# iDimension<sup>®</sup> Software Suite

Software voor webserverintegratie

# Handleiding software

RICE LAKE	Ξ	Register	Login
	Welcome to the iDimension® Software Suite.		
Home			
Measurements			
Setup -			
Contact			
About			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems			



© Rice Lake Weighing Systems. Alle rechten voorbehouden.

Rice Lake Weighing Systems<sup>®</sup> is een geregistreerd handelsmerk van Rice Lake Weighing Systems. Alle andere merk- of productnamen in deze uitgave zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven.

Alle informatie in deze uitgave is voorzover wij weten, compleet en nauwkeurig tijdens het moment van publicatie. Rice Lake Weighing Systems behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen aan de techniek, functies, specificaties en het ontwerp van het apparaat zonder voorafgaande kennisgeving.

De meest recente versie van deze uitgave, software, firmware en alle andere productupdates, kunt u op onze website vinden:

www.ricelake.com

# Revisiegeschiedenis

In dit gedeelte worden de huidige en voorgaande revisies van de handleiding bijgehouden en beschreven, zodat u op de hoogte bent van belangrijke updates en weet wanneer de updates hebben plaatsgevonden.

Revisie	Datum	Beschrijving
A	25 mei 2021	Eerste uitgave van de handleiding bij de lancering van het product; softwareversie 1.0
В	26 augustus 2024	Updates bevatten nieuwe functies van meerdere softwareversies; softwareversie 2.27
С	17 september 2024	Updates bevatten nieuwe functies van meerdere softwareversies; softwareversie 2.28
D	18 december 2024	Bijgewerkte systeemconfiguratieparameters en indicatorlijst; softwareversie 2.29
E	23 april 2025	Updates bevatten nieuwe functies van meerdere softwareversies; softwareversie 2.31

Tabel i. Revisielettergeschiedenis



Technische trainingsseminars zijn beschikbaar via Rice Lake Weighing Systems. Cursusbeschrijvingen en data zijn te vinden op <u>www.ricelake.com/training</u> of kunnen worden verkregen door te bellen naar 715-234-9171 en naar de trainingsafdeling te vragen.

# Inhoud

1.0	Inlei	iding	. 7
	1.1	Systeemvereisten	7
	Ι.Ζ	Soliware-upuales	. 1
2.0	Insta	allatie	. 8
	2.1	Software-installatie	. 8
		2.1.1 Configuratie Windows Firewall TCP-poort	10
	2.2	(Optioneel) IIS configureren met Reverse Proxy.	15
	2.3	Systeemconfiguratie	20
		2.3.1 Prepareren van een systeemconfiguratiebestand	20
		2.3.2 Parameters systeemconfiguratiebestand	20
	2.4	Eerste navigatie browser	26
		2.4.1 Het certificaat exporteren	26
3.0	Aanı	melden, gebruikersbeheer en configuratie	36
••••	3.1	Aanmelden	36
	5.1	3 1 1 Toegang tot iDimension SS	36
		3.1.2 Ferste maal aanmelden	37
	32	Hoofdnagina	38
	3.3	Configuratie gebruikers	39
		3.3.1 Registratie gebruikers	39
		3.3.2 Wachtwoord opnieuw instellen.	40
		3.3.3 Gebruikersbeheer	41
	3.4	Configuratie	43
		3.4.1 Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen	43
		3.4.2 Instelling en configuratie van weegschalen	51
		3.4.3 Instelling en configuratie van vorkheftrucks	55
	3.5	Algemene instelling en configuratie	60
		3.5.1 Toegang tot items van het instellingenmenu:	60
			61
			63
		3.5.4 Door gebruiker gedefinieerde veiden	64
		3.5.5 Configuratie van upload primaire en secundaire FTP	64 66
		3.5.7 SETP-unload (SSH-bestandeoverdrachtprotocol)	68
		3.5.8 Configuratie REST API	70
		3.5.9 Configuratie voor het printen van etiketten	70
		3.5.10 Complete weergave vastleaging	72
		3.5.11 Systeemmeldingen.	73
		3.5.12 Volumetrische conversie	75
		3.5.13 Remote I/O	76
		3.5.14 Verzendmethode-analysator	77
		3.5.15 Configuratie scannertriggerservice	78
		3.5.16 Weegschaalinstellingen	78
		3.5.17 Configuratie vrachtgrootte	79
	3.6	Info	79
		3.6.1 HTTP REST	79



Rice Lake biedt gratis continu webbased videotrainingen aan bij een groeiende selectie van productgerelateerde onderwerpen. Ga naar <u>www.ricelake.com/webinars</u>

4.0	Werk	king	80
	4.1 4.2	Meetgegevens vastlegging	80 82 83
		4.2.2 Een meting verwijderen	83
		4.2.3 Metingen exporteren	84
5.0	Behe	eer	85
	5.1	Gegevens van mislukte scans bekijken         5.1.1       Mislukte scans zoeken         5.1.2       Een mislukte scan bekijken	85 85 85
	5.2	Toegang tot logbestanden	86
	5.3		87
	5.4 5.5	I esten van het dimensioneringssysteem         Communicatie van computer naar computer	90 92
6.0	Bijla	ge	93
	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	Tokens bestandsnaamsjabloon/Tokens printeretiket         Barcode Scanner Service (Barcodescannerservice).         Foutcodes         RTD-desktopweergave         iDim SS beelden         1	93 95 95 98 101



Technische trainingsseminars zijn beschikbaar via Rice Lake Weighing Systems. Cursusbeschrijvingen en data zijn te vinden op <u>www.ricelake.com/training</u> of kunnen worden verkregen door te bellen naar 715-234-9171 en naar de trainingsafdeling te vragen.



Rice Lake biedt gratis continu webbased videotrainingen aan bij een groeiende selectie van productgerelateerde onderwerpen. Ga naar <u>www.ricelake.com/webinars</u>

# 1.0 Inleiding

Deze handleiding biedt een overzicht van de installatie- en configuratieprocedures voor de iDimension® Software Suite.



Handleidingen en aanvullende bronnen zijn beschikbaar via: Rice Lake Weighing Systems at <u>www.ricelake.com/manuals</u>

Garantie-informatie kunt u vinden op de website: www.ricelake.com/warranties

## 1.1 Systeemvereisten

- · Windows 10 build 1607 of nieuwer (alleen 64-bit)
- 2.0 GHz processor of sneller
- 250 MB HD-ruimte vereist voor de installatie
- 8 GB RAM of meer
- Ethernet TCP/IP-verbinding met dimensioneringsapparatuur en optionele digitale gewichtsindicator(en)
- Een ondersteunde webbrowser (Apple<sup>®</sup> Safari<sup>®</sup>, Google<sup>®</sup> Chrome<sup>®</sup>, Microsoft<sup>®</sup> Edge<sup>®</sup>, Mozilla<sup>®</sup> Firefox<sup>®</sup>)

## 1.2 Software-updates

Software-updates worden geleverd door Rice Lake Weighing Systems via een FTP-bestandsoverdracht. Gebruik de volgende procedure wanneer een nieuwe versie van de software beschikbaar is:

- 1. Verwijder de originele software. Zorg ervoor dat er geen bestaande \*.exe-bestanden voor de iDimension SS op de computer zijn opgeslagen.
- 2. Installeer de meest recente softwareversie. Zorg ervoor dat iDimension-programma's zoals iDimension SS RTD en iDimension SS Forklift compatibel zijn met de nieuwe versie.

# OPMERKING: De dialoogvensters About (Info) in iDimension SS RTD en iDimension SS Forklift vermelden de minimaal vereiste versie van iDimension SS.

3. Alle instellingen worden hersteld, behalve de wijzigingen die tijdens de installatie in de toepassing zijn aangebracht. Zie C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS en open appsetting.json als beheerder.



#### 2.0 Installatie

In deze paragraaf vindt u installatieprocedures voor de iDimension Software Suite (iDimension SS).



OPMERKING: De procedures in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in Windows 11 (Versie 10.0.22621 Build 22621). Andere Windows-versies kunnen verschillend zijn.

#### 2.1 Software-installatie



OPMERKING: Als er tijdens de installatie of database-instelling een fout optreedt, wordt de informatie naar een bestand **OPMERKING:** Als er tijdens de installatie of database installing our de control of the sector of th

1. Download iDimension SS-software en pak het bestand zo nodig uit.

OPMERKING: Normaal gesproken wordt er bij de aankoop van software een link voor het downloaden meegeleverd.

- 2. Lanceer X.XXiDimSS.Installer.exe (waarbij X.XX het versienummer is).
- 3. Lees de licentieovereenkomst van Rice Lake Weighing Systems. Vink het selectievakje onder de overeenkomst aan als u akkoord gaat met de voorwaarden.

📅 iDimension Software Suite Setup	_		×	
iDimension Software	Suite			
Rice Lake Weighing Systems License Agreement				
This is a legal Agreement between you (either an individual or an entity) and Rice Lake Weighing Systems. If you do not agree to the terms of this Agreement, promptly return the disks and the accompanying items (including written materials and binders or other containers) to the place you obtained them for a full refund.				
r ✓ ✓ I agree to the lice	ense terms and	conditio	ns	
<u>O</u> ptions	<mark>∳</mark> Install	Clos	se	

Afbeelding 2-1. Installatievenster iDimension SS

- 4. (**Optioneel**) Doe het volgende om de installatielocatie te wijzigen:
  - Selecteer Options (Opties), en vervolgens Browse (Bladeren) om iDimension SS op een door de gebruiker opgegeven bestandslocatie te installeren.
  - Selecteer OK om terug te keren naar het vorige venster.

	_		×
iDimension Software Suite	е		
Setup Options			
Install location:			
C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS		Brov	vse

Afbeelding 2-2. Installatie-opties iDimension SS



5. Selecteer Install (Installeren).



Afbeelding 2-3. Installatievenster iDimension SS

6. De voortgang van de installatie wordt weergegeven.

岁 iDimension Software Suite Setup	_		×
iDimension Software Su	uite		
Setup Progress			
Processing: iDimension Software Suite Setup			
		<u>C</u> an	cel

Afbeelding 2-4. Installatie-opties iDimension SS

 Het venster Installation Successfully Completed (Installatie succesvol voltooid) wordt weergegeven, selecteer Close (Sluiten). iDimension SS is succesvol geïnstalleerd.



Afbeelding 2-5. Installatievenster iDimension SS

OPMERKING: Na activering distribueert het uitvoerbare bestand de toepassing en alle vereiste elementen op het systeem. Als er tijdens de installatie of database-instelling een fout optreedt, wordt de informatie naar het bestand installlog.txt geschreven. Dit bestand bevindt zich in de hoofdmap van de C:\ schijf.



#### 2.1.1 Configuratie Windows Firewall TCP-poort

De firewall van de hostcomputer moet worden geconfigureerd om inkomend en uitgaand verkeer voor specifieke netwerkpoorten toe te staan, zodat apparaten met iDimension SS kunnen communiceren. De volgende TCP-poorten kunnen worden gebruikt tijdens de firewallconfiguratie:

• 5000: HTTP toegang

- 5001: HTTPS toegang
- 5002: Cubiscan® protocolemulatie
- 6001: Mettler® protocolemulatie
- 7001: Scanner/indicator-input

OPMERKING: Deze procedure beschrijft het configureren van inkomende en uitgaande regels in de Windows Defender®firewall. Configuraties van andere firewalls kunnen verschillend zijn. Als het systeem een firewall heeft die deel uitmaakt van een antiviruspakket, raadpleeg dan de documentatie van die software voor poortconfiguratie.

- 1. Open het Configuratiescherm.
- 2. Selecteer Windows Defender Firewall.



Afbeelding 2-6. Windows Configuratiescherm met Defender Firewall gemarkeerd

- 3. Weergave van instellingen Windows Defender Firewall.
- 4. Selecteer Advanced settings (Geavanceerde instellingen).



Afbeelding 2-7. Windows Defender Firewall met Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) gemarkeerd



- 5. Windows Defender Firewall with Advanced Security (Windows Defender firewall met geavanceerde beveiliging) wordt weergegeven.
- 6. Rechtsklik op Inbound Rules (Inkomende regels) en selecteer vervolgens New Rule (Nieuwe regel).

Windows Defend	er Firewall with Advanced	d Security			_	×
File Action View	Help					
🗢 🄿 🖄 📰 🗉	3 🔽 📻					
Windows Defende	r Firewall with Inbound	Rules		Actions		 
Inbound Rules			Group	Inbound Rules		
Connectior	New Rule vice		🚉 New Rule			
> 🛃 Monitoring	Filter by Profile	> vice	1	Filter by Profile		•
	Filter by State > vice		Filter by State		•	
	Filter by <u>G</u> roup	> vice ver > cor ment Service tor tor wand WorkStation		Filter by Group		•
	View			View		•
	Refresh			Q Refresh		
	Export List			Export List		
-	Help			P Help		
	V Fiery H	HotFolder				
	C Fiery F	totroiderGUI				
	G Fiery II	mpose Parserver				
	G Fiery X	(E Color Tools				
	V Fiery X	(F ColorEditor				
	S Fiery X	(F Job Editor				
	Siery X	(F Server Manager				
	Serv Serv Serv Service	oftwareManager				
	🕑 fm					
	C4 fm					

Afbeelding 2-8. Windows Defender Firewall with Advanced Security (Windows Defender firewall met geavanceerde beveiliging)

- 7. De wizard voor nieuwe regels wordt geopend met de parameters voor het regeltype.
- 8. Selecteer Port (Poort).
- 9. Selecteer Next (Volgende).

🔗 New Inbound Rule Wiza	ard	×
Rule Type		
Select the type of firewall rule to	o create.	
Steps:		
Rule Type	What type of rule would you like to create?	
Protocol and Ports     Action     Profile     Name	<ul> <li>Brogram Rule that controls connections for a program.</li> <li>Pgt Rule that controls connections for a TCP or UDP port.</li> <li>Predefined: @%systemroot%/system32/provsvc.dll.202</li> <li>Rule that controls connections for a Windows experience.</li> <li>Custom Custom rule.</li> </ul>	
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	

Afbeelding 2-9. Regeltypeparameters met Port (Poort) gemarkeerd



- 10. De protocol- en poortparameters worden weergegeven.
- 11. Selecteer TCP.
- 12. Voer de vereiste poortnummers in het veld voor specifieke lokale poorten in (bijvoorbeeld 5000, 5001, 5002, 6001, 7001).
- 13. Selecteer Next (Volgende).

🔗 New Inbound Rule Wiza	ard	×
Protocol and Ports		
Specify the protocols and ports	to which this rule applies.	
Steps:		
Rule Type	Does this rule apply to TCP or UDP?	
Protocol and Ports		
Action	⊖ <u>U</u> DP	
Profile		
Name	Does this rule apply to all local ports or specific local ports?	
	○ <u>A</u> II local ports	
	Specific local ports:	
	Example: 80, 443, 5000-5010	
	T	
	Boorthummer investor	
	Poortinummer invoeren	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Afbeelding 2-10. Protocol- en poortparameters

- 14. De actieparameters worden weergegeven.
- 15. Selecteer Allow the connection (De verbinding toelaten).
- 16. Selecteer Next (Volgende).



Afbeelding 2-11. Actieparameters met Allow the Connection (De verbinding toelaten) gemarkeerd



- 17. De profielparameters worden weergegeven.
- 18. Schakel de parameters in zoals vereist (gewoonlijk alle parameters).
- 19. Selecteer Next (Volgende).

🔗 New Inbound Rule Wiza	rd	×
Profile		
Specify the profiles for which thi	s rule applies.	
Steps: Rule Type	When does this rule apply?	
<ul> <li>Protocol and Ports</li> <li>Action</li> </ul>	Domain     Applies when a computer is connected to its corporate domain.	
<ul> <li>Profile</li> <li>Name</li> </ul>	<ul> <li>Private         Applies when a computer is connected to a private network location, such as a home or work place.     </li> <li>Public         Applies when a computer is connected to a public network location.     </li> </ul>	
	< Back Next > Cancel	

Afbeelding 2-12. Profielparameters

- 20. De naamparameters worden weergegeven.
- 21. Voer een naam in voor de regel.
- 22. (Optioneel) Voer indien gewenst een beschrijving voor de regel in.
- 23. Selecteer Finish (Voltooien).

🔗 New Inbound Rule Wizard		×
Name		
Specify the name and description of	f this rule. Naam regel	
Steps:	invoeren	
Rule Type		
Protocol and Ports		
Action	★	
Profile	Name:	
Name	<u></u>	
	Description (optional):	
	Ŧ	
	Beschrijving	
	invoeren	
	< <u>B</u> ack <u>L</u> inish	Cancel

Afbeelding 2-13. Naamparameters



24. De nieuwe regel wordt bovenaan de lijst met Inkomende regels toegevoegd.

Pindows Defender Firewall wit	h Advanced Security			_	×
<u>File</u> <u>Action</u> <u>View</u> <u>H</u> elp					
🗢 🄶 🞽 🖬					8
Pindows Defender Firewall witl	Inbound Rules		Actions		
Inbound Rules	Name	Group	Inbound Rules		•
Connection Security Rules	🚱 Example		🐹 New Rule		
> 🖳 Monitoring	🔮 Bonjour Service		Filter by Profile		•
	Bonjour Service	<b>T</b>	🕎 Filter by State		•
	Bonjour Service		Filter by Group		•
	🔮 Device Center		View		•
	Service Nieu	we regel	G Refresh		-0
	FACConnector toeg	evoegd	Export List		
	Fiery Command WorkStation		Help		
	Fiery HotFolder				
	Fiery HotFolderGUI		Example		•
	Fiery Impose PdfServer		Disable Rule		
	V Fiery Impose Prescient		🔏 Cut		
	Fiery XF Color lools		Сору		
	Fiery XF ColorEditor		X Delete		
	Fiery XF Job Editor				
	Fier Software Manager				
	Ø fm		Pelp		

Afbeelding 2-14. Nieuwe regel toegevoegd aan geavanceerde instellingen van Windows Defender Firewall

25. Rechtsklik op Outbound Rules (Uitgaande regels) en selecteer vervolgens New Rule (Nieuwe regel).

utbound Rules					
utbound Rules					
utbound Rules					
	4	Actions			
ame	Group	Outbound Rules			•
le	6	New Rule			
Profile       >         State       >         aphicsExperience_1.100         group       >         pchamp_2.9.1.0_neutral         jNews_4.55.43072.0_x64         yWeather_4.53.43112.0_x         jWeather_4.53.52331.0_x         topAppInstaller_1.19.10         ist         elp_10.2212.10101.0_x6         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2211.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2	©{AdobeSystems @{AppUp.IntelGra @{Clipchamp.Clip @{Microsoft.Bing' @{Microsoft.Bing' @{Microsoft.Besk @{Microsoft.Desk @{Microsoft.Gett- @{Microsoft.Gett- @{Microsoft.Gett- @{Microsoft.Micr @{Microsoft.Micr @{Microsoft.Micr @{Microsoft.Micr @{Microsoft.MSP @{Microsoft.MSP @{Microsoft.MSP @{Microsoft.Peop @{Microsoft.Peop @{Microsoft.Peop	<ul> <li>Filter by Profile</li> <li>Filter by State</li> <li>Filter by Group</li> <li>View</li> <li>Refresh</li> <li>Export List</li> <li>Help</li> </ul>			*
	atbound Rules         ame         e         Profile       > sincorporated.AdobePh         State       > aphicsExperience_1.100         group       > pchamp_2.9.1.0_neutral         JNews_4.55.43072.0_x64       > jWeather_4.53.43112.0_x         jWeather_4.53.43112.0_x       ;Weather_4.53.52331.0_x         ist       ktopAppInstaller_1.19.10         ist       ttopAppInstaller_1.21.34         etpl_10.2210.10101.0_x6       etpl_10.2208.12552.0_x6         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2211.2       @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.24012         @{Microsoft.MicrosoftSickyNotes_4.5.9       @{Microsoft.MicrosoftSickyNotes_4.5.9         @{Microsoft.MSPaint_6.2203.1037.0_x64       @{Microsoft.MSPaint_6.2310.24037.0_x64         @{Microsoft.People_10.2105.4.0_x64       @{Microsoft.People_10.2105.4.0_x64         @{Microsoft.People_10.2105.4.0_x64       @{Microsoft.StorePurchaseApp_12207.44	ame       Group         e       Group         Profile       >         shicorporated.AdobePh       @{AdobeSystems         aphicsExperience_1.100       @{AppUp.IntelGra         group       >         phicsExperience_1.100       @{AppUp.IntelGra         group       >         jNews_4.55.43072.0_x64       @{Microsoft.Bing'         jWeather_4.53.2331.0_x       @{Microsoft.Bing'         jWeather_4.53.52331.0_x       @{Microsoft.Desk         ktopAppInstaller_1.119.10       @{Microsoft.Desk         idtopAppInstaller_1.21.34       @{Microsoft.Desk         dtopAppInstaller_1.21.34       @{Microsoft.Get+         @{Microsoft.Getstarted_10.2210.30_x64       @{Microsoft.Desk         dtopApointsiller_1.21.34       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2211.2       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Microsoft3DViewer_7.2401.2       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Microsoft.Micr       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Microsoft.Micr       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.MSPaint_6.2310.24037.0_x64       @{Microsoft.MSP         @{Microsoft.MSPaint_6.2310.24037.0_x64       @{Microsoft.MSP         @{Microsoft.MSPeople_10.2020.33.0_x648 <td< td=""><td>Actions         ame       Group         e       Outbound Rules         e       Group         Profile       sincorporated.AdobePh       @{AdobeSystems         sphicsExperience_1.100       @{AdobeSystems         group       pchamp_2.9.1.0_neutral       @{Clipchamp.Clip         jNews_4.55.43072.0_x64       @{Microsoft.Bing       Filter by State         jWeather_4.53.52331.0_x       @{Microsoft.Bing       View         jWeather_4.53.52331.0_x       @{Microsoft.Bing       Export List         ist       ctopAppInstaller_1.19.10       @{Microsoft.Bing         jWeather_4.53.6203.0_x       @{Microsoft.Besk       Export List         @{Microsoft.Gestarted_10.2210.30_x64       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Micr       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Micr&lt;</td><td>ame       Group       Actions         e          <ul> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdpUp.IntelGra</li> <li>pchamp_2.9.1.0_neutral</li> <li>@{Clipchamp.Clip.</li> <li>pNews_4.55.43072.0_x64</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_4.53.52331.0_x</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_4.53.52331.0_x</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.19.10</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.21.34</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.2210.101.0_x6</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.2210.101.0_x6</li> <li>@{Microsoft.Microsoft.GetH</li> <li>@{Microsoft.GetH</li> <li>@{Microsoft.GetH</li> <li>@{Microsoft.Micr</li> <li>@{Micro</li></ul></td><td>ame       Group       Actions         e          <ul> <li>ane</li> <li>group</li> <li>sincorporated.AdobePh</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdpUp.IntelGra</li> <li>pchamp_2.9.1.0_neutral</li> <li>@{Clipchamp.Clip.pNews_4.55.43072.0_x64</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_4.53.52331.0_xx</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>gtopAppInstaller_1.21.34</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>gtopAppInstaller_1.21.34</li> <li>@{Microsoft.Gettated_10.2210.30_x64</li> <li>@{Microsoft.Micr</li> <li>@{Microsoft.Micr</li></ul></td></td<>	Actions         ame       Group         e       Outbound Rules         e       Group         Profile       sincorporated.AdobePh       @{AdobeSystems         sphicsExperience_1.100       @{AdobeSystems         group       pchamp_2.9.1.0_neutral       @{Clipchamp.Clip         jNews_4.55.43072.0_x64       @{Microsoft.Bing       Filter by State         jWeather_4.53.52331.0_x       @{Microsoft.Bing       View         jWeather_4.53.52331.0_x       @{Microsoft.Bing       Export List         ist       ctopAppInstaller_1.19.10       @{Microsoft.Bing         jWeather_4.53.6203.0_x       @{Microsoft.Besk       Export List         @{Microsoft.Gestarted_10.2210.30_x64       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Micr       @{Microsoft.Micr         @{Microsoft.Micr<	ame       Group       Actions         e <ul> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdpUp.IntelGra</li> <li>pchamp_2.9.1.0_neutral</li> <li>@{Clipchamp.Clip.</li> <li>pNews_4.55.43072.0_x64</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_4.53.52331.0_x</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_4.53.52331.0_x</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.19.10</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.21.34</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.2210.101.0_x6</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_1.2210.101.0_x6</li> <li>@{Microsoft.Microsoft.GetH</li> <li>@{Microsoft.GetH</li> <li>@{Microsoft.GetH</li> <li>@{Microsoft.Micr</li> <li>@{Micro</li></ul>	ame       Group       Actions         e <ul> <li>ane</li> <li>group</li> <li>sincorporated.AdobePh</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdobeSystems</li> <li>aphicsExperience_1.100</li> <li>@{AdpUp.IntelGra</li> <li>pchamp_2.9.1.0_neutral</li> <li>@{Clipchamp.Clip.pNews_4.55.43072.0_x64</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>Weather_4.53.52331.0_xx</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>gtopAppInstaller_1.21.34</li> <li>@{Microsoft.Bing</li> <li>gtopAppInstaller_1.21.34</li> <li>@{Microsoft.Gettated_10.2210.30_x64</li> <li>@{Microsoft.Micr</li> <li>@{Microsoft.Micr</li></ul>

Afbeelding 2-15. Windows Defender Firewall with Advanced Security (Windows Defender firewall met geavanceerde beveiliging)

- 26. Herhaal de stappen Stap 7 tot en met Stap 24 om een uitgaande regel te maken.
- 27. (Optioneel) Herhaal de procedure voor extra poorten.



## 2.2 (Optioneel) IIS configureren met Reverse Proxy

Het als een reverse proxy configureren van Microsoft Internet Information Services is alleen nodig als de toepassing beschikbaar zal zijn op internet, of als de gebruiker HTTPS-encryptie/beveiliging wenst tussen de server en de client-browsers met behulp van een standaard SSL-beveiligingscertificaat in plaats van het meegeleverde zelfondertekende certificaat.

Nadat de iDimension SS-software is geïnstalleerd, kan Microsoft Internet Information Services (IIS) optioneel worden geïnstalleerd om te fungeren als webhost voor iDimension SS. Raadpleeg de helpfunctie van Windows voor informatie over het installeren van Windows-functies en -software.



BELANGRIJK: Installatie van IIS en de Reverse Proxy is optioneel en alleen vereist als de instantie van iDimension SS vanaf het internet toegankelijk zal zijn.

OPMERKING: Een SSL-certificaat voor het inschakelen van HTTPS wordt niet meegeleverd. De klant moet een SSL-certificaat aanleveren als de klant iDimension SS openbaar wil maken of als het IT-beleid van de klant ondersteuning voor HTTPS vereist.

1. Om de vereiste Windows-systeemcomponenten te installeren of te configureren, voert u een van de volgende handelingen uit:

OPMERKING: Stap A gebruikt een optioneel scriptbestand om de Windows-systeemcomponenten in te stellen in tegenstelling tot het handmatige proces dat is beschreven in Stap B.

- A. Voert het idimss-dism-win10.cmd script (van het installatiepakket) uit als beheerder.
- B. Voer in de zoekfunctie van Windows "Windows-functies in- of uitschakelen" in en selecteer de Optie die wordt weergegeven.

	CAI Apps Documents Web Settin	igs Folders Photos 🕨 🍫
	Best match	
Optie	Control panel	
	Search the web	Turn Windows features on or off
	Q turn windows features on or off - > See more search results	
	Q turn windows features on or off windows 11	C Open
	Q turn windows features on or off windows 10	
	Q turn windows features on or off > control panel	
	Q turn windows features on or off hyper v →	
	Q turn windows features on or off run command	
	Q turn windows features on or off win 11 →	
	Q turn windows features on or off 11 $\rightarrow$	
Invoeren:		
Windows-functies in- of	Q turn windows features on c	

Afbeelding 2-16. Zoeken naar Windows-functies in- of uitschakelen

B.1 Het venster met Windows-functies wordt weergegeven (zie Afbeelding 2-17 op pagina 16).



- B.2 Klap de boom van Internet Information Services uit en schakel de selectievakjes in zoals weergegeven in Afbeelding 2-17.
- B.3 Selecteer **OK**.



Afbeelding 2-17. Windows-functies geconfigureerd

- 3. Download en installeer de volgende software van https://www.iis.net:
  - IIS URL Rewrite Extension: <u>https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite</u>
  - IIS Request Routing Extension: <u>https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing</u>



- 4. Configureer IIS als een Reverse Proxy voor iDimension SS:
  - 4.1 Voer in de zoekfunctie van Windows "Internet Information Services" in en selecteer de Optie die wordt weergegeven.

	Best match	
Optie —	Internet Information Services (IIS) Manager App	
	Apps	App
	🖭 Control Panel	>
	Search the web	<ul> <li>Open</li> <li>Run as administrator</li> </ul>
	Q internet information services - See more search results	> Open file location
	Q internet information services manager	<ul> <li>Pin to Start</li> <li>Pin to taskbar</li> </ul>
	Q internet information services iis manager	•
	Q internet information services windows 11	>
	Q internet information services download	>
	Q internet information services <b>iis</b>	>
	Q internet information services win	>

Afbeelding 2-18. Zoeken naar Internet Information Services

4.2 Selecteer **Default Web Site (Standaard website)** in de linker kolom en klik vervolgens tweemaal op **URL Rewrite**.

Minternet Information Services (IIS) N	Aanager	- o ×
← → ● DESKTOP-N1TM	30 > Sites > Default Web Site >	🖬 🖻 🗑 •
<u>F</u> ile ⊻iew <u>H</u> elp		
Connections	Default Web Site Home      Ret	Actions Coperation Cop
Standaard website	Matchine Key Pagerand Prinders Session State SMIP E-mail Centrols Authentic. Compression Default Divertery EnroPage Hundler Document Errorising State St	Configure Configure Linkts. HSTs.
	Configurat_	

Afbeelding 2-19. Internet Information Services Manager



4.3 Selecteer Add Rule(s) (Regel(s) toevoegen) in de rechter kolom.



Afbeelding 2-20. Internet Information Services Manager met Add Rule(s) (Regel(s) toevoegen) gemarkeerd

- 4.4 Het venster Add Rule(s) (Regel(s) toevoegen) wordt weergegeven.
- 4.5 Selecteer het item **Reverse Proxy** item in de sectie Inbound (Inkomende regels) en Outbound Rules (Uitgaande regels) en selecteer daarna **OK**.

Select a rule template:		
Inbound rules Blank rule Request blocking Inbound and Outbound Rules User-friendly URL Outbound rules Blank rule	Rule with rewrite map	
Search Engine Optimization (SEO)  Search Engine Optimization (SEO)  Append or remove the trailing slash  ielect this template to create a rule that	Canonical domain name symbol will forward incoming HTTP requests to a back-end Web	o server.
	Кпор ОК ———————————————————————————————————	Cancel

Afbeelding 2-21. Venster Add Rule(s) (Regel(s) met Reverse Proxy gemarkeerd

- 4.6 Er kan een waarschuwing verschijnen met het verzoek Proxy functionaliteit in te schakelen.
- 4.7 Selecteer OK.



Afbeelding 2-22. Bevestigingsvenster voor het toevoegen van Reverse Proxy regels

- 4.8 Het venster Add Reverse Proxy Rule (Reverse Proxy regel toevoegen) verschijnt.
- 4.9 Voer **127.0.0.1:5000** in als het IP-adres om IIS te configure5ren voor het doorsturen van verzoeken naar de iDimension SS.
- 4.10 Activeer *Enable SSL Offloading (Offloaden SSL inschakelen)* om HTTPS-verkeer te verwerken.
- 4.11 Zorg dat Outbound Rules (Uitgaande regels) niet geconfigureerd is.



4.12 Selecteer **OK** om de regel toe te passen.



Afbeelding 2-23. Venster Add Reverse Proxy Rules (Reverse Proxy regels toevoegen) met elementen gemarkeerd

4.13 Na afloop navigeert u naar het geconfigureerde adres om de iDimension SS te openen. Zie Paragraaf 3.1 op pagina 36 voor informatie over het voor de eerste maal aanmelden als beheerder.

## 2.3 Systeemconfiguratie

Systeemconfiguratie op laag niveau wordt doorgaans gedaan tijdens de installatie met een teksteditor zoals Notepad (uitgevoerd als beheerder). De systeemconfiguratie heeft de naam appsettings.json en bevindt zich in:

"C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS\" (tenzij dit gedurende de installatie van de toepassing werd gewijzigd) Start de computer opnieuw op om de wijzigingen door te voeren.

2.3.1 Prepareren van een systeemconfiguratiebestand

Gedurende software-updates of herinstallatie van iDimension SS, gaat de configuratie in **appsettings.json** verloren. Om de systeemconfiguratie te behouden, maakt u een kopie van **appsettings.json** en geeft u deze de naam

appsettings.PRODUCTION.json. appsettings.PRODUCTION.json wordt gedurende software-updates of herinstallatie van iDimension SS niet verwijderd.

- 1. Ga naar "C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS\".
- 2. Zoek appsettings.json.
- 3. Maak een kopie van appsettings.json en noem deze appsettings.PRODUCTION.json.
- 4. Open appsettings.PRODUCTION.json met Notepad.
- 5. Voer de gewenste wijzigingen van de getoonde parameters uit Paragraaf 2.3.2.
- 6. Sla het bestand op en sluit Notepad.

#### 2.3.2 Parameters systeemconfiguratiebestand

#### 2.3.2.1 Measurement Storage (Opslag van metingen)

Om opslag van metingen in of uit te schakelen, zoekt u de volgende sectie in het bestand appsettings.json:

```
"IDIMSS": {
```

```
"MeasurementStorage": true,
```

```
},
```

OPMERKING: Stel de waarde voor opslag van metingen in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist.

#### 2.3.2.2 Measurement Auto-Removal (Automatische verwijdering van metingen)

Om ruimte te besparen op de Windows-computer waarop de toepassing draait, kan het automatisch verwijderen van meetgegevens worden in- of uitgeschakeld. Zoek de volgende sectie in het bestand appsettings.json.

"IDIMSS": {

"EnableMeasurementRecordAutoRemoval": true,

"MaximumMeasurementRecords": 500,

"RemovalPercentage": 50,0

},

Opdracht	Beschrijving
EnableMeasurementRecordAutoRemoval , oftewel automatische verwijdering van meetgegegevens inschakelen	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist
MaximumMeasurementRecords	Instellen op een geheel getal; Dit moet worden bepaald op basis van de beschikbare schijfruimte op de computer waarop de toepassing wordt uitgevoerd; Wees voorzichtig bij het bepalen van de maximale waarde op basis van het aantal en de bestandsgrootte van de beelden die zijn opgeslagen met de meetgegevens; Een goede vuistregel zou zijn om uit te gaan van een beeldgrootte van 350-400 kilobytes aan opslagruimte die nodig is voor elk beeld dat is opgeslagen met een meting; De standaardwaarde is 500
RemovalPercentage	een reële/decimale waarde. Instellen tussen 0 en 100; Het percentage beelden dat wordt verwijderd wanneer het aantal opgeslagen metingen het toegestane maximum overschrijdt; De standaardwaarde is 50

Tabel 2-1. Opdrachten configuratie automatische vernieuwing metingen



#### 2.3.2.3 Automatisch exporteren van AWS S3 meting

Om automatisch exporteren van gegevens naar AWS S3 te configureren, lokaliseert u de volgende sectie in het bestand appsettings.json.

"AwsSimpleStorageServiceOptions": {

// deze parameters kunnen hier of in omgevingsvariabelen worden ingesteld met behulp van de indeling

// 'AwsSimpleStorageServiceOptions: ParameterName' waarbij de

// ParameterName overeenstemt met onderstaande items

"S3BucketKey": "DimensionerData/",

// dit behoort de Bucket 'sleutel' te zijn, waar de bestanden worden opgeslagen (vergelijkbaar met een mapnaam).

// De bestandsnaam (bestandsnamen) zal (zullen) aan deze sleutel worden toegevoegd.

"S3Bucket": " ", // dit is de bucket-naam

"S3Region": " ", // dit is de regiocode waar de AWS S3 bucket zich bevindt, bijv. us-east-1

"S3AccessKey": " ", // dit is de IAM gebruikerstoegangssleutel

"S3SecretKey": " ", // dit is de IAM geheime gebruikerssleutel

"EnableRepublish": false

}

Opdracht	Beschrijving
S3BucketKey	Voer een string-waarde in om de bucket-sleutel in te stellen waar de bestanden worden opgeslagen. Bestandsnamen worden aan deze sleutel toegevoegd. Voorbeeld: Met de bucket-sleutel ingesteld op "DimensionerData/", wordt bestandsnaam "LTLData.csv" opgeslagen als "DimensionerData/LTLData.csv".
S3Bucket	Voer een stringwaarde in om de bucket-naam in te stellen.
S3Region	Voer een stringwaarde in om de regiocode in te stellen. Bijvoorbeeld: us-east-1
S3AccessKey	Voer een stringwaarde in om de IAM gebruikerstoegangssleutel in te stellen.
S3SecretKey	Voer een stringwaarde in om de IAM geheime gebruikerssleutel in te stellen.
EnableRepublish	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist. Hiermee schakelt u het opnieuw publiceren van gegevens naar S3 in of uit. De standaardwaarde is 'false' (onwaar).

Tabel 2-2. Configuratiecommando's voor automatisch exporteren van AWS S3 meting

#### 2.3.2.4 Visioncamera-opties

Stel de visioncameraparameters in zoals vereist:

"VisionCameraOptions": {

// dit moet in het formaat van drie tekens tussen 000 en 032 zijn als er een camera zonder extra geheugen wordt gebruikt "CameraOneProgramNumber": "000",

"CameraTwoProgramNumber": "000",

// toegestane waarden liggen tussen 0 tot en met 120.

"RtdMessageDelaySeconds": 0

},

Opdracht	Beschrijving	
CameraOneProgramNumber	Stel de camera in op het vereiste programmanummer; de standaardwaarde is 000	
CameraTwoProgramNumber	Stel de camera in op het vereiste programmanummer; de standaardwaarde is 000	
RtdMessageDelaySeconds	Configureer de gewenste vertraging van berichten naar weergave op de RTD-desktop in seconden (tot 120 seconden); de standaardwaarde is 0	

#### Tabel 2-3. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie

OPMERKING: Cameraprogramma's worden ingesteld in de door de fabrikant van de camera geleverde software. Voor meer informatie over het instellen van cameraprogramma's, zie de documentatie van de fabrikant van de camera



#### 2.3.2.5 E-mail

Stel de opties voor de e-mailserver in om accountbevestiging, herstel van accounts en andere e-mail-gerelateerde functies in te schakelen.

"EmailOptions": { "Enabled": false, "MailServer": "", "MailPort": 587, "SenderName": "", "FromAddress": "", "Account": "", "Password": "", "EnableSsl": true

}

Opdracht	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
Mail Server (Mailserver)	De naam of het IP-adres van de SMTP-e-mailserver; Deze gegevens kunt u opvragen bij de mailprovider of uw IT- afdeling. Laat leeg om de e-mailfunctionaliteit uit te schakelen
Mail Port (Mailpoort)	De TCP-poort die wordt gebruikt door de mailserver; Deze gegevens kunt u opvragen bij de mailprovider of uw IT- afdeling
Sender Name (Naam afzender)	De weergegeven naam van de afzender
From Address (Van-adres)	Het e-mailadres van de afzender
Account	Stel dit in als de accountnaam die wordt gebruikt voor authenticatie op de e-mailserver; Dit is doorgaans een e-mailadres
Password (Wachtwoord)	Stel in als het wachtwoord van het account
Enable SSL (SSL inschakelen)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) om de encryptie van de Secure Sockets Layer in of uit te schakelen bij het verifiëren en verzenden van e-mailberichten; Deze gegevens kunt u opvragen bij de mailprovider of uw IT-afdeling; De standaardwaarde is 'true' (waar)

Tabel 2-4. Opdrachten voor configuratie van e-mail

#### 2.3.2.6 Cubiscan-emulatie

Stel de opties voor Cubiscan-emulatie in om externe systemen in staat te stellen vastleggingsbewerkingen te activeren via het Cubiscan-aanvraag-/responsprotocol.

"CubiscanOptions": { "Enabled": true, "TcpPort": 5002, "MaxConnections": 1, "CloseAfterProtocolResponse": true (waar) "DimensionUnitOfMeasure": "in", "WeightPassthrough": false

},

Opdracht	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
TcpPort (TCP-poort)	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om inkomende verbindingen en verzoeken te controleren; de standaardwaarde is 5002
MaxConnections (Max. aantal aansluitingen)	Het maximale aantal gelijktijdige externe verbindingen; De standaardwaarde is 1
CloseAfterProtocolResponse (Sluit na antwoord protocol)	Stel in op 'true' (waar) om ervoor te zorgen dat de toepassing onmiddellijk de verbinding met het externe systeem verbreekt na het verzenden van het antwoord; Dit geeft de toepassing onmiddellijk de mogelijkheid om een nieuw verzoek te accepteren; De standaardwaarde is 'true' (waar)

Tabel 2-5. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie



Opdracht	Beschrijving
Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches. Bij de conversie wordt ervan uitgegaan dat het dimensioneringssysteem de afmetingen in inches als zijn eigen meeteenheid verzendt.
Weight Passthrough (Doorgeven gewicht)	Stel in op 'true' (waar) om de gewichtswaarde die is opgenomen in de Cubiscan-aanvraag door te geven aan het antwoordbericht. Als dit is ingesteld op 'false' (onwaar), wordt het gewicht dat is verkregen door iDimension SS ingevoegd in het antwoordbericht.

Tabel 2-5. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie (Vervolg)

#### 2.3.2.7 Mettler-emulatie

Stel de opties voor Mettler-emulatie in om externe systemen in staat te stellen vastleggingsbewerkingen te activeren via het Mettler-aanvraag-/responsprotocol.

"MettlerOptions": {

"Enabled": true,

"TcpPort": 6001,

"MaxConnections": 1,

"CloseAfterProtocolResponse": true (waar)

"DimensionUnitOfMeasure": "in",

// ValueOrder, oftewel waardevolgorde, wordt gebruikt om de volgorde van lengte, breedte en hoogte in te stellen.

// Stel de volgorde in met L, B en H in de gewenste volgorde.

// Als de hier ingestelde waarde ongeldig is, wordt de volgorde standaard ingesteld op LBH.

"ValueOrder": "LWH"

}

Opdracht	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
TcpPort (TCP-poort)	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om inkomende verbindingen en verzoeken te beluisteren; de standaardwaarde is 6001
MaxConnections (Max. aantal aansluitingen)	Het maximale aantal gelijktijdige externe verbindingen; De standaardwaarde is 1
CloseAfterProtocolResponse (Sluit na antwoord protocol)	Stel in op 'true' (waar) om ervoor te zorgen dat de toepassing onmiddellijk de verbinding met het externe systeem verbreekt na het verzenden van het antwoord; Dit geeft de toepassing onmiddellijk de mogelijkheid om een nieuw verzoek te accepteren; De standaardwaarde is 'true' (waar)
Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches. Bij de conversie wordt ervan uitgegaan dat het dimensioneringssysteem de afmetingen in inches als zijn eigen meeteenheid verzendt.

Tabel 2-6. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie

#### 2.3.2.8 Externe vorkheftruckgegevensondersteuning inschakelen

Stel de externe vorkheftruckgegevensondersteuning in, zodat de toepassing een extern systeem waarop de iDimension SStoepassing voor vorkheftruckgegevensbeheer draait, kan raadplegen voor vorkheftruckgegevens. Hierdoor wordt een gecentraliseerd vorkheftruckgegevensbeheer mogelijk gemaakt.

"ForkliftOptions": { "EnableRemoteForkliftApiLink": false, "RemoteForkliftApiAddress": "https://localhost:5051/", "MaxCacheTimeoutHours": 24, "CacheTimeoutHours": 8, "MaxCacheSize": 100 }



Opdracht	Beschrijving			
EnableRemoteForkliftApiLink	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar); wanneer dit is ingesteld op 'true' (waar); de lokale vorkheftruckweergaven zijn verborgen en alle gegevensbeheerfuncties worden uitgevoerd op het externe systeem			
RemoteForkliftApiAddress	Stel dit in op de URL van het externe systeem; deze ziet er gewoonlijk uit als "https://RemoteComputerNameOrlpAddress:5051/"			
MaxCacheTimeoutHours	De maximale tijd dat een item in de cache wordt bewaard, ongeacht of het onlangs is geopend			
CacheTimeoutHours	De tijd dat een item in de cache wordt bewaard; bij toegang tot het item, wordt de time-out gereset			
MaxCacheSize	Het maximale aantal items (vorkheftruck items) dat are in de cache wordt bewaard; als er extra items worden toegevoegd, worden oudere items opgeschoond			

Tabel 2-7. Opdrachten voor configuratie inschakelen externe vorkheftruckgegevensondersteuning

#### 2.3.2.9 Scannerondersteuning

Stel de ondersteuning voor barcodescanners in, zodat de toepassing gegevens van een barcodescanner kan accepteren om het vastleggingsproces te activeren.

"ScannerOptions": { "Enabled": false, "TcpPort": 7001, "MaxConnections": 1, "ClosedAfterProtocolResponse": true

}

-	
Opdracht	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
TcpPort (TCP-poort)	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om inkomende verbindingen en verzoeken te beluisteren; de standaardwaarde is 7001
MaxConnections (Max. aantal aansluitingen)	Het maximale aantal gelijktijdige externe verbindingen; De standaardwaarde is 1
CloseAfterProtocolResponse (Sluit na antwoord protocol)	Stel in op 'true' (waar) om ervoor te zorgen dat de toepassing onmiddellijk de verbinding met het externe systeem verbreekt na het verzenden van het antwoord; Dit geeft de toepassing onmiddellijk de mogelijkheid om een nieuw verzoek te accepteren; De standaardwaarde is 'true' (waar)

Tabel 2-8. Opdrachten voor configuratie inschakelen externe vorkheftruckgegevensondersteuning

#### 2.3.2.10 Remote I/O ondersteuning

Stel de Remote I/O-hardwareondersteuning in om het systeem in staat te stellen om vastleggingsbewerkingen te activeren vanaf een digitaal signaal. De Remote I/O-hardware bevat ook twee uitgangen die een verzendmethode aangeven volgens de verzendmethode-analysator.

"RemotelOOptions": { "Enabled": false,

}

"IpAddress": "0.0.0.0"

Opdracht	Beschrijving		
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)		
IP Address (IP-adres)	Het IP-adres van de Remote I/O-hardware		

Tabel 2-9. Opdrachten voor configuratie inschakelen externe vorkheftruckgegevensondersteuning



#### 2.3.2.11 Label PRO-nummer/manifestnummer

Stel een toepassingsspecifieke naam in voor het PRO- of manifestnummer dat wordt gebruikt om een vastleggingsbewerking te koppelen aan een extern manifest of andere gegevens. Dit wijzigt alleen de gebruikersinterfacelabels in de toepassing en wijzigt geen computer-naar-computer-interfacelabels zoals export, REST API-bericht, enz.

"InterfaceOptions": {

"ManifestNumberLabel": "Pro Number/Manifest Number"

•	
ι	
•	
,	

Opdracht	Beschrijving		
Label manifestnummer	Stel in als gewenst voor de specifieke toepassingsvereisten		

Tabel 2-10. Opdrachten label manifestnummer

#### 2.3.2.12 Exportopties

Wijzig gegevens gedurende het exportproces.

"ExportOptions": {

"ReplaceVolumeValueWithConvertedVolumeValue": false

}

Opdracht	Beschrijving
ExportOptions (Exportopties)	Stel dit in om het volume in de meeteenheid van het dimensioneringssysteem te vervangen door de geconfigu- reerde geconverteerde meeteenheid

Tabel 2-11. Exportopties

#### 2.3.2.13 Opties voor vervanging PRO-nummer

Stel dit in om vervanging van spatietekens door een ander, geldig teken mogelijk te maken.

"ProNumberSubstituionOptions": {

"Enabled": false,

"SubstituionCharacter": "\_"

}

Opdracht	Beschrijving			
Enabled (Ingeschakeld):	Stel dit in op 'true' (waar) om de functie in te schakelen.			
Substitution Character (Ver- vangend teken):	Het afzonderlijke teken dat wordt gebruikt om het spatieteken te vervangen. Standaard is dit het onder- strepingsteken.			

Tabel 2-12. Opties voor vervanging PRO-nummer

#### 2.3.2.14 Xml exportopties

Wordt gebruikt om het xml-exportproces te beheren en een geldige uitvoer te garanderen.

"XmlExportOptions": {

// stel in op 'true' (waar) om ongeldige tekens te verwijderen, stel in op 'false' (onwaar) om ongeldige tekens te vermijden. "RemoveInvalidXmlCharacters": true

}

Opdracht	Beschrijving
Remove Invalid XML Charac- ters (Ongeldige XML tekens verwijderen):	Stel in op 'true' (waar) om tekens te verwijderen die niet zijn toegestaan in XML gegevens. Stel in op 'false' om de ongeldige (niet toegestane) tekens te vermijden.

Tabel 2-13. Xml exportopties



#### 2.3.2.15 Opties voor webweergave

Wordt gebruikt om automatische time-outs van de gegevens die in de realtime webweergave worden weergegeven, te regelen.



Error Timeout (Fout time-out) De time-out in milliseconden. Nadat deze tijd is overschreden, worden de gegevens automatisch gewist. Een waarde nul deactiveert de time-out.

Tabel 2-14. Opties voor webweergave

### 2.4 Eerste navigatie browser

Afhankelijk van de configuratie navigeert u naar <u>http://localhost:5000</u> of <u>https://localhost:5001</u> op de computer waarop de toepassing is geïnstalleerd.

Als <u>https://localhost:5001</u> wordt gebruikt, verschijnt een beveiligingswaarschuwing vanwege het gebruik van een zelfondertekend certificaat. Het certificaat moet worden geïmporteerd om het waarschuwingsbericht te verwijderen. In de volgende procedures wordt beschreven hoe u het certificaat kunt exporteren en importeren. In deze procedures wordt Google Chrome gebruikt, bij andere browsers kan de procedure verschillend zijn.

#### 2.4.1 Het certificaat exporteren

- 1. Navigeer naar <u>https://localhost:5001</u> op de computer waarop de toepassing is geïnstalleerd.
- 2. Er verschijnt een beveiligingswaarschuwing.
- 3. Selecteer de knop Not Secure (Niet veilig) naast de adresbalk.



Afbeelding 2-24. Beveiligingswaarschuwing in webbrowser gemarkeerd



4. Selecteer de knop Certificate is not valid (Certificaat is niet geldig).



Afbeelding 2-25. Beveiligingswaarschuwingen met Certifcate is not valid (Certificaat is niet geldig) gemarkeerd

5. Controleer of de velden Issued To (Uitgegeven aan) en Issued By (Uitgegeven door) overeenkomen.

	Certific	ate Viewe	r: localh	ost	×
	General	Details			
	Issued To				
	Common Name (CN) Organization (O) Organizational Unit (OU)		N) lo Ri (OU) iD	calhost ce Lake Weighing Systems	
	Issued By				
5	Common Name (CN) Organization (O) Organizational Unit (OU)		N) lo Ri (OU) iD	calhost ice Lake Weighing Systems imSS	
	Validity Pe	eriod			
	lssued Expire	l On Is On	Tu Fr	uesday, January 30, 2024 at 11:14:57 AM iday, January 29, 2027 at 11:14:57 AM	
	SHA-256 Fingerprin	nts			
	Certifi	cate	a9ee14a2 56b281	9afbe7ec360c1b4f2e5409ab8eb821b17800b2a4893de159c	e
	Public	Кеу	f301413ct f6	f1c57ef6a76ffa094905ecaff0e74404914ee987b22d9c25dc9f	bf

Afbeelding 2-26. Algemene informatie certificaat



6. Selecteer het tabblad Details (Gedetailleerde gegevens) en vervolgens Export (Exporteren).

General Details	
.ertificate Hierarchy	
localhost	
Certificate Fields	
Certificate Signature Algorithm	
Certificate Signature Value	
Certificate	
Public Key	-
Field Value	

Afbeelding 2-27. Gedetailleerde gegevens certificaat met Export (Exporteren) gemarkeerd

- 7. Het dialoogvenster Save As (Opslaan als) wordt weergegeven.
- 8. Voer **IDIMSS** in als de bestandsnaam.
- 9. Selecteer Save (Opslaan).

💿 Save As					×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\checkmark$ $\checkmark$ Downloads	>		~ C S	earch Downloads	م
Organize 🔻 New folder				=	• 😗
Documents	*	Name	Date modified	Туре	Size
🞍 Downloads	*	<b>.</b>	5/1/2024 10:28 AM	File folder	
E Desktop	*	20321_920_FW_DWG	3/19/2024 2:20 PM	File folder	
Pictures	*	🚞 dini soft	5/1/2024 10:29 AM	File folder	
Ta Sovia	*	🚞 DiniTools_4.23.20.exe	6/10/2024 3:23 PM	File folder	
Dept 70	*	🚞 IIS	7/2/2024 8:37 AM	File folder	
🔁 RLWS	*	🚞 irite_ide	4/22/2024 1:43 PM	File folder	
📒 Manuals	*	🚞 linking	4/25/2024 8:25 AM	File folder	
늘 Paul Sheff	*	n sct	2/28/2024 8:43 AM	File folder	
-					_
File name: DIMSS.crt					~
Save as type: Base64-encoded ASCII,	single certificate (*	.pem;*.crt)			~
∧ Hide Folders				Save	Cancel

Afbeelding 2-28. Dialoogvenster Save As (Opslaan als) met Save (Opslaan) gemarkeerd

- 10. Open Windows Verkenner en ga naar de map **Downloads**.
- 11. Open het bestand IDIMSS.cer.
- 12. Het dialoogvenster met gedetailleerde gegevens van het certificaat verschijnt.
- 13. Selecteer het tabblad Details (Gedetailleerde gegevens).



14. Selecteer Copy to File (Kopieer naar bestand).

Certi	ficate ◄	•	_
eneral	Details	Certification Pa	ith
how:	<all></all>		~
Field			Value
Ve	rsion		V3
Se Se	rial numb	er	23d91646c9cef6ca25f2fc85a4
Sig	nature al	gorithm	sha256RSA
Sig	nature h	ash algorithm	sha256
E Iss	suer		localhost, iDimSS, Rice Lake W
🛅 Va	lid from		Tuesday, January 30, 2024 1
🛅 Va	lid to		Friday, January 29, 2027 12:1
Citi Su	hiert		localhost iDimSS Rice Lake W
			Edit Properties ) Copy to File
			ОК

Afbeelding 2-29. Dialoogvenster Certificate (Certificaat) met Copy to File (Kopieer naar bestand) gemarkeerd

- 15. De Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) wordt weergegeven.
- 16. Selecteer Next (Volgende).

Welcome to the Certificate Export Wizard
This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists and certificate revocation lists from a certificate store to your disk.
A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kept.
To continue, click Next.
Next Can

Afbeelding 2-30. Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Next (Volgende) gemarkeerd



Selecteer DER encoded binary x.509 (DER gecodeerd binair x.509) en vervolgens Next (Volgende).



Afbeelding 2-31. Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Format (Indeling) gemarkeerd

17. Klik op Browse (Bladeren) en selecteer uw Downloads-map.

File to Export Specify the name of the file you want to export	
File name:	
	Browse
	<b>A</b>
	I

Afbeelding 2-32. Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Browse (Bladeren) gemarkeerd



18. Voer IDIMSS in als de bestandsnaam en klik op Save (Opslaan).

$\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\checkmark$ $\checkmark$ Download	ds >	~ C	Search Downloads	P
rganize 🔻 New folder			≣ ▼	(
Common_graphics	* N	ame	Date modifie	ed
늘 Working Documents	*			
늘 _Dini Argeo	*			
Documents	*			
🞍 Downloads	*			
🛄 Desktop	*			
Pictures	*			
File name: IDIMSS				
Save as type: DER Encoded Binary	/ X.509 (*.cer)			

Afbeelding 2-33. Dialoogvenster Save As (Opslaan als) van de Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard)

19. Klik op Next (Volgende).

owse
owse
owse
owse

Afbeelding 2-34. File Name (Bestandsnaam) van Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Next (Volgende) gemarkeerd



20. Klik op Finish (Voltooien).

Completing the Certificate Exp	port Wizard
You have successfully completed the Certificate	Export wizard.
You have specified the following settings:	
File Name	C:\Users\paushe\Downloads\IDIM
Export Keys	No
Include all certificates in the certification path	No
File Format	DER Encoded Binary X.509 (*.cer)

Afbeelding 2-35. Voltooiing van Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Finish (Voltooien) gemarkeerd

21. Wanneer de export succesvol is, verschijnt er een bevestigingsbericht. Klik op **OK** om het bericht en de wizard te sluiten.

Certificate Export Wizard	×
The export was successful.	
ОК	

Afbeelding 2-36. Dialoogvenster met betrekking tot succesvolle export van de Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard)



#### 2.4.1.1 Het certificaat importeren

- 1. Open Windows Verkenner en ga naar de map **Downloads**.
- 2. Open het bestand IDIMSS.cer.
- 3. De Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer Current User (Huidige gebruiker) en vervolgens Next (Volgende).

Welcome to the Certificate Import Wizard
This wizard helps you copy certificates, certificate trust lists, and certificate revocation lists from your disk to a certificate store.
A certificate, which is issued by a certification authority, is a confirmation of your identity and contains information used to protect data or to establish secure network connections. A certificate store is the system area where certificates are kept.
Store Location
Local Machine
To continue, click Next.

Afbeelding 2-37. Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met Current User (Huidige gebruiker) gemarkeerd

5. In de stap Certificate Store (Certificaatarchief) selecteert u Place all certificates in the following store (Alle certificaten in het volgende archief plaatsen) en vervolgens Browse (Bladeren).

Certificate S	tore			
Certifica	ate stores are system	n areas where o	ertificates are kep	t.
Window the cert	is can automatically s lificate.	elect a certifica	e store, or you ca	an specify a location fo
OA	utomatically select th	he certificate sto	re based on the t	ype of certificate
OP	ace all certificates in	the following st	ore	
	Certificate store:			
<b>₽</b>				Browse
				Ŧ
				•

Afbeelding 2-38. Selectie van opslag in archief van Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met Browse (Bladeren) gemarkeerd

6. Selecteer Trusted Root Certification Authorities (Betrouwbare rootcertificeringsinstanties) en vervolgens OK.

Select Certificate Store	Х
Select the certificate store you want to use.	
Personal     Trusted Root Certification Authorities     Enterprise Trust     Certification Authorities     Active Directory User Object     Trusted Publishers	Ι
Show physical stores	

Afbeelding 2-39. Selecties archief Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met OK gemarkeerd

7. Selecteer Next (Volgende).

6	rtificate Store Certificate stores are sys	stem areas where certificates	are kept.	
	Windows can automatica the certificate.	lly select a certificate store, o	or you can specify a loc	ation for
	O Automatically select	ct the certificate store based	on the type of certifica	ite
	O Place all certificate	es in the following store		
	Certificate store:			
	Trusted Root Ce	rtification Authorities	Bro	wse

Afbeelding 2-40. Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met Next (Volgende) gemarkeerd



8. Selecteer Finish (Voltooien).

		×
← 🍣	Certificate Import Wizard	
	Completing the Certificate Import Wizard	
	The certificate will be imported after you click Finish.	
	You have specified the following settings:	
	Certificate Store Selected by User Trusted Root Certification Authorities	
	contain: certainate	
	Einish Cance	el

Afbeelding 2-41. Voltooiing van certificaatimport-wizard

- 9. De volgende beveiligingswaarschuwing wordt weergegeven.
- 10. Selecteer Yes (Ja) om het certificaat in het certificaatarchief te plaatsen. Er verschijnt een 'succesvol'-dialoogvenster.

OPMERKING: Als er geen 'succesvol'-dialoogvenster wordt weergegeven, neemt u contact op met uw lokale IT-afdeling voor assistentie.



Afbeelding 2-42. Security Warning (Beveiligingswaarschuwing) van de certificaatimport-wizard

- 11. Sluit de browser en open hem vervolgens opnieuw.
- 12. Ga naar https://localhost:5001, vervolgens wordt de site zonder de beveiligingswaarschuwingen weergegeven.



# 3.0 Aanmelden, gebruikersbeheer en configuratie

In dit hoofdstuk worden aanmelden, gebruikersbeheer en configuratie in iDimension SS beschreven. Onderwerpen die u in dit hoofdstuk zult tegenkomen:

- Aanmelden (Paragraaf 3.1 op pagina 36)
- Hoofdpagina (Paragraaf 3.2 op pagina 38)
- Configuratie gebruikers (Paragraaf 3.3 op pagina 39)
- Configuratie (Paragraaf 3.4 op pagina 43)
  - Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen (Paragraaf 3.4.1 op pagina 43)
  - Instelling en configuratie van weegschalen (Paragraaf 3.4.2 op pagina 51)
  - Instelling en configuratie van vorkheftrucks (Paragraaf 3.4.3 op pagina 55)
- Algemene instelling en configuratie (Paragraaf 3.4 op pagina 43)
- Info (Paragraaf 3.6 op pagina 79)

### 3.1 Aanmelden

#### 3.1.1 Toegang tot iDimension SS

- 1. iDimension SS is toegankelijk via een ondersteunde webbrowser (zie Paragraaf 1.1 op pagina 7).
  - Ga naar:<u>http://localhost:5000</u>, <u>https://localhost:5001</u>, {host ip address}:5000 of {host ip address}:5001, als u de computer gebruikt waarop iDimension SS geïnstalleerd werd.
  - Ga naar het geconfigureerde proxy-adres (zieParagraaf 2.2 op pagina 15), als iDimension SS is geconfigureerd om met een bestaande standaard website te werken.



Afbeelding 3-1. iDimension SS Enterprise geopend In Microsoft Edge


#### 3.1.2 Eerste maal aanmelden

Het iDimension SS-systeem is geconfigureerd met een standaard beheerdersaccount.

- 1. Toegang tot iDimension SS.
- 2. Selecteer Login (Aanmelden).

RICE LAKE		Register	Login
	Welcome to the iDimension® Software Suite.		
Home			I
Measurements			
Setup <del>*</del>			
Contact			
About			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems			

Afbeelding 3-2. Knop Login (Aanmelden)

3. Voer de gegevens van het account in.

OPMERKING: Standaard maakt het systeem een gebruiker met de rol van beheerder aan om alle bewerkingen op de site uit
 te voeren. Dit account heeft de volgende naam en wachtwoord.

- •Naam: admin@localhost
- •Wachtwoord: PASS\$word1
- 4. Selecteer Log in (Aanmelden).

**OPMERKING:** Het wordt ten sterkste aangeraden om het standaardwachtwoord zo snel mogelijk na de installatie te wijzigen.

RICE LAKE	Ξ	Register	Login
Dimension <sup>®</sup>	Log in Use a local account to log in.		
Home Measurements	Email		
Setup <del>•</del> Contact	Password		
About © 2024 Rice Lake Weighing Systems	Remember me?  Log in		

Afbeelding 3-3. Aanmeldingspagina



# 3.2 Hoofdpagina

RICE LAKE		Hello admin@localhost!	Logout
	Welcome to the iDimension® Software S	uite. 🕀	
Home B	Setup a Dimensioner to get started!		
Measurements			
Administrator *			
Contact F About			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems			

Afbeelding 3-4. Homepagina iDimension SS

ltem	Functie	Beschrijving
A	Menuknop	Vouwt het hoofdmenu in of uit.
В	Home-optie	Opent de Homepagina en toont welkomstbericht, geconfigureerde dimensioneringssystemen of real time-displays.
С	Measurements (Metingen)	Opent de pagina Measurements (Metingen) die toegang geeft tot verwerkte metingen (zie Paragraaf 4.0 op pagina 80)
D	Setup (Instelling)	Bevat de volgende pagina's: Algemene configuratie (Paragraaf 3.4.1 op pagina 43 tot en met Paragraaf 3.5 op pagina 60), Weegschalen(Paragraaf 3.4.2 op pagina 51), Dimensioneringssystemen (Paragraaf 3.4.1 op pagina 43) en Vorkheftrucks (Paragraaf 3.4.3 op pagina 55). <b>OPMERKING: Alleen beschikbaar voor beheerdersaccounts</b>
E	Administrator (Beheerder)	Bevat de volgende pagina's: Gebruikers (zie Paragraaf 3.3 op pagina 39), Systeeminstellingen (zie Paragraaf 5.3 op pagina 87), Logbestanden (zie Paragraaf 5.2 op pagina 86), Mislukte scans (zie Paragraaf 5.1 op pagina 85) en Test dimensioneringssysteem (zie Paragraaf 5.4 op pagina 90). OPMERKING: Alleen beschikbaar voor beheerdersaccounts.
F	Optie Contact (Contactgegevens)	Opent contactgegevens voor Rice Lake Weighing Systems
G	Optie About (Info)	Opent pagina About (Info) met informatie over de versie en build van iDimension SS.
Н	Account-optie	Opent de pagina voor accountbeheer die een functie bevat voor het wijzigingen van gegevens voor het actieve account (zie Paragraaf 3.3 op pagina 39).
	Optie voor afmelden	Afmelden bij de iDimension SS.

Tabel 3-1. Beschrijvingen van elementen van iDimension SS



# 3.3 Configuratie gebruikers

## 3.3.1 Registratie gebruikers

Nieuwe gebruikers kunnen worden aangemaakt door de link Register (Registreren) op de site te selecteren.

- 1. Selecteer de knop Register (Registreren).
- **OPMERKING:** De link Register (Registreren link is alleen beschikbaar wanneer er momenteel niemand bij de site is ingelogd.



Afbeelding 3-5. Knop Register (Registreren)

- 2. Voer de gegevens van het account in.
- 3. Selecteer **Register (Registreren)** om een nieuwe gebruiker aan te maken.

RICE LAKE	Ξ		Register	Login
	Register Create a new account.			
Home	Email			
Measurements	user@localhost			
Setup *	Password			
Contact		▲		
About	Confirm password			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Register			

Afbeelding 3-6. Pagina voor registratie van accounts

OPMERKING: Accounts die via registratie worden aangemaakt, worden automatisch ingesteld op de rol Gebruiker en hebben geen toegang tot het menu Adminstrator (Beheerder) of Setup (Instelling). De rol Gebruiker kan indien nodig echter worden gewijzigd naar Beheerder (zie Paragraaf 3.4.1 op pagina 43).



#### 3.3.2 Wachtwoord opnieuw instellen

BELANGRIJK: Om het wachtwoord opnieuw te kunnen instellen moet een e-mailserver zijn geconfigureerd (zie Paragraaf 2.3 op pagina 20). Als er geen e-mailserver is geconfigureerd, worden er geen e-mails voor het opnieuw instellen van wachtwoorden gegenereerd en kunnen vergeten wachtwoorden dus niet opnieuw worden ingesteld.

- 1. Open iDimension SS.
- 2. Selecteer Login (Aanmelden) en daarna Forgot your password? (Wachtwoord vergeten?).

RICE LAKE			Register Login
	Log in Use a local account to log in.	Knop Login (Aanmelden)	
Measurements	Email		
Setup ▼	Password		
About	Barranhar ma2		
	Log in	Forgot your password? (Wachtwoord vergeten?	?) Optie
	Forgot your password?		

Afbeelding 3-7. Prompt voor aanmelding met optie Forgot your password? (Wachtwoord vergeten?) gemarkeerd

- 3. Voer het aan het account gekoppelde e-mailadres in.
- 4. Selecteer Submit (Verzenden).

RICE LAKE		Register	Login
	Forgot your password?		
Home			
Measurements	Email		
Setup <del>*</del>	Klik on Submit (Verzenden)		
Contact			

Afbeelding 3-8. Pagina Forgot your password (Wachtwoord vergeten)

5. Na op Submit (Verzenden) te hebben geklikt, geeft iDimension SS aan dat de informatie voor opnieuw instellen van het wachtwoord naar het opgegeven e-mailadres is gestuurd.



Afbeelding 3-9. Pagina Forgot Password Confirmation (Bevestiging wachtwoord vergeten)

6. Open uw e-mail en volg de aanwijzingen om het proces voor opnieuw instellen van het wachtwoord te voltooien.

#### 3.3.3 Gebruikersbeheer

PMERKING: Het menu-item Users (Gebruikers) is alleen beschikbaar voor beheerders.

#### 3.3.3.1 Gebruiker bewerken

- 1. Selecteer Administrator (Beheerder) > Users (Gebruikers). De pagina Users (Gebruikers) wordt weergegeven.
- 2. Selecteer Edit (Bewerken) op de regel van het gebruikersaccount dat moet worden gewijzigd.

RICE LAKE	Ξ			Hello admin@localhost! Logout
	Users			
Home	Email	Email Confirmed	Role	
Measurements	admin@localhost		Administrator	🕑 Edit 👕 Delete
Setup   Administrator   Users  System Settings	user@localhost			Edit Delete

Afbeelding 3-10. Pagina Users (Gebruikers)

- 3. De pagina Edit User (Gebruiker bewerken) wordt weergegeven.
- 4. Gebruikersgegevens bewerken:
  - Email (E-mail): Het e-mailadres van de gebruiker. Dit veld is alleen lezen.
  - Email Confirmed (E-mail bevestigd): Dit wordt ingesteld om aan te geven dat het door de gebruiker opgegeven emailadres geldig is.
  - Role (Rol): Stel in op Administrator (Beheerder) of User (Gebruiker) zoals vereist. Beheerders hebben toegang tot alle menu's, gebruikers daarentegen hebben geen toegang tot de menu's Setup (Instelling) of Administrator (Beheerder).
- 5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met gebruikers.

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost!	Logout
Dimension <sup>®</sup>	Edit User		
	Email 🔮		
Home	admin@localhost		
Measurements	C Email Confirmed		
Setup *	Role		
Administrator 🔻	Administrator ~		
Contact			
About	Save		
	← Back to List		

Afbeelding 3-11. Pagina Edit User (Gebruiker bewerken)



#### 3.3.3.2 Gebruiker verwijderen

Het systeem vraagt om bevestiging voor het verwijderen van de gebruiker.

- 1. Selecteer de link Administrator (Beheerder) > Users (Gebruikers) in het menu. De pagina Users (Gebruikers) wordt weergegeven.
- 2. Selecteer Delete (Verwijderen).

RICE LAKE	Ξ			Hello admin@localhost! Logout
<b>Dimension</b>	Users			
Home	Email	Email Confirmed	Role	
Measurements	admin@localhost		Administrator	🗹 Edit 🗍 🖬 Delete
Setup <del>*</del>	user@localhost			🕑 Edit 📄 Delete
Administrator 🕶				
Users				T
System Settings				
Log Files				

Afbeelding 3-12. Pagina Users (Gebruikers)

- 3. De pagina Delete User (Gebruiker verwijderen) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om te verwijderen of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met hoofdgebruikers.



Afbeelding 3-13. Pagina Delete User (Gebruiker verwijderen)



# 3.4 Configuratie

iDimension SS biedt verschillende menu's en instellingen voor het configureren van weegschalen, dimensioneringssystemen en vorkheftrucks. De configuratie voor deze items wordt in de volgende paragrafen beschreven:

- Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen (Paragraaf 3.4.1 op pagina 43)
- Instelling en configuratie van weegschalen (Paragraaf 3.4.2 op pagina 51)
- Instelling en configuratie van vorkheftrucks (Paragraaf 3.4.3 op pagina 55)

# OPMERKING: Aanvullende configuratie-instellingen zijn te vinden via de algemene configuratiepagina (zie Paragraaf 3.5 op pagina 60).

## 3.4.1 Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen

In deze paragraaf wordt beschreven hoe dimensioneringssystemen worden geconfigureerd.

#### 3.4.1.1 Een nieuw dimensioneringssysteem aanmaken

 Selecteer Setup a Dimensioner (Een dimensioneringssysteem instellen) op de welkomstpagina of Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen) in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor configuratie van het dimensioneringssysteem.



Afbeelding 3-14. Dimensioneringssysteem selecteren

 Selecteer de knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) om een nieuw dimensioneringssysteem aan het systeem toe te voegen.

RICE LAKE	Ξ			Hello admir	n@localhost! Logout
Dimension <sup>®</sup>	Dimension	ners			
Home	+ Create New				-🛃 Import
Measurements	Dimensioner name	iDimension model	Hotspot name	Capture definition	IP address
Setup 🕶	Previous Next 0 R	ecords		Tab Delimited Text (	TXT) 🗸 🕒 Export
Global					
Scales					
Dimensioners					
Forklifts					

Afbeelding 3-15. Pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen) met knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) gemarkeerd

3. De pagina Create Dimensioner (Dimensioneringssysteem aanmaken) wordt weergegeven.

Create Dimensioner	Failed Scan External Camera One IP address 🖤
Dimensioner name	Failed Scan External Camera Two IP address 🕫
IP address	
Use this dimensioner as the system default	Vision camera one IP address 오
0	Vision camera one TCP port
iDimension tTL	Vision camera two IP address
Dimensioner supports Stop & Go feature	
Capture definition	Vision camera one TCP port
Insert Typical	8500
Hotspot name 🍟 Insert Typical	1 Scala is attached to dimensioner
	Scale is attached to dimensioner     Weight is provided manually
Cameras names used to determine dimensions (delimited list) 🔍	Remote scale associated with dimensioner 🙆
Insert Typical	None ~
Process images from these cameras (delimited list)	
Insert Typical	Enable the web real-time display for this dimensioner
Combine capture images into single image 🔮	Enable the QR code display in the web real-time display
Composite Images List  Insert Typical Insert Typical	Enable the test dimensioner button in the web real-unite display
Annotate images with measurement data	+ Create
Export images from these cameras (delimited list)	← Back to List
Insert Typical	
Export images from these cameras to secondary FTP destination (delimited lis	st)
Insert Typical	

Afbeelding 3-16. Pagina Create Dimensioner (Dimensioneringssysteem aanmaken)

- 4. Configureer de volgende parameters:
  - Dimensioner Name (Naam dimensioneringssysteem): Naam van het dimensioneringssysteem.
  - IP address (IP-adres): Het IP-adres van het dimensioneringssysteem; bijvoorbeeld 192.168.0.2.
  - Use this dimensioner as system default (Gebruik dit dimensioneringssysteem als systeemstandaard): Omdat de Cubiscan- en Mettler-emulatiecomponenten geen naam van het dimensioneringssysteem specificeren, en de interface van de barcodescanner dat evenmin doet, wordt het dimensioneringssysteem met de status de 'Standaardsysteem' gebruikt wanneer deze triggermechanismen worden gebruikt.
  - iDimension model (iDimension-model): Selecteer het juiste iDimensioner-model.
  - Stop and Go enabled (Stop-and-go ingeschakeld): Stel dit in om aan te geven dat het dimensioneringssysteem de Stop & Go-functie ondersteunt. Zorg ervoor dat de vastleggingsdefinitie "StopGoCapDef" is aangemaakt in iDimension Qubevu Manager. Wanneer dit is geselecteerd, stuurt iDimension SS de vastleggingsdefinitie "StopGoCapDef" in plaats van "QVDemo". Wanneer Stop-and-Go wordt getriggerd, heeft iDimension SS een vorkheftruck-ID nodig om de iDimension te triggeren.

OPMERKING: Voor gebruik met iDimension LTL, wordt deze functie gebruikt in combinatie met de iDimension SSvorkheftruckdatabase. Wanneer een triggeropdracht wordt verzonden met een vorkheftruck-ID om de unieke Stop-and-Govorkheftruck te identificeren die wordt gebruikt, stuurt iDimension SS een "StopGoCapDef"-vastleggingsdefinitie naar de iDimension. Zorg ervoor dat de iDimension LTL-firmware is geconfigureerd voor deze nieuwe vastleggingsdefinitie. Als alle typen vorkheftruckbeugels vergelijkbaar zijn, vereist dit geen selectie. Controleer uw vastleggingsdefinities in iDimension LTL voor de juiste configuratie. Wanneer de aparte iDim SS-vorklheftruckdatabase-software wordt gebruikt, is deze selectie niet nodig.

 Capture definition (Vastleggingsdefinitie): De naam van de geconfigureerde vastleggingsdefinitie in het dimensioneringssysteem; selecteer de knop Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de meest gebruikelijke waarde in te voeren.

OPMERKING: Vastleggingsdefinities worden geconfigureerd in de iDimension QubeVu Manager-firmware.

- Hotspot name (Naam hotspot): De naam van de geconfigureerde hotspot in het dimensioneringssysteem. Niet alle dimensioneringssystemen vereisen deze parameter; selecteer de knop Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de meest gebruikelijke waarde in te voeren:
  - Voor iDimension LTL wordt HS1 gebruikt (zie onderstaande noot)
  - Voor iDimension PWD laat u dit leeg
  - Voor iDimension Flex laat u dit leeg

OPMERKING: Hotspot wordt alleen gebruikt in QubeVu versie 5.X.X firmware, en is niet vereist voor nieuwere 6.X.X firmware.

- Camera names used to determine dimensions (delimited list) (Cameranamen die worden gebruikt om de afmetingen te bepalen (lijst met scheidingstekens)): Een lijst met komma's als scheidingstekens met geconfigureerde cameranamen; Selecteer de knop Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de meest gebruikelijke waarde in te voeren; Met deze functie kunt u bepalen welke camera u wilt configureren om een succesvol resultaat in iDim SS te behalen. Dezelfde cameranamen moeten zijn opgenomen in "Process images from these camera names" (Beelden verwerken van deze cameranamen) om standaard te worden opgeslagen in iDim SS metingendatabase iDimension LTL:
  - QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,QVRemoteImage4,QVRemoteImage5,QVRemoteCa meraImage1
  - Bij gebruik van twee Axis-kleurencamera's, voegt u ",QVRemoteCameraImage2" toe aan het eind van de standaard definitie.
- Process images from these cameras (delimited list) (Verwerk beelden van deze camera's (lijst met scheidingstekens)): Een lijst met komma's als scheidingstekens met cameranamen; iedere beeldverwerking wordt alleen op deze camera's toegepast; Selecteer de knop Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de meest gebruikelijke waarde in te voeren; Met deze functie kunt u bepalen welke camera u wilt opslaan in de iDim SS metingendatabase. De cameranamen moeten overeenkomen met "Camera names use to determine dimensions" (Cameranamen die worden gebruikt om de afmetingen te bepalen) om te worden opgeslagen in de iDim SS metingendatabase:
  - QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,QVRemoteImage4,QVRemoteImage5,QVRemoteCa meraImage1,QVRemoteCameraImage2
  - Bij gebruik van twee Axis-kleurencamera's, voegt u ",QVRemoteCameraImage2" toe.
- Combine capture images into a single image (Vastgelegde beelden in een enkel beeld combineren): Schakel dit in om beeldcompositie uit te voeren op de vastgelegde beelden met behulp van de beeldcompositieregels.
- Composite Images List (Lijst samengestelde beelden): Voer een lijst met komma's als scheidingstekens in van camera's die zullen worden opgenomen in het samengestelde beeld. Selecteer Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de standaard configuratie in te voeren en wijzig de lijst vervolgens zoals vereist.
- Annotate images with measurement data (Beelden annoteren met meetgegevens): Schakel dit in om de geconfigureerde beeldannotatieregels toe te passen op de door dit dimensioneringssysteem vastgelegde beelden.
- Export image from the cameras (delimited list) (Beeld exporteren van de camera's (lijst met scheidingstekens)): Stuurt beelden naar primaire FTP vanaf geconfigureerde camera's. De camera's die op elk dimensioneringssysteem zijn geïnstalleerd, kunnen worden bekeken in QubeVu. Selecteer Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de standaard configuratie in te voeren en wijzig de lijst vervolgens zoals vereist.
- Export images from these cameras to secondary FTP destination (delimited list) (Beelden van deze camera's exporteren naar secundaire FTP bestemming (lijst met scheidingstekens)): Stuurt beelden naar secundaire FTP vanaf geconfigureerde camera's. De camera's die op elk dimensioneringssysteem zijn geïnstalleerd, kunnen worden bekeken in QubeVu. Selecteer Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren) om de standaard configuratie in te voeren en wijzig de lijst vervolgens zoals vereist.



- Failed Scan External Camera One IP Address (IP-adres mislukte scan externe camera één): De iDimension SS biedt een functie om een beeld van mislukte scans vast te leggen. Voer het IP-adres van de camera in om het beeld vast te leggen. Bijvoorbeeld: als er meting buiten de grenzen optreedt, slaat iDim SS het beeld op onder Failed Scans (Mislukte scans).
- Failed Scan External Camera TWO IP Address (IP-adres mislukte scan externe camera TWEE): Deze functie
  moet worden gebruikt als iDim SS op een lokale mobiele computer met een 192.168.0.X netwerkconfiguratie moet
  worden geladen. Als iDim SS op een netwerkcomputer is geïnstalleerd, moeten alle IP-adressen die aan het
  iDimension-apparaat zijn gekoppeld, zich in hetzelfde netwerk bevinden.
- (Optional) Vision camera one IP address (IP-adres (optionele) visioncamera één): Het IP-adres van de eerste visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt om de vracht visueel te controleren.
- Optional) Vision camera one TCP port (TCP-poort (optionele) visioncamera één): De poort van de eerste visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt.
- (Optional) Vision camera one IP address (IP-adres (optionele) visioncamera één): Het IP-adres van de tweede visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt om de vracht visueel te controleren.
- Optional) Vision camera one TCP port (TCP-poort (optionele) visioncamera één): De poort van de tweede visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt.
- Scale is attached to dimensioner (Weegschaal is met dimensioneringssysteem verbonden): Schakel dit in om aan te geven dat er een weegschaal direct met het dimensioneringssysteem is verbonden
- Weight is provided manually (Gewicht wordt handmatig gegeven): Schakel dit in om aan te geven dat het gewicht en de eenheden handmatig worden gegeven tijdens een vastleggingsproces of door de externe computer worden als dit via een API-aanroep wordt getriggerd.
- Remote scale associated with dimensioner (Externe weegschaal met dimensioneringssysteem verbonden): Als dit is ingeschakeld, wordt tijdens de vastleggingsbewerking de geconfigureerde weegschaal gevraagd naar huidige gewichtswaarde en eenheden.
- Enable the web real-time display for this dimensioner (Realtime webweergave inschakelen voor dit dimensioneringssysteem): Schakelt de realtime webweergave in voor het bijbehorende dimensioneringssysteem, deze is toegankelijk vanaf de homepagina.
- Enable the QR code display in the web real-time display (QR-codeweergave inschakelen in de realtime webweergave): Voegt QR-code met gecodeerde meetdatum toe aan de realtime webweergave. De inhoud van de QR-codes wordt geconfigureerd op de configuratiepagina Capture Complete View (Complete weergave vastlegging) (zie Paragraaf 3.5.10 op pagina 72).
- Enable the test dimensioner button in the web real time display (Knop voor testen dimensioneringssysteem inschakelen in realtime webweergave): Voegt testknop toe aan de realtime webweergave en voert een testvastlegging uit om te controleren of de camera's goed werken. Testresultaten worden niet op het netwerk opgeslagen.
- 5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met gebruikers.



#### 3.4.1.2 Beheer dimensioneringssystemen

Een bestaand dimensioneringssysteem bewerken

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen) in het menu.
- 2. Selecteer Edit (Bewerken) op de regel van het dimensioneringssysteem dat moet worden gewijzigd.

RICE LAKE	E Hello admin@localhost! Logou					nost! Logout	
Dimension <sup>®</sup>	Dimensio	oners					
Home	+ Create New					1	-S Import
Measurements	Dimensioner name	iDimension model	Hotspot name	Capture definition	IP address	V	
Setup 🕶	iDimension Plus	iDimension LTL	HS1	QVDemo	10.2.58.3	🕑 Edit 🚺 Details	Telete
Global Scales	iDimension Plus 2	iDimension LTL	HS1	QVDemo	10.2.58.4	🕑 Edit 🚯 Details	Telete
Dimensioners	Previous Next 2	Records			Т	ab Delimited Text (TXT) 👻	Export
Forklifts							
Administrator 🔻							
Contact							
About							

Afbeelding 3-17. Pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen) met Edit (Bewerken) gemarkeerd

- 3. De pagina Edit Dimensioner (Dimensioneringssysteem bewerken) wordt weergegeven (zie Paragraaf Afbeelding 3-18. op pagina 48).
- 4. Voer de gewenste veranderingen uit in de instellingen van het dimensioneringssysteem (Paragraaf 3.4.1 op pagina 43).
- 5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of selecteer **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met dimensioneringssystemen.

dit Dimensioner		Failed Scan External Camera One IP address 🕫
Dimensioner name 🞯		Failed Scan External Camera Two IP address
test 1		
IP address 🛛		
192.168.32.10		Vision camera one IP address 🞯
Use this dimensioner as the system default		
		Vision camera one TCP port
iDimension model 🕫		0
iDimension LTL	~	Vision camera two IP address
Dimensioner supports Stop & Go feature		
Capture definition <sup>10</sup>		Vision camera one TCP port
QVDemo	Insert Typical	0
Hotspot name 🔍		
HS1	Insert Typical	Scale is attached to dimensioner
		Weight is provided manually
Cameras names used to determine dimensions (delimited list)	0	Remote scale associated with dimensioner 🔍
QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,Q\	Insert Typical	None
Process images from these cameras (delimited list)		
QVRemotelmage1,QVRemotelmage2,QVRemotelmage3,Q\	Insert Typical	Enable the web real-time display for this dimensioner
Combine capture images into single image 0		Enable the QR code display in the web real-time display
Composite Images List 🔮		Enable the test dimensioner button in the web real-time display
	Insert Typical	
Annotate images with measurement data		B Save
Export images from these cameras (delimited list) 🕫		← Back to List
QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,Q\	Insert Typical	
Export images from these cameras to secondary FTP destination	on (delimited list)	
QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,Q\	Insert Typical	

Afbeelding 3-18. Pagina Edit Dimensioner (Dimensioneringssysteem bewerken)



Een bestaande configuratie van een dimensioneringssysteem weergeven

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen) in het menu.
- 2. Selecteer Details (Gedetailleerde gegevens).

RICE LAKE	E Hello admin@localhost!					ost! Logout	
	Dimensio	oners					
Home	+ Create New					I	-S Import
Measurements	Dimensioner name	iDimension model	Hotspot name	Capture definition	IP address	• 🗡	
Setup 🕶	iDimension Plus	iDimension LTL	HS1	QVDemo	10.2.58.3	🕑 Edit 🚯 Details	🗍 Delete
Global	iDimension Plus 2	iDimension LTL	HS1	QVDemo	10.2.58.4	🕑 Edit 🚯 Details	T Delete
Scales							_
Dimensioners	Previous Next 2	? Records				Tab Delimited Text (TXT) 👻	Export
Forklifts							

Afbeelding 3-19. Knop Details (Gedetailleerde gegevens) van de pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen)

- 3. De pagina Dimensioner Details (Gedetailleerde gegevens dimensioneringssysteem) wordt weergegeven.
- 4. Blader door de pagina om de configuratie te herzien.
- 5. Selecteer de knop Edit (Bewerken) om het dimensioneringssysteem te bewerken of Back to List (Terug naar lijst) om terug te gaan naar de lijst met dimensioneringssystemen.

Dimensioner D	etails	Failed Scan External Camera Two IP address	
Dimensioner name IP address Use this dimensioner as the system default	test 1 192.168.32.10 🏫	Vision camera one IP address Vision camera one TCP port Vision camera two IP address Vision camera one TCP port	0 0
iDimension model Dimensioner supports Stop & Go feature Capture definition Hotspot name	iDimension LTL O QVDemo HS1	Scale is attached to dimensioner Weight is provided manually Remote scale associated with dimensioner	•
Cameras names used to determine dimensions (delimited list) Process images from these cameras (delimited list) Combine capture images into single image Annotate images with measurement data	QVRemotelmage1,QVRemotelmage2, QVRemotelmage3, QVRemotelm QVRemotelmage1,QVRemotelmage2, QVRemotelmage3, QVRemotelm	Enable the web real-time display for this dimensioner Enable the QR code display in the web real-time display Enable the test dimensioner button in the web real-time display	<ul> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul>
Export images from these cameras (delimited list) Export images from these cameras to secondary FTP destination (delimited list) Failed Scan External Camera One IP address	QVRemotelmage1,QVRemotelmage2, QVRemotelmage3, QVRemotelm QVRemotelmage1,QVRemotelmage2, QVRemotelmage3, QVRemotelm	Edit ← Back to List	

Afbeelding 3-20. Pagina Dimensioner Details (Gedetailleerde gegevens dimensioneringssysteem)

#### Een dimensioneringssysteem verwijderen

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen) in het menu.
- 2. Selecteer Delete (Verwijderen).

RICE LAKE	E Hello admin@localhost! Log					ost! Logout	
	Dimensio	oners					
Home	+ Create New						-S Import
Measurements	Dimensioner name	iDimension model	Hotspot name	Capture definition	IP addres	55	V
Setup 🕶	iDimension Plus	iDimension LTL	HS1	QVDemo	10.2.58.3	🕑 Edit 🚯 Details	T Delete
Global Scales	iDimension Plus 2	iDimension LTL	HS1	QVDemo	10.2.58.4	Edit S Details	Telete
Dimensioners	Previous Next 2	Records				Tab Delimited Text (TXT) 🗸	Export
Forklifts							

Afbeelding 3-21. Knop Delete (Verwijderen) van de pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen)

- 3. De pagina Delete Dimensioner (Dimensioneringssysteem verwijderen) wordt weergegeven.
- 4. Het systeem vraagt u om het verwijderen te bevestigen voordat het dimensioneringssysteem wordt verwijderd.
- 5. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om te verwijderen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met dimensioneringssystemen.

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost!	Logout
Dimension*	Delete Dimensio			
Home	Are you sure you want t	o delete tills dimensioner.		
Measurements	Dimensioner name	iDimension Plus		
	IP address	10.2.58.3 🏫		
Setup <del>*</del>	Use this dimensioner as the system	•		
Administrator 🕶	default			
Contact				
About	iDimension model	iDimension LTL		
	Dimensioner supports Stop & Go	•		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Capture definition	QVDemo		
	Hotspot name	HS1		
	1			
	•			
	☐ Delete ← Back to List			

Afbeelding 3-22. Pagina Delete Dimensioner (Dimensioneringssysteem verwijderen)



# 3.4.2 Instelling en configuratie van weegschalen

In deze paragraaf worden stappen voor het instellen en configureren van weegschalen beschreven.

#### 3.4.2.1 Een nieuwe weegschaal aanmaken

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen) in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor weegschaalbeheer.
- 2. Selecteer de knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) om een nieuw dimensioneringssysteem aan het systeem toe te voegen.

RICE LAKE	Ξ				Hello admin@localhost! Logout
	Scales				
Home	+ Create New	◀			- 👪 Import
Measurements	Scale name	Scale model	IP address	TCP port	
Setup 🕶	Scale #1	1280	192.168.0.1	2	🕑 Edit 💽 Details 🗊 Delete
Global Scales	Previous Nex	tt 1 Records			Tab Delimited Text (TXT) 👻 🖹 Export
Dimensioners					

Afbeelding 3-23. Pagina Scales (Weegschalen) met knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) gemarkeerd

- 3. De pagina Create Scale (Weegschaal aanmaken) wordt weergegeven.
- 4. Configureer de volgende parameters:
  - Scale Name (Naam weegschaal): Voer de gewenste naam voor de weegschaal in.
  - Scale Type (Type weegschaal): Selecteer het type indicator dat met de weegschaal is verbonden: 1280, 880, 680 of Dini DFW.
  - IP Address (IP-adres): Configureer het IP-adres dat aan de indicator is toegewezen. Bijvoorbeeld 192.168.0.15.
  - **TCP Port (TCP-poort):** De TCP-poort die wordt gebruikt door de indicator die met de weegschaal is verbonden; Gewoonlijk 10001.
- 5. Selecteer de knop + Create (+ Aanmaken).

RICE LAKE	Ξ	Hello	o admin@localhost!	Logout
	Create Scale			
Home	Scale name 🛛			
Measurements Setup <del>~</del>	Scale model			
Administrator -	IP address			
About	TCP port			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	0			
	+ Create			

Afbeelding 3-24. Pagina Create Scale (Weegschaal aanmaken)

6. De pagina Scales (Weegschalen) wordt weergegeven met de nieuwe weegschaal.

#### 3.4.2.2 Weegschaalconfiguratie en -beheer

#### Een bestaande weegschaal bewerken

- 1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor weegschaalbeheer.
- 2. Selecteer Edit (Bewerken).

RICE LAKE	Ξ				Hello admin@localhost! Logout
	Scales				
Home	+ Create New				- 👪 Import
Measurements	Scale name	Scale model	IP address	TCP port	V
Setup 🕶	Scale #1	1280	<b>1</b> 92.168.0.1	2	🕑 Edit 💽 Details 👕 Delete
Global Scales Dimensioners	Previous Ne	xt 1 Records			Tab Delimited Text (TXT) 👻 🖹 Export

Afbeelding 3-25. Pagina Scales (Weegschalen) met Edit (Bewerken) gemarkeerd

- 3. De pagina Edit Scale (Weegschaal bewerken) wordt weergegeven.
- 4. Voer de gewenste veranderingen uit.
- 5. Selecteer de knop Save (Opslaan) om de wijzigingen door te voeren of de knop Back to List (Terug naar lijst) om terug te gaan naar het scherm Scales (Weegschalen).

Ξ	Hello admin@localho	st! Logout
Edit Scale		
Scale name 🕫 Scale #1		
Scale model •		
IP address		
TCP port		
E Save		
	Edit Scale Scale name Scale #1 Scale #1 Scale model 1280 IP address IP address I 192.168.0.1 TCP port Z Z Save C Back to List	Edit Scale Scale name Scale #1 Scale model 1280 IP address I92.168.0.1 TCP port Z Z Bake to List

Afbeelding 3-26. Pagina Edit Scale (Weegschaal bewerken)



Gedetailleerde gegevens van een bestaande weegschaal weergeven

- 1. Selecteer de link Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen) in het menu om toegang te krijgen tot het weegschaalbeheer.
- 2. Selecteer Details (Gedetailleerde gegevens).

RICE LAKE	Ξ				Hello admin@localhost! Logout
	Scales				
Home	+ Create New				- 🖞 Import
Measurements	Scale name	Scale model	IP address	TCP port	¥
Setup 🕶	Scale #1	1280	192.168.0.1	2	C Edit Details
Global Scales Dimensioners	Previous Nex	t 1 Records			Tab Delimited Text (TXT) 👻 🗈 Export

Afbeelding 3-27. Pagina Scales (Weegschalen) met Details (Gedetailleerde gegevens) gemarkeerd

- 3. De pagina Scale Details (Gedetailleerde gegevens weegschaal) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer de knop Edit (Bewerken) om de weegschaal te bewerken (zie pagina 52) of Back to List (Terug naar lijst) om terug te gaan naar het scherm Scales (Weegschalen).

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost! Logou	t
<b>Dimension</b>	Scale D	etails		
Home Measurements	Scale name Scale model	Scale #1 1280 192 168 0 1		
Setup *	TCP port	2		
Administrator 👻	🔮 Test			
Contact				
About	🕑 Edit 🧲 Back	to List		

Afbeelding 3-28. Pagina Scale Details (Gedetailleerde gegevens weegschaal)



#### Een weegschaal verwijderen

- 1. Selecteer de link Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen) in het menu om toegang te krijgen tot het weegschaalbeheer.
- 2. Selecteer Delete (Verwijderen).

RICE LAKE	E Hello admin@localhost! Logout				
	Scales				
Home	+ Create New				- 🖥 Import
Measurements	Scale name	Scale model	IP address	TCP port	▼
Setup 🕶	Scale #1	1280	<b>1</b> 92.168.0.1	2	🕑 Edit 🕕 Details 👕 Delete
Global Scales Dimensioners	Previous Ne:	t 1 Records			Tab Delimited Text (TXT) 💙 🖹 Export

Afbeelding 3-29. Pagina Scales (Weegschalen) met Delete (Verwijderen) gemarkeerd

- 3. De pagina Delete Scale (Weegschaal verwijderen) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer Delete (Verwijderen).
- 5. Het systeem vraagt u om het verwijderen te bevestigen voordat de weegschaal wordt verwijderd.
- 6. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om de weegschaal te verwijderen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar het scherm Scales (Weegschalen).

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout	
	Delete S Are you sur		
Home			
Measurements	Scale name	Scale #1	
	Scale model	1280	
Setup *	IP address	192.168.0.1	
Administrator 🕶	TCP port	2	
Contact			
About	👕 Delete 🛛 🗲 Ba	hck to List	

Afbeelding 3-30. Pagina Delete Scale (Weegschaal verwijderen)



## 3.4.3 Instelling en configuratie van vorkheftrucks

In deze paragraaf vindt u informatie over het instellen en configureren van vorkheftrucks.



OPMERKING: Als de Stop-and-Go-functie wordt gebruikt in de iDimension LTL en er voor elke vorkheftruck één offsetmeting wordt gebruikt, is de vorkheftruckdatabase niet nodig. Configureer iDimension LTL QubeVu Manager-firmware onder vastleggingsdefinities met geschikte waarden.

Z

OPMERKING 2: Als de iDimension-vorkheftruckdatabase wordt gebruikt voor vorkheftruckbeheer, opent u het bestand appsettings.PRODUCTION.json dat is aangemaakt in Paragraaf 2.3.1 op pagina 20. Vervolgens configureert u de parameter "EnableRemoteForkliftApiLink" als "true" (waar).

"ForkliftOptions": {

#### "EnableRemoteForkliftApiLink": true,

// GEBRUIK NIET 127.0.0.1 of localhost voor het adres. Gebruik een geldig, routeerbaar IP-adres.

"RemoteForkliftApiAddress": "http://localhost:5050/",

"MaxCacheTimeoutHours": 24,

"CacheTimeoutHours": 8,

// het maximale aantal gecachede vorkheftrucks

"MaxCacheSize": 100

Afbeelding 3-31. Parameter EnableRemoteForkLiftAPI Link

#### 3.4.3.1 Een nieuwe vorkheftruck aanmaken

- 1. Selecteer de link Setup (Instelling) > Forklifts(Vorkheftrucks) in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor vorkheftruckbeheer. De pagina Forklift Details (Gedetailleerde gegevens vorkheftruck) wordt weergegeven.
- 2. Selecteer + Create New (+ Nieuw aanmaken) uit het menu Configuration (Configuratie).

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout
	Forklifts	
Home	+ Create New	- 🖥 Import
Measurements	Search	
Setup 🕶	O Search & Park to Full List	
Global		
Scales	Forklift Id	
Dimensioners	Forklift #1	
Forklifts		
Administrator 🔻	Previous Next 1 Records	Tab Delimited Text (TXT) 🗸 🕒 Export

Afbeelding 3-32. Pagina Forklifts(Vorkheftrucks) met knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) gemarkeerd

3. De pagina Create Forklift (Vorkheftruck aanmaken) wordt weergegeven.



- 4. Configureer de volgende parameters:
  - Forklift Id (Vorkheftruck-id): Configureer de gewenste alfanumerieke identificatiecode voor de vorkheftruck.
  - X Offset (X-offset): In dit alleen-lezenveld wordt het verschil tussen de middellijn van de wagen en de middellijn van de markeringen in millimeters weergegeven.
  - Y Offset (Y-offset): De afstand van de hiel van de vorken tot het midden van de markeringen in millimeters (moet een negatieve waarde zijn).
  - **Z Offset (Z-offset)**: De afstand tussen de punt van de vorken tot de punt van de markeringen in millimeters (moet een positieve waarde zijn).
  - Marker Distance (Afstand markering): De afstand tussen het midden van de markeringen in millimeters (moet een positieve waarde zijn).
- 5. Selecteer + Create (+ Aanmaken) om het record op te slaan en een nieuwe vorkheftruck-id aan de database toe te voegen of Back to List (Terug naar lijst) om te annuleren.

RICE LAKE <sup>,</sup>	Ξ	Hello admin@localhost!	Log
	Create Forklift	Carriage Measurement Diag	Iran
Home	Forklift Id 🔮		
Measurements			
Setup <del>-</del>	X Offset (mm)		
Global	0		
Scales	Y Offset (mm) 🛛		
Dimensioners	0		
Forklifts	Z Offset (mm)		
Administrator -	0		
Contact	Marker Distance (mm)		
About	0		
	+ Create		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	← Back to List		

Afbeelding 3-33. Pagina Create Forklift (Vorkheftruck aanmaken)

OPMERKING: Afbeelding 3-34 identificeert de metingen die in de vorkheftruckdatabase zijn gedefinieerd nadat een beugel is geïnstalleerd. De onderstaande waarden worden in mm in de vorkheftruckdatabase ingevoerd.

OPMERKING: Neem contact op met de fabrikant voor waarden die worden gebruikt op Rice Lake CLS-weegschalen met beugels en universele beugels bij weegschalen van andere fabrikanten.



Afbeelding 3-34. Schema maten wagen



#### 3.4.3.2 Vorkheftruckconfiguratie en -beheer

#### Een bestaande vorkheftruck bewerken

- 1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Forklifts(Vorkheftrucks)** in het menu om toegang te krijgen tot het vorkheftruckbeheer.
- 2. Selecteer Edit (Bewerken) uit het menu Configuration (Configuratie).
- 3. Selecteer de knop Edit (Bewerken) in de tabel om de bijbehorende vorkheftruck te bewerken.

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout
	Forklifts	
Home	+ Create New Search	- 🖥 Import
Measurements		
Setup 🕶	O Search C Back to Full List	
Global		
Scales	Forklift Id	
Dimensioners	Forklift #1	
Forklifts		
Administrator 🕶	Previous Next 1 Records	Tab Delimited Text (TXT) 👻 🕒 Export

Afbeelding 3-35. Pagina Forklifts (Vorkheftrucks) met knop Edit (Bewerken) gemarkeerd

- 4. De pagina Edit Forklift (Vorkheftruck bewerken) wordt weergegeven.
- 5. Voer de gewenste veranderingen uit.
- 6. Selecteer de knop Save (Opslaan) om de wijzigingen door te voeren of selecteer de knop Back to List (Terug naar lijst) om terug te gaan naar de vorige pagina.

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost!	Logout
	Edit Forklift	c	arriage Measurement Diag	Iram
Home	Forklift Id			
Measurements	Forklift #1			
Setup 🕶	X Offset (mm)			
Global	0			
Scales	Y Offset (mm)			
Dimensioners	-130			
Forklifts	Z Offset (mm)			
Administrator *	505			
Contact	Marker Distance (mm)			
About	452			
	Save			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	$\leftarrow$ Back to List			

Afbeelding 3-36. Pagina Edit Forklift (Vorkheftruck bewerken)

Een bestaande vorkheftruck weergeven

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Forklifts (Vorkheftrucks).
- 2. Selecteer View (Weergeven) uit het menu Configuration (Configuratie).

RICE LAKE		Hello admin@localhost! Logout
	Forklifts	
Home	+ Create New Search	- 🛃 Import
Measurements Setup	Q Search & Back to Full List	
Global Scales	Forklift Id	
Dimensioners Forklifts	Forklift #1	
Administrator 🔻	Previous Next 1 Records	Tab Delimited Text (TXT) 👻 🖹 Export

Afbeelding 3-37. Pagina Forklifts (Vorkheftrucks) met knop Details (Gedetailleerde gegevens) gemarkeerd

- 3. De pagina Forklift Details (Gedetailleerde gegevens vorkheftruck) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer Details (Gedetailleerde gegevens) voor de bijbehorende vorkheftruck.
- 5. Selecteer Edit (Bewerken) om de vorkheftruck te wijzigen of Back to List (Terug naar lijst) om terug te gaan naar de vorige pagina.

OPMERKING: Zie de onderstaande tabel voor de waarden die horen bij de gedetailleerde vorkheftruckgegevens.

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost!	Logout
<b>Dimension</b>	Forklift Details			
Home	Forklift Id	Forklift #1		
Manauramanta	X Offset (mm)	0		
wiedsulements	Y Offset (mm)	-130		
Setup 🕶	Z Offset (mm)	505		
Global	Marker Distance (mm)	452		
Scales				
Dimensioners	C Edit ← Back to List			
Forklifts				
Administrator 🔻				
Contact				
About				

Afbeelding 3-38. Pagina Forklift Details (Gedetailleerde gegevens vorkheftruck)



#### Een vorkheftruck verwijderen

- 1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Forklifts(Vorkheftrucks)** in het menu om toegang te krijgen tot het vorkheftruckbeheer.
- 2. Selecteer Delete (Verwijderen) uit het menu Configuration (Configuratie).

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout
	Forklifts	
Home	+ Create New	- Market State Sta
Measurements		
Setup 🕶	O Soarch 6 Pack to Full List	
Global		
Scales	Forklift Id	
Dimensioners	Forklift #1	
Forklifts		
Administrator *	Previous Next 1 Records	Tab Delimited Text (TXT) 👻 🖹 Export

Afbeelding 3-39. Pagina Forklifts (Vorkheftrucks) met knop Details (Gedetailleerde gegevens) gemarkeerd

- 3. De pagina Delete Forklift (Vorkheftruck verwijderen) wordt weergegeven.
- 4. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om te verwijderen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de vorige pagina.

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost! Logout	
Dimension <sup>®</sup>	Delete Forklift Are you sure you wa	t ant to delete this forklift?		
Home				
Measurements	Forklift Id	Forklift #1		
	X Offset (mm)	0		
Setup 🕶	Y Offset (mm)	-130		
Global	Z Offset (mm)	505		
Scales	Marker Distance (mm)	452		
Dimensioners				
Forklifts	☐ Delete ← Back to List			
Administrator 🕶				
Contact				
About				

Afbeelding 3-40. Pagina Delete Forklift (Vorkheftruck verwijderen)



# 3.5 Algemene instelling en configuratie

In deze paragraaf worden stappen voor het instellen en configureren van de gegevensuitvoer van het dimensioneringssysteem beschreven.

# 3.5.1 Toegang tot items van het instellingenmenu:

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) in het menu om toegang te krijgen tot instellingen voor het gehele systeem.
- 2. Selecteer de volgende knoppen voor de menu's:

• Image Annotation (Beeldannotatie) (Paragraaf 3.5.2)

- Image Composition (Beeldcompositie) (Paragraaf 3.5.3)
- User Defined Fields (Door gebruiker gedefinieerde velden) (Paragraaf 3.5.4 op pagina 64)
- Primary and Secondary FTP Upload (Upload primaire en secundaire FTP) (Paragraaf 3.5.5 op pagina 64)
- SMB File Copy (Kopiëren van SMB-bestand) (Paragraaf 3.5.6 op pagina 66)
- SFTP Upload (SFTP-upload) (Paragraaf 3.5.7 op pagina 68)
- REST API (Paragraaf 3.5.8 op pagina 70)
- Label Printing (Etiketten printen) (Paragraaf 3.5.9 op pagina 70)

- Capture Complete View (Complete weergave vastlegging) (Paragraaf 3.5.10 op pagina 72)
- System Notifications (Systeemmeldingen) (Paragraaf 3.5.11 op pagina 73)
- Volumetric Conversion (Volumetrische conversie) (Paragraaf 3.5.12 op pagina 75)
- Remote I/O (Paragraaf 3.5.13 op pagina 76)
- Shipping Method Analyzer (Verzendmethodeanalysator) (Paragraaf 3.5.14 op pagina 77)
- Scanner Trigger Service (Scannertriggerservice) (Paragraaf 3.5.15 op pagina 78)
- Scale Settings (Weegschaalinstellingen) (Paragraaf 3.5.16 op pagina 78)
- Configuratie vrachtgrootte (Paragraaf 3.5.17 op pagina 79)

RICE LAKE	Ξ				Hello	admin@localhost! Logout
Dimension	Configura	ation				
Home Measurements						Export - Import
Setup 🕶 Global Scales	Image Annotation	Image Composition	User Defined Fields	Primary FTP/FTPS	Secondary FTP/FTPS	SMB File Copy
Dimensioners Forklifts Administrator <b>*</b>	SFTP Upload	AWS S3 Upload	REST API	Label Printing	Capture Complete View	System Notifications
Contact About	Volumetric Conversion	Remote I/O	Shipping Method Analyzer	Scanner Trigger Service	Scale Settings	Freight Size Settings

Afbeelding 3-41. Pagina Configuration (Configuratie)

# 3.5.2 Beeldannotatie

Deze parameters configureren hoe beeldannotatie wordt uitgevoerd.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Image Annotation (Beeldannotatie).
- 2. De pagina **Image Annotation Configuration (Configuratie beeldannotatie)** wordt weergegeven (Afbeelding 3-31 op pagina 55).
- 3. Configureer de volgende parameters:
  - Annotation Font Size (Lettergrootte annotatie): Stel de lettergrootte in die wordt gebruikt in de beeldannotatie. Geconfigureerd tussen 10 en 32.
  - Do not resize the annotated images (De grootte van de geannoteerde beelden niet wijzigen): Als het wijzigen van de grootte en deze parameter zijn ingeschakeld, wordt de grootte van het samengestelde beeld veranderd nadat het is gegenereerd. Het wordt aangeraden om dit in te schakelen wanneer er afzonderlijke beelden worden opgeslagen.
  - Annotation image width (Breedte beeldannotatie): De maximumbreedte van het geannoteerde beeld. Geconfigureerd tussen 200 3000 pixels.
  - Annotation Image Quality (Beeldkwaliteit annotatie): Hiermee wordt de beeldkwaliteit geconfigureerd. Configureer tussen 10 (slecht) - 100 (hoogst). Bepaal door uit te proberen wat de beste balans tussen kwaliteit en bestandsgrootte is.
  - Layout Style (Lay-out stijl): Rice Lake (beeld boven met annotaties onder), CubiscanV1 (vaste dataset met annotaties in de hoeken) of CubiscanV2 (vaste dataset met annotaties in de hoeken).

OPMERKING: CubiscanV1 en V2 leveren dezelfde gegevens, maar de indeling is iets anders.

- Include Dimensioner Name (Naam dimensioneringssysteem opnemen): Schakel dit in om de naam van het dimensioneringssysteem op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Pro Number/Manifest Number (Pro-nummer/manifestnummer opnemen): Schakel dit in om het pronummer of manifestnummer op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Capture Id (Vastlegging-id opnemen): Schakel dit in om de vastlegging-id op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Dimensions (Afmetingen opnemen): Schakel dit in om de afmetingen op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Volume (Volume opnemen) (alleen Rice Lake formaat): Schakel dit in om het volume op te nemen in de beeldannotatie. Deze parameter is alleen van toepassing op het Rice Lake-formaat.
- Include Weight (Gewicht opnemen): Schakel dit in om het gewicht op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Alibi Storage Number (Alibi-opslagnummer opnemen) (alleen Rice Lake formaat): Schakel dit in om het Alibi-opslagnummer op te nemen in de beeldannotatie. Deze parameter is alleen van toepassing op het Rice Lake-formaat.
- Include Girth (Omtrek opnemen) (alleen Rice Lake formaat): Schakel dit in om de metrische omtrekwaarden op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Mode of Operation (Werkingsmodus opnemen) (alleen Rice Lake formaat): Schakel dit in om de werkingsmodus op te nemen in de beeldannotatie.
- Include Converted Volume (Geconverteerd volume opnemen) (alleen Rice Lake formaat): Schakel dit in om het geconverteerde volume op te nemen in de beeldannotatie. Deze parameter is alleen van toepassing op het Rice Lake-formaat.

4. Selecteer Save (Opslaan).



Afbeelding 3-42. Pagina Image Annotation Configuration (Configuration beeldannotatie)



# 3.5.3 Beeldcompositie

Deze parameters regelen hoe de beeldcompositie wordt uitgevoerd.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Image Composition (Beeldcompositie).
- 2. De pagina Image Composition Configuration (Configuratie beeldcompositie) wordt weergegeven.
- 3. Configureer de volgende parameters:
  - Composition Style (Compositiestijl): Er is een parameter beschikbaar, Standard (Standaard).
  - Composite Image Max Width (Max. breedte samengesteld beeld): Maximale breedte van het samengestelde beeld in pixels. Geconfigureerd tussen 400 en 3000 pixels.
  - Composition Image Quality (Beeldkwaliteit compositie): Hiermee wordt de beeldkwaliteit geconfigureerd. Configureer tussen 10 (slecht) - 100 (hoogst). Bepaal door uit te proberen wat de beste balans tussen kwaliteit en bestandsgrootte is.
- 4. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost!	Logout
	Image Composition Configuration		
Home	← Back to Configuration		
Measurements			
Setup -	Composition Style		
Administrator 🕶	Standard		~
Content	Composite Image Max Width		
Contact	1920		
About	Composition Image Quality		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	10 20 30 40 50 60 70	0 80 90 100	
	a Save		

Afbeelding 3-43. Pagina Image Composition Configuration (Configuration beeldcompositie)



# 3.5.4 Door gebruiker gedefinieerde velden

Deze parameters maken het mogelijk om extra gegevens te verzamelen samen met de meetgegevens. Als dit is ingeschakeld, worden de velden toegevoegd aan de weergave van de vastlegging en worden ze samen met de meetgegevens opgeslagen.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > User Defined Fields (Door gebruiker gedefinieerde velden).
- 2. De pagina User Defined Fields Configuration (Configuratie door gebruiker gedefinieerde velden) wordt weergegeven.
- Configureer de volgende parameters: User Field #1 Label (Label gebruikersveld 1) tot en met User Field #3 Label (Label gebruikersveld 3) met een label/naam voor maximaal drie extra velden. Om een veld te deactiveren, laat u dat veld leeg.
- 4. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	≡	Hello admin@localhost!	Logout
Dimension <sup>®</sup>	User Defined Fields Configuration		
Home	← Back to Configuration		
Measurements			
Setup <del>*</del>	User Field #1 Label		
Administrator <del>-</del>			
Contact	User Field #2 Laber =		
About	User Field #3 Label 🔮		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems			
	B Save		

Afbeelding 3-44. Pagina User Defined Fields Configuration (Configuratie door gebruiker gedefinieerde velden)

# 3.5.5 Configuratie van upload primaire en secundaire FTP

Deze parameters bepalen hoe File Transfer Protocol (FTP) wordt geconfigureerd en uitgevoerd. Dit optionele proces stuurt beelden en meetgegevens naar een FTP-server op een apart systeem. Er worden twee FTP-configuraties met dezelfde functionaliteit en hetzelfde aanzien geleverd, primair en secundair. Eén of beide FTP-configuratiepagina's kunnen worden gebruikt.

OPMERKING: Als de knop Combine capture images into a single image (Vastgelegde beelden in een enkel beeld combineren) is ingeschakeld in de configuratie van het dimensioneringssysteem (Paragraaf 3.4.1 op pagina 43), worden afzonderlijk beelden tot een samengesteld beeld gecombineerd.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Primary FTP/FTPS (Primaire FTP/FTPS) of Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Secondary FTP/FTPS (Secundaire FTP/FTPS).
- 2. De pagina FTP Upload Configuration (Configuratie FTP-upload) wordt weergegeven (Afbeelding 3-45 op pagina 65).
- 3. Configureer de volgende parameters:
  - FTP Upload Enabled (FTP-upload ingeschakeld): Schakel dit in om het FTP gegevensupload in te schakelen.
  - FTP Server Address (FTP-serveradres): Voer de naam of het IP-adres van de doelserver in.
  - Enable FTPS (FTP over SSL) (FTPS (FTP over SSL) inschakelen): Schakel dit in om SSL-codering (Secure Socket Layer) voor de verbinding te activeren.
  - User Name (Gebruikersnaam): Voer de gebruikersnaam in die vereist is voor authenticatie van het account op de server. Dit is doorgaans een e-mailadres.
  - Password (Wachtwoord): Voer het wachtwoord in dat wordt gebruikt voor authenticatie van het account.
  - Use Anonymous Login (Gebruik anoniem aanmelden): Schakel dit in om aan te geven dat de server anonieme/ niet-geauthenticeerde verbindingen toelaat. Bij anoniem aanmelden is geen wachtwoord nodig.
  - Server Path (Serverpad): Stel dit in als het doelmappad op de server waar de geüploade bestanden worden geplaatst. Dit kan leeg worden gelaten.



- Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren): Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
- Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren): Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
- (Shared) Use Zip Archive Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik Zip-archiefbestanden bij het publiceren): Schakel dit in om gegevensbestanden te publiceren als Zip-archieven.
- (Shared) Use Lock Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik vergrendelingsbestanden bij het publiceren): Schakel dit in om tijdelijk een vergrendelingsbestand naar de bestemming te schrijven, zodat systemen die de bestanden lezen, weten wanneer de schrijfbewerkingen zijn voltooid. De bestandsnaam van het vergrendelingsbestand weerspiegelt de bestandsnaam van het daadwerkelijke bestand dat wordt geschreven. Deze parameter wordt gedeeld met de FTP-upload-configuratie.
- (Shared) Lock File Extension ((Gedeeld) Extensie vergrendelingsbestand): Stel in als de bestandsextensie van het vergrendelingsbestand. De standaardinstelling is "lck".
- (Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype): Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript object Noodstations (JSON), Extensions Markers Language XML of tab delimited Text (TXT).
- Image File Type (Beeldbestanden): Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
- (Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon): Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie Paragraaf 6.1 op pagina 93).
- 4. Selecteer Save (Opslaan).

Primary FTP Upload Configuration	Available Tokens
	%DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd
← Back to Configuration	<b>%DATE:(optional format specifier)%</b> - The date of the measurement. See manual for format specifiers.
Etp Upload Enabled	%TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)
Ftp Server Address	%TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.
localhost	%PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.
Enable FTPS (FTP over SSL)	%PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.
User Name	%CAPTUREID% - The capture id for the measurement.
admin@localhost	%CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.
	%IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.
Use Anonymous Login	%IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.
Server Path	%UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.
	%DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.
	<b>%DIMNAME:(optional format specifier)%</b> - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.
Publish Image File(s)	%USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.
Publish Data File     Shared) Use Zin Archive Files when Publishing	<b>%USER1:(optional format specifier)%</b> - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
(Shared) Use Lock Files when Publishing	%USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.
(Shared) Lock File Extension	%USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
Ick	%USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.
(Shared) Data File Type	%USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
Comma Separated Value (CSV)	
Image File Type	Save
JPG Image File (JPG)	
(Shared) Filename Template 🔍	
time-%DATE%%TIME%-guid-%UNIQUEID%-pro-%PRO%-captureid-%CAPTUREID%-%IN	

Afbeelding 3-45. Pagina voor configuratie primaire FTP

# 3.5.6 Kopiëren van SMB-bestand (alleen Windows)

Deze parameters bepalen hoe Server Message Block (SMB)-bestandsbewerkingen worden uitgevoerd. Dit optionele proces gebruikt SMB om beeld- en meetgegevens naar een afzonderlijk Windows-systeem op het netwerk te sturen. Er is aanvullende configuratie nodig om deze functie in te schakelen.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > SMB File Copy (Kopiëren van SMB-bestand).
- 2. De pagina Smb File Copy Configuration (Configuratie kopiëren SMB-bestanden) wordt weergegeven (Afbeelding 3-46 op pagina 67).
- 3. Configureer de volgende parameters:
  - Enabled (Ingeschakeld): Schakel dit in om het SMB-upload van gegevens in te schakelen.
  - Server Path (Serverpad): Voer de naam of het IP-adres van de doelserver in.
  - Number of Retries (Aantal pogingen): Hoe vaak de iDimmSS probeert gegevens te uploaden nadat er fouten zijn ontvangen.
  - Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren): Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
  - Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren): Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
  - (Shared) Use Zip Archive Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik Zip-archiefbestanden bij het publiceren): Schakel dit in om gegevensbestanden te publiceren in Zip-archieven.
  - (Shared) Use Lock Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik vergrendelingsbestanden bij het publiceren): Schakel dit in om bestanden tijdelijk te vergrendelen naar de bestemming, zodat systemen die de bestanden lezen, weten wanneer de schrijfbewerkingen zijn voltooid. De bestandsnaam van het vergrendelingsbestand weerspiegelt de bestandsnaam van het daadwerkelijke bestand dat wordt geschreven. Deze parameter wordt gedeeld met de FTP-upload-configuratie.
  - (Shared) Lock File Extension ((Gedeeld) Extensie vergrendelingsbestand): Stel in als de bestandsextensie van het vergrendelingsbestand. De standaardinstelling is "lck".
  - (Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype): Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript object Noodstations (JSON), Extensions Markers Language XML of tab delimited Text (TXT).
  - Image File Type (Beeldbestanden): Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
  - (Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon): Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie Paragraaf 6.1 op pagina 93).



4. Selecteer Save (Opslaan).

OPMERKING: Elke keer dat het schrijven mislukt, wordt er een melding naar het foutenlogboek van de toepassing geschreven. Als de algehele poging mislukt, wordt er verder niets meer gedaan. Er is geen zichtbare indicatie van de fout.

Smb File Copy Configuration	Available Tokens
Shis the copy configuration	%DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd
← Back to Configuration	Test %DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.
	%TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)
Enabled Server Path	%TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.
	%PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.
Number of Retries 🔍	%PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.
3	%CAPTUREID% - The capture id for the measurement.
	%CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.
Publish Image File(s)	%IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.
Publish Data File	%IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with
(Shared) Use Zip Archive Files when Publishing	the measurement. See manual for format specifiers.
(Shared) Use Lock Files when Publishing	<b>%UNIQUEID%</b> - A unique identifier that ensures unique filenames.
(Shared) Lock File Extension	%DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.
Ick	%DIMNAME:(optional format specifier)% - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.
(Shared) Data File Type	%USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.
Comma Separated Value (CSV)	<ul> <li>%USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.</li> </ul>
Image File Type	%USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.
JPG Image File (JPG)	* WUSER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the
(Shared) Filename Template 🛛	measurement. See manual for format specifiers.
time-%DATE%%TIME%-guid-%UNIQUEID%-pro-%PRO%-captureid-%CAPTUREID%-%	<b>%USER3%</b> - The user field 3 data associated with the measurement.
	%USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
	Save

Afbeelding 3-46. Pagina SMB-configuratie

#### Aanvullende configuratie vereist

De iDimension SS-toepassing wordt geïnstalleerd als een standaard Windows-service. Wanneer u SMBbestandkopieerbewerkingen gebruikt, is het noodzakelijk om de aanmeldingseigenschappen van de service opnieuw te configureren.

Doorgaans wordt de service ingesteld voor "Log On" (Aanmelden) als een lokaal systeemaccount. Gebruik van deze functie vereist het gebruik van een Windows-domeinaccount voor de service. Het domein of lokale account moet worden geconfigureerd met lees-/schrijfmachtigingen voor de doelmap van de server. Vraag uw plaatselijke IT-beheerder om aanvullende informatie over deze configuratie.



# 3.5.7 SFTP-upload (SSH-bestandsoverdrachtprotocol)

Deze parameters bepalen hoe Secure File Transfer Protocol (SFTP) wordt geconfigureerd en uitgevoerd. Dit optionele proces stuurt beelden en meetgegevens naar een SFTP-server op een apart systeem. Waar FTP en SFTP dezelfde functie uitvoeren voor het overbrengen van gegevens van en naar een server, verschilt SFTP doordat het standaard gebruikmaakt van encryptie tijdens het overbrengen van gegevens.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > SFTP Upload (SFTP-upload).
- 2. De pagina SFTP Upload Configuration (Configuratie SFTP-upload) wordt weergegeven (Afbeelding 3-47 op pagina 69).
- 3. Configureer de volgende parameters:
  - SFTP Upload Enabled (FTP upload ingeschakeld): Schakel dit in om het SFTP-upload van gegevens in te schakelen.
  - SFTP Server Address (FTP-serveradres): Voer de naam of het IP-adres van de doelserver in.
  - User Name (Gebruikersnaam): Voer de gebruikersnaam in die wordt gebruikt voor authenticatie van het account op de server. Dit is doorgaans een e-mailadres.
  - · Password (Wachtwoord): Voer het wachtwoord in dat wordt gebruikt voor authenticatie van het account.
  - Server Path (Serverpad): Stel dit in als het doelmappad op de server waar de geüploade bestanden worden geplaatst. Dit kan leeg worden gelaten.
  - Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren): Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
  - Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren): Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
  - (Shared) Use Zip Archive Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik Zip-archiefbestanden bij het publiceren): Schakel dit in om gegevensbestanden te publiceren in Zip-archieven.
  - (Shared) Use Lock Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik vergrendelingsbestanden bij het publiceren): Schakel dit in om bestanden tijdelijk te vergrendelen naar de bestemming, zodat systemen die de bestanden lezen, weten wanneer de schrijfbewerkingen zijn voltooid. De bestandsnaam van het vergrendelingsbestand weerspiegelt de bestandsnaam van het daadwerkelijke bestand dat wordt geschreven. Deze parameter wordt gedeeld met de FTP-upload-configuratie.
  - (Shared) Lock File Extension ((Gedeeld) Extensie vergrendelingsbestand): Stel in als de bestandsextensie van het vergrendelingsbestand. De standaardinstelling is "lck".
  - (Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype): Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript object Noodstations (JSON), Extensions Markers Language XML of tab delimited Text (TXT).
  - Image File Type (Beeldbestanden): Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
  - (Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon): Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie Paragraaf 6.1 op pagina 93).



# 4. Selecteer Save (Opslaan).

SFTP Upload Configuration	Available Tokens
	%DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd
← Back to Configuration	%DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.
	%TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)
<ul> <li>Sttp Upload Enabled</li> <li>Sftp Server Address</li> </ul>	%TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.
localhost	%PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.
User Name	%PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.
admin@localhost	%CAPTUREID% - The capture id for the measurement.
Password 🔍	%CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.
	%IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.
Server Path	%IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.
	%UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.
	%DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.
Publish Image File(s)     Publish Data File	<b>%DIMNAME:(optional format specifier)%</b> - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.
(Shared) Use Zip Archive Files when Publishing	%USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.
(Shared) Use Lock Files when Publishing	%USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
(Shared) Lock File Extension 🔮	%USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.
Ick	%USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the
(Shared) Data File Type	measurement. See manual for format specifiers.
Comma Separated Value (CSV)	%USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.
Image File Type	<b>%USER3:(optional format specifier)%</b> - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
JPG Image File (JPG)	
(Shared) Filename Template	Save
time-%DATE%%TIME%-guid-%UNIQUEID%-pro-%PRO%-captureid-%CAPTUREID%-%IN	

Afbeelding 3-47. Configuratie SFTP



# 3.5.8 Configuratie REST API

De pagina REST API Configuration (Configuratie REST API) bevat een parameter die het mogelijk maakt om beeldgegevens op te nemen in de vastleggingsrespons.

OPMERKING: Voor meer informatie over REST API's, zie Paragraaf 3.6 op pagina 79.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > REST API.
- 2. Configureer Include Image Data in Capture Response (Beeldgegevens opnemen in vastleggingsrespons) om beeldgegevens voor REST API's op te nemen of uit te sluiten.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	E Hello admin@localhost! Logout	
	REST API Configuration	
Home	← Back to Configuration	
Measurements	Include Image Data in Capture Response	
Setup <del>*</del>		
Administrator <del>-</del>	B Save	
Contact		

Afbeelding 3-48. Pagina REST API Configuration (Configuratie REST API)

# 3.5.9 Configuratie voor het printen van etiketten

In Label Printing Configuration (Configuratie voor het printen van etiketten) kunt u het verzenden van geformatteerde labelgegevens naar een op het netwerk aangesloten etikettenprinter in- of uitschakelen wanneer een vastlegging is voltooid.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Label Printing (Etiketten printen).
- 2. Configureer de volgende parameters:
  - Enabled (Ingeschakeld): Schakel dit in om het printen van etiketten in te schakelen.
  - IP Address (IP-adres): Voer de naam of het IP-adres van de doelprinter in. Bijvoorbeeld 192.168.0.14.
  - TCP Port (TCP-poort): Voer het poortnummer in dat door de etikettenprinter wordt gebruikt.
  - Number of labels (Aantal etiketten): Voer het aantal etiketten in dat naar de printer moet worden gestuurd.
  - Label Format (Etiketformaat): De ASCII-opdrachten die de geselecteerde printer nodig heeft om het etiket te genereren. Meetgegevens kunnen worden ingevoegd met behulp van tokens. Wanneer u de knoppen op de werkbalk selecteert, worden de beschikbare tokens ingevoegd.



OPMERKING: De ingevoegde tokens gebruiken dezelfde formattering als de tokens voor het genereren van bestandsnamen (Paragraaf 6.1 op pagina 93). Alle niet-tokentekst wordt woordelijk aan de printer doorgegeven.



3. Selecteer Save (Opslaan).

	≡	Hello admin@localhost!	Logout
Dimension	Label Printing Configuration		
Home	← Back to Configuration		
Measurements	Enabled		
Setup ~	IP Address		_
Contact			
About	10001		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Number of Labels		
	1		
	PRO Number/Manifest Number Capture Id Capture Date Dimensioner Name Dimensions	• Weight • User Field	s -
			le
	B Save		

Afbeelding 3-49. Pagina Label Printing Configuration (Configuratie voor het printen van etiketten)

# 3.5.10 Complete weergave vastlegging

Dient voor configuratie van de complete weergave van de vastlegging.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Capture Complete View (Complete weergave vastlegging).
- 2. Configureer de volgende parameters:
  - **QR Code Enabled (QR-code ingeschakeld)**: Schakel dit in om een 2-D QR-code weer te geven in de complete weergave van de vastlegging.
  - QR Code Data (Gegevens QR-code): Definieert de meetgegevens die zijn ingebed in de QR-code. Selecteer werkbalkknoppen om tokens in te voegen. Alle niet-tokentekst wordt woordelijk in de QR-code ingevoegd.

**OPMERKING:** De ingevoegde tokens gebruiken dezelfde formattering als de tokens voor het genereren van bestandsnamen (Paragraaf 6.1 op pagina 93).

3. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	E Hello admin@localhost! Logout
	Capture Complete View Configuration
Home	← Back to Configuration
Measurements	
Setup 🕶	
Global	QR Code Data  PRO Number/Manifest Number Capture Id Capture Date Dimensioner Name Dimensions • Weight • User Fields •
Scales	
Dimensioners	
Forklifts	
Administrator 👻	
Contact	
About	
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	B Save

Afbeelding 3-50. Pagina Capture Complete View Configuration (Configuratie complete weergave vastlegging)


### 3.5.11 Systeemmeldingen

Dit dient voor configuratie van de verschillende meldingen die door het systeem worden verzonden in reactie op gebeurtenissen. De meldingen worden via e-mail verzonden en vereisen configuratie van de e-mailserver (zie Paragraaf 2.3.2.5 op pagina 22).

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > System Notifications (Systeemmeldingen). De pagina System Notifications (Systeemmeldingen) wordt weergegeven.
- 2. Configureer de volgende parameters:
  - Notifications Enabled (Meldingen ingeschakeld): Schakel dit in om het meldingensysteem te activeren.
  - Failed Automatic Export Notification (FTP/SMB) Enabled (Melding mislukte automatische export (FTP/SMB) ingeschakeld): Schakel dit in om meldingen te verzenden voor fouten die optreden tijdens de automatische exportprocessen voor FTP en/of SMB.
  - Failed Capture Process Notifications Enabled (Meldingen mislukt vastleggingsproces ingeschakeld): Schakel dit in om meldingen te verzenden bij fouten die optreden gedurende het vastleggingsproces.
  - Unexpected Error Notifications Enabled (Meldingen onverwachte fout ingeschakeld): Schakel dit in om meldingen te activeren voor onverwachte fouten die tijdens verschillende systeemprocessen optreden.
  - Minimum Time Between Notifications (minutes) (Minimale tijd tussen meldingen (minuten)): Configureer dit tussen nul (0) en 120. Hiermee stelt u de maximale frequentie in waarmee meldingen worden verzonden voor elke specifieke classificatie van meldingen.
  - Email Subject Line (Onderwerpregel e-mail): Stelt de onderwerpregel van de e-mailmelding in.
  - Recipients (Ontvangers): Configureert e-mailadressen die de e-mailmeldingen ontvangen. Scheid de adressen van elkaar met puntkomma's of spaties.
  - System Id (Systeem-id): De unieke systeem-ID voor deze specifieke iDimension SS-installatie. De standaardwaarde is de machinenaam van de computer.
  - System DNS Name/IP Address (DNS-naam/IP-adres systeem): De DNS-naam of het IP-adres van de hostmachine. Hiermee wordt een hyperlink aan de e-mail toegevoegd die verwijst naar het systeem dat de melding genereert. De standaardwaarde is de machinenaam van de computer.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).



RICE LAKE	≡	Hello admin@localhost! L	.ogout
	System Notifications Configuration		
Home	← Back to Configuration		
Measurements Setup <del>*</del>	Notifications Enabled		
Administrator 👻	Failed Automatic Export Notifications (FTP/SMR) Enabled		
Contact	<ul> <li>Failed Capture Process Notifications Enabled</li> </ul>		
About	Unexpected Error Notifications Enabled		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Minimum Time Between Notifications (minutes)		_
	10		
	Email Subject Line		_
	iDimension Software Suite System Notification		
	Recipients 🔍		_
	System Id 🕶		
	System DNS Name/IP Address		
	B Save		

Afbeelding 3-51. Pagine System Notifications Configuration (Configuratie systeemmeldingen)

#### 3.5.12 Volumetrische conversie

Hiermee kunt u een volumeconversievermenigvuldiger configureren.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Volumetric Conversion (Volumetrische conversie). De pagina Volumetric Conversion Configuration (Configuratie volumetrische conversie) wordt weergegeven.
- 2. Configureer de volgende parameters:
  - Conversion Unit of Measure (Conversie meeteenheid): De naam van de geconverteerde meeteenheid.
  - Conversion Multiplier (Conversievermenigvuldiger): De vermenigvuldiger die de meeteenheid van het dimensioneringssysteem converteert naar de doelmeeteenheid.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	Ξ			Hello admin@localhost! Logout			
Dimension	Volumetric Conversion Configuration						
Home	← Back to Configuration	1					
Measurements	Conversion Unit of Ma						
Setup 🔭		5010					
Administrator 🕶		2					
Contact	L O	•					
About	10						
	Cubic Inches to		Cubic Centimeters	to			
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	ft <sup>3</sup>	0.000589 💕	in <sup>3</sup>	0.061024 💕			
	cm <sup>3</sup>	16.38700	ft <sup>3</sup>	0.000035 📲			
	m <sup>3</sup>	0.000016 💕	m <sup>3</sup>	0.000001 💵			
	Save						

Afbeelding 3-52. Pagine Volumetric Conversion Configuration (Configuratie volumetrische conversie).

### 3.5.13 Remote I/O

Hiermee kunt u parameters configureren die gekoppeld zijn aan de Remote I/O-hardware en de bijbehorende functionaliteit.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Remote I/O.
- 2. Configureer de volgende parameters:
  - Placeholder PRO Number/Manifest Number (Tijdelijk PRO-nummer/Manifestnummer): Stel een tijdelijk PRO-/ Manifestnummer in om bewerkingen vast te leggen die worden geactiveerd via Remote I/O-hardware.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).

OPMERKING: Selecteer het Remote I/O bedradingsschema om de schrijfgegevens voor de Remote I/O-hardware te bekijken.



Afbeelding 3-53. Pagina Remote I/O Configuration (Configuratie Remote I/O)



Afbeelding 3-54. Remote I/O bedradingsschema



#### 3.5.14 Verzendmethode-analysator

Hiermee kunt u een drempelwaarde opgeven op basis van de omtrek of het volume om te bepalen of het gescande object per pakket of vracht moet worden verzonden (overmaatse of grote pakketten die de drempelwaarde overschrijden).

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Shipping Method Analyzer (Verzendmethode-analysator). De pagina Shipping Method Analyzer Configuration (Configuratie verzendmethode-analysator) wordt weergegeven.
- 2. Configureer de volgende parameters:
  - Girth Analysis Threshold (Drempel omtrekanalyse): De drempelwaarde die wordt gebruikt om te bepalen of een gescand item als pakket of vracht moet worden verzonden. Als de berekende waarde de drempelwaarde overschrijdt, wordt vrachtverzending geïndiceerd.
  - Volume Analysis Threshold (Drempel volumeanalyse): De drempelwaarde die wordt gebruikt om te bepalen of een gescand item al dan niet moet worden verzonden. Als de berekende waarde de drempelwaarde overschrijdt, mag het artikel niet worden verzonden. De waarde wordt ingesteld in de geconfigureerde meeteenheden van het dimensioneringssysteem (bijvoorbeeld kubieke inches)
  - · Shipping Method Analyzer (Verzendmethode-analysator):
    - Omtrekanalyse 1 en 2: Omtrek = (Lengte + (Breedte x 2) + (Hoogte x 2))
       Als de berekende waarde de omtrekanalysedrempel overschrijdt, wordt de vrachtmethode aangegeven en zal de Remote I/O-hardware de digitale uitgang activeren die is gekoppeld aan de aangegeven verzendmethode.
       Bij Omtrekanalyse 1 worden de lengte-, breedte- en hoogte-eenheden afgerond voordat ze in de formule worden gebruikt. In Omtrekanalyse 2 wordt echter alleen het eindresultaat afgerond.
    - Volumeanalyse: Volume = (Lengte x Breedte x Hoogte)
       Als de berekende waarde de volumeanalysedrempel overschrijdt, wordt de vrachtmethode aangegeven en zal de Remote I/O-hardware de digitale uitgang activeren die is gekoppeld aan de aangegeven verzendmethode.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout
Dimension <sup>®</sup>	Shipping Method Analyzer Configu	uration
Home	← Back to Configuration	
Measurements		
Setup <del>-</del>	Girth Analysis Threshold	
Administrator 👻		
Contact		
About	Shipping Analyzer Method	
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Girth Analysis	~
	B Save	

Afbeelding 3-55. Pagina Shipping Method Analyzer Configuration (Configuratie verzendmethode-analysator)



#### 3.5.15 Configuratie scannertriggerservice

De configuratie scannertriggerservice bevat één parameter waarmee een gebruiker een barcode kan scannen en deze als Pronummer kan gebruiken.

() BELANGRIJK: Schakel Enable Response (Reactie inschakelen) uit voor normaal gebruik.

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Scanner Trigger Service (Scannertriggerservice). De pagina Scanner Trigger Service Configuration (Configuratie scannertriggerservice) wordt weergegeven.
- 2. Configureer Enable Response (Reactie inschakelen) om de reactie van de scanner in of uit te schakelen.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	E Hello admin@localhost! Logout
	Scanner Trigger Service Configuration
Home	← Back to Configuration
Measurements	Fnable Response
Setup 🔻	
Administrator 🕶	B Save
Contact	

Afbeelding 3-56. Pagina Scanner trigger Service Configuration (Configuratie scannertriggerservice)

#### 3.5.16 Weegschaalinstellingen

De weegschaalinstellingen bevatten een parameter waarmee de positie van de decimaalplaats wordt ingesteld. Wanneer Web Real-Time Display en QR-codes worden gebruikt, voegt deze functie de decimaalplaats toe aan de waarde volgens de parameter Decimal Position (Decimaalpositie).

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Scale Settings (Weegschaalinstellingen).
- 2. Stel de decimaalpositie in op 0000000, 000000,0 00000,00, 0000,000 of 000,0000.
- 3. Selecteer Save (Opslaan).

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout	
Dimension <sup>®</sup>	Scale Settings		
Home	← Back to Configuration		
Measurements	Pariad Paria		
Setup 🕶	0000000	~	
Administrator 🕶			
Contact	B Save		
About			

Afbeelding 3-57. Pagina Scale Settings Parameter (Parameters weegschaalinstellingen)



### 3.5.17 Configuratie vrachtgrootte

- 1. Selecteer Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Freight Size Settings (Instellingen vrachtgrootte).
- Configureer de schakelaar Treat Undersize or Oversize freight as capture error (Behandel ondermaatse of overmaatse vracht als vastleggingsfout) om het flaggen van overmaatse en ondermaatse vracht als een vastleggingsfout in of uit te schakelen.

RICE LAKE		Hello admin@localhost!	Logout
Dimension <sup>®</sup>	Freight Size Error Configuration		
Home	← Back to Configuration		
Measurements	Teast Undersities or Outsides fasisht as a century array		
Setup <del>*</del>			
Administrator 🕶	B Save		
Contact			
About			

### 3.6 Info

Op de infopagina vindt u informatie over de softwareversie, builddatum, auteursrecht en API-documentatielinks.

- 1. Selecteer het menupunt About (Info) om de pagina About (Info) te bekijken.
- 2. (Optioneel) Selecteer API-links om REST API, definitiebestand of API-documentatie te bekijken.



Afbeelding 3-58. Pagina About iDimension Software Suite (Info iDimension Software Suite)

### 3.6.1 HTTP REST

De toepassing ondersteunt toegang tot de systeemgegevens via een standaard REST API. Deze API kan worden verkend door de link op de infopagina te selecteren. Ook kunnen API-documentatie en Open API 3.0-definitiebestanden worden gedownload van de infopagina.

De authenticatie vindt plaats met behulp van OAuth2- en bearer-tokens zoals weergegeven in de API-declaratie.



# 4.0 Werking

### 4.1 Meetgegevens vastlegging

De Homepagina toont alle geconfigureerde dimensioneringssystemen.

Om een vastleggingsproces op een specifiek dimensioneringssysteem te activeren:

1. Selecteer het dimensioneringssysteem om een vastleggingsproces te activeren. Het scherm Start Capture (Vastlegging starten) wordt weergegeven voor het betreffende dimensioneringssysteem.

RICE LAKE	Ξ	Register	Login
	Dimensioners		
Home			
Measurements			
Setup -	DEMO		
Contact			

Afbeelding 4-1. Homepagina dimensioneringssystemen

RICE LAKE		Hello admin@localhost!	Logout
	Start Capture		
Home	Dimensioner: DEMO (10.2.58.108) PRO Number/Manifest Number		
Measurements	1234		
Setup -	Forklift Id		
Administrator 👻	1		
Contact	Weight Value		
About	0		
	Weight Units		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	lb		

Afbeelding 4-2. Scherm Start Capture (Vastlegging starten)

- 2. Voer de vereiste gegevens in:
  - · PRO Number/Manifest Number (PRO-nummer/manifestnummer) (Verplicht)
  - Forklift ID (Vorkheftruck-id) (Optioneel)

OPMERKING: Forklift ID (Vorkheftruck-id) wordt alleen weergegeven in geval van verbinding met een dimensioneringssysteem dat de functie Stop-and-Go ondersteund en met Stop-and-Go geactiveerd op het geselecteerde dimensioneringssysteem.

- Weight Value (Gewichtswaarde) Voer de gewichtswaarde in van het object indien als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor handmatige invoer van het gewicht (Optioneel)
- · Weight Units (Gewichtseenheden) Voer gewichtseenheid van object in (Optioneel)

**OPMERKING:** Weight Value (Gewichtswaarde) en Weight Units (Gewichtseenheden) worden alleen getoond wanneer handmatige gewichtsinvoer is ingeschakeld op het geselecteerde dimensioneringssysteem.

• Drie optionele door de gebruiker gedefinieerde velden - User Field #1 Label (Label gebruikersveld 1), User Field #2 Label (Label gebruikersveld 2), User Field #3 Label (Label gebruikersveld 3)



- OPMERKING: Door de gebruiker gedefinieerde velden worden alleen getoond indien dit voor het gehele systeem is ingeschakeld.
- 3. Selecteer de knop Capture (Vastleggen).
- 4. Het dimensioneringssysteem wordt actief en vervolgens wordt het scherm Capture Complete (Vastlegging compleet) weergegeven.

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost! Logout
	Capture C	omplete for DEMO (10.2.58.108)	
Home	Dimensioner Name Pro Number/Manifest	DEMO 1234	
Measurements	Number Capture Id	1241	
Setup 🔻	Capture Date	8/6/2024 2:57:03 PM	
	Mode of Operation	Drop and Clear	
Administrator 🕶	Weight	0	LT T WILCON
Contact	Weight Unit	lb	
About	Formatted Display Weight	0 lb	
	Alibi Storage Number	0	
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Length	13.00 lh	
	Width	12.20 In	
	Volumo	20.40 m	
	Converted Volume	3235.44	
	Oversized	5255.44	
	Undersized		
	Stackable		
	Operator Name		
	Brand		
	Location		
	Location		
	View Measurement E	Data 🛛 🗲 Back to Dimensioner	

Afbeelding 4-3. Vastlegging complete

- 5. Het scherm Capture Complete (Vastlegging compleet) geeft meetgegevens weer.
  - Als beeldvastlegging is geconfigureerd, wordt het beeld onder de meetgegevens weergegeven.
  - Indien geconfigureerd, worden de bewerkingen voor FTP-bestandsoverdracht en/of SMB-bestandkopie uitgevoerd nadat de bewerking voor het vastleggen van metingen succesvol is voltooid.
  - Een QR-code verzendt de meetgegevens naar een scanapparaat.
- 6. Selecteer **Back to Dimensioner (Terug naar dimensioneringssysteem)** om terug te gaan naar de geconfigureerde dimensioneringssystemen en verdere vastleggingsbewerkingen uit te voeren.



### 4.2 Meetgegevens beheren

1. Selecteer de knop **Measurements (Metingen)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor beheer van metingen.

RICE LAKE	Ξ			8	Hello admin@l	ocalhost! Logout
<b>Dimension</b>	Measurements					
Home	Start Date		End Date			
	8/6/2024	ti i	8/6/2024			
Measurements	Pro Number (optional)		Mode of Ope	eration		
Setup 👻			O Drop an	d Clear O S	top and Go 🔘	Both
Administrator 🕶	Q Search ← Back to Full List				( m Mea	surements Report
Contact						salements hepoirt
About	PRO Number/Manifest Number	Cap O	oture Date	Capture Id	Mode	
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	1234	8/6, 2:57	/2024 7:03 PM	1241	Drop and Clear	Details     Delete
	254	8/5, 3:16	/2024 5:20 PM	1239	Drop and Clear	Details     Delete
	3456	8/5, 3:13	/2024 3:05 PM	1234	Drop and Clear	Details     Delete

Afbeelding 4-4. Meetgegevens

- 2. Gebruik de zoekfunctie om de lijst met metingen te filteren.
- 3. Voer een gedeeltelijk pro-/manifestnummer in en selecteer vervolgens de knop **Search (Zoeken)** om de database te doorzoeken op overeenstemmende metingen.
  - De zoekresultaten worden weergegeven in de tabel.
  - De tabel toont maximaal 20 metingen. Selecteer de knop **Next (Volgende)** (of **Previous (Vorige)**) om naar andere pagina's te bladeren.
- 4. Selecteer **Details (Gedetailleerde gegevens)** om toegang te krijgen tot gedetailleerde meetgegevens of **Delete** (Verwijderen) om de meetgegevens te verwijderen.



### 4.2.1 Een meting bekijken

Selecteer Details (Gedetailleerde gegevens) in de tabel om de meetgegevens te bekijken.

PMERKING: Deze weergave is identiek aan Capture Complete (Vastlegging compleet) (Afbeelding 4-3 op pagina 81).

RICE LAKE			Hello admin@localhost!	Logout
	Measurement	Details		
	Dimensioner Name	DEMO		
Home	PRO Number/Manifest Number	1234		
Measurements	Capture Id	1241		
	Capture Date	8/6/2024 2:57:03 PM		
Setup <del>*</del>	Mode of Operation	Drop and Clear		
Administrator 🕶	Weight	0		
	Weight Unit	lb		
Contact	Formatted Display Weight	0 lb		
About	Alibi Storage Number	0		
	Length	13.00 in		
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	Width	12.20 in		
	Height	20.40 in		
	Volume	3235.44 in <sup>3</sup>		
	Converted Volume	3235.44		
	Oversized			
	Undersized			
	Stackable			
	Forklift Id			
	Operator Name			
	Brand			
	Location			
		11. 500		
	St and a start	SAX-OP	7	

Afbeelding 4-5. Gedetailleerde meetgegevens bekijken

### 4.2.2 Een meting verwijderen

- 1. Selecteer **Delete (Verwijderen)** in de tabel om de bijbehorende meting uit het systeem te verwijderen. Het systeem vraagt u om het verwijderen te bevestigen voordat de meting wordt verwijderd.
- 2. Selecteer Delete (Verwijderen) om door te gaan.

RICE LAKE	Ξ		Hello admin@localhost!	Logout	
	Delete Measurement Are you sure you want to delete this measurement?				
Home	PRO Number/Manifest Number	123456			
Measurements	Capture Id	23676			
Sotup <b>*</b>	Capture Date	1/26/2021 3:17:47 PM			
Setup	Mode of Operation	Drop and Clear			
Administrator 🔫	Weight	156.00 g			
Contact	Length	355.00 mm			
	Width	80.00 mm			
About	Height	315.00 mm			
	Volume	8946000.00 mm <sup>3</sup>			

Afbeelding 4-6. Meting verwijderen

### 4.2.3 Metingen exporteren

Om een lijst met alle metingen naar een bestand te exporteren:

- 1. Ga naar het tabblad Measurements (Metingen).
- 2. Selecteer het gewenste bestandsformaat in het dropdownmenu onderaan de pagina:
  - Comma Separated Value (\*.CSV)
  - JavaScript Object Noodstations (\*.JSON)
  - Extensions Markers Language (\*.XML)
  - Tab Delimited Text (\*.TXT)

OPMERKING: Een subset van metingen kan worden geëxporteerd door gebruik te maken van de startdatum/einddatum en andere filters bovenin het scherm.

#### 3. Selecteer de knop Export (Exporteren).

Het systeem genereert het bestand, waarna de browser het downloadt en opslaat op de standaard downloadlocatie van de gebruiker.

RICE LAKE	Ξ			8	Hello admin@loca	lhost! Logout
	Measurements	5				
Homo	Start Date		End Date			
nome	8/6/2024	<b>:</b>	8/6/2024			Ċ.
Measurements	Pro Number (optional)		Mode of Op	eration		
Setup *			O Drop an	id Clear OS	itop and Go 💿 Bo	th
Administrator 🝷	Q Search				Measur	ements Report
Contact					La measur	cilicitis incport
About	PRO Number/Manifest Number	Ca O	pture Date	Capture Id	Mode	
© 2024 Rice Lake Weighing Systems	1234	8/6 2:5	5/2024 7:03 PM	1241	Drop and Clear	Details Delete
	254	8/5 3:1	6:20 PM	1239	Drop and Clear	Details Delete
	Previous Next 481 Records	Comma Separated Val	ue (CSV)	← 📑 Exp	port -	

Afbeelding 4-7. Metingen exporteren



# 5.0 Beheer

### 5.1 Gegevens van mislukte scans bekijken

Selecteer Administrator (Beheerder) > Failed Scans (Mislukte scans) om toegang te krijgen tot de functies voor beheer van mislukte scans. Het dialoogvenster Failed Scans (Mislukte scans) wordt weergegeven.

RICE LAKE	Ξ			Hello admin@localhost!	Logout
	Failed Scans				
Home	Start Date		End Date		
Managements	8/19/2024	<b>**</b>	8/19/2024		
Measurements	Pro Number (optional)				
Setup -					
Administrator 🕶	Q Search ← Back to Full List				
Users					
System Settings	Pro Number/Manifest Number	Ca	pture Date		
Log Files	9877	1/2	27/2021 1:10:19 PM	3 Details	
Failed Scans	9874	1/2	27/2021 1:13:58 PM	3 Details	
Contact	987	1/2	27/2021 1:21:13 PM	Details	

Afbeelding 5-1. Scherm Failed Scans (Mislukte scans)

### 5.1.1 Mislukte scans zoeken

Gebruik de zoekfunctie om de lijst met mislukte scans te filteren.

- 1. Voer een gedeeltelijk pro-/manifestnummer in.
- 2. Selecteer de knop **Search (Zoeken)** button om de database te doorzoeken op overeenstemmende mislukte scans. De zoekresultaten worden weergegeven in de tabel.

OPMERKING: De tabel toont maximaal 20 mislukte scans. Selecteer de knop Next (Volgende) (of Previous (Vorige)) om naar andere pagina's te bladeren.

### 5.1.2 Een mislukte scan bekijken

Selecteer de knop Details (Gedetailleerde gegevens) in de tabel om de gegevens van de mislukte scan te bekijken.



OPMERKING: Dit scherm toont gegevens met betrekking tot de mislukte scan en eventuele beelden die beschikbaar zijn van de systeemcamera's.

View failed scan details (Gedetailleerde gegevens mislukte scan weergeven) — Selecteer Show Device Status Message (Statusbericht apparaat tonen) om de van het dimensioneringssysteem ontvangen berichten te bekijken.

RICE LAKE	≡		Hello admin@localhost! Logout
	Failed Scan Details		
	Capture Date	1/27/2021 1:10:19 PM	
Home	Error Message	Capture timeout	
Measurements	Pro Number/Manifest Number	9877	
C. P. La C.	Dimensioner Name	iDim 4K 1.5M	
Setup •	Forklift Id		
Administrator 🕶			
Users	Show Device Status Message		
System Settings	← Back to List		

Afbeelding 5-2. Failed Scan Details (Gedetailleerde gegevens mislukte scan)

# 5.2 Toegang tot logbestanden

Wanneer de gebruiker is aangemeld met een beheerdersrol, wordt het menupunt Log Files (Logbestanden) weergegeven in het hoofdmenu.

- 1. Selecteer Log Files (Logbestanden) om Application Logs (Logbestanden toepassing) weer te geven.
- 2. Selecteer een link om de door het systeem aangemaakte logbestanden te tonen.

RICE LAKE		Hello admin@localhost!	Logout	Î
WEIGHING SYSTEMS	Application Logo			
Dimension <sup>®</sup>	Application Logs			L
	• log20240726.json 📴			L
Home	• log20240729.json 🖥			
A 40 YO 100 Y	• log20240730.json			
Measurements	• log20240731.json 🖸			
Setup <del>-</del>	• log20240801,son			
	• log20240805.json			
Administrator 🕶	• log20240806.json			
	• log20240807.json 🚦			
Users	• log20240808.json 😼			
System Settings	• log20240809.json 🖥			
System Setungs	• log20240812.json 🔮			
Loa Files	• log20240813.json			
5	• log20240814.json •			
Failed Scans	• log20240815.json •			
	• log20240819.json			
Dimensioner Test	• log20240820.ison			
	• log20240821.json 🔮			
Contact	• log20240822.json 😼			
About	• log20240823.json 🚦			
Aboat	• log20240826.json 员			
	• log20240827.json 🚦			

Afbeelding 5-3. Logbestanden van de toepassing

OPMERKING: Het logbestand wordt naar de lokale computer gedownload voor analyse.



# 5.3 Toegang tot systeemconfiguratie

Wanneer de gebruiker is aangemeld met een beheerdersrol, verschijnt het menu System Settings (Systeeminstellingen) (alleen-lezen) in het menu.

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout
WEIGHING SYSTEMS	System Settings	
Dimension*		
Home		🛱 Export as PDF
Measurements	Measurement Storage: Enabled	
	Measurement Storage: Auto-Removal Enabled	2
Setup *	Measurement Storage: Maximum Records	500
Administrator 🕶	Measurement Storage: Removal Percentage	50
Users		
System Settings		
system settings	Dimensioner External Camera Type	Axis
Log Files		
Failed Scans		
Dimensional Track	Remote Forklift Data: Enabled	
Dimensioner lest	Remote Forklift Data: Server Address	http://localhost:5050/
Contact	Remote Forklift Data: Max Cache Items	100
About	Remote Forklift Data: Max Cache Hours	24
	Remote Forklift Data: Cache Timeout Hours	8
© 2024 Rice Lake Weighing Systems		
	Email: Enabled	
	Email: Server Account Name	
	Email: Server Address	
	Email: Port	25
	Email: Enable SSL	
	Email: Sender Name	iDimSS
	Email: Sender Email Address	noreply@iDimSS
	Cubiscan: Enabled	2
	Cubiscan: Server Port	5002
	Cubiscan: Close Connection After Response	
	Cubiscan: Maximum Connections	25
	Cubiscan: Dimensions Unit of Measure	in
	Cubiscan: Weight Passthrough	
	Mettler: Enabled	
	Mettler: Server Port	6001
	Mettler: Close Connection After Response	
	Mettler: Maximum Connections	25
	Mettler: Dimensions Unit of Measure	in
	Mettler: Unit of Measure Protocol Order	LWH
	Barcode Scanner: Maximum Connections	1
	Barcode Scanner: Close Connection After Response	
	Remote I/O: Enabled	
	Remote I/O: IP Address	12/.0.0.1

Afbeelding 5-4. Scherm System Settings (Systeeminstellingen)

Categorie	Instelling	Standaard	Definitie
Measurement Storage	Enabled (Ingeschakeld)	<b>True (Waar)</b> /False (Onwaar)	Opslag is ingeschakeld
(Opslag van metingen)	Auto-Removal Enabled (Automatische verwijdering ingeschakeld)	<b>True (Waar)</b> /False (Onwaar)	Automatische verwijdering is ingeschakeld
	Maximum Records (Maximumaantal records)	500	Maximumaantal opgeslagen records. Geconfigureerd op basis van geheugenruimte en bestandsgrootte. Geheel getal. Standaardwaarde is 500.
	Removal Percentage (Verwijderingspercentage)	50	Percentage beelden dat is verwijderd wanneer het aantal opgeslagen metingen het toegestane maximum overschrijdt. Reële/decimale waarde. Ingesteld tussen 0 en 100. Standaardwaarde is 50.
Dimensioner E camera dimen	xternal Camera Type (Type externe sioneringssysteem)	Axis	
Remote Forklift Data (Externe	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/ <b>False</b> ( <b>Onwaar)</b>	Wanneer dit is ingesteld op True (Waar), worden de lokale vorkheftruckschermen verborgen en worden alle gegevensbeheerfuncties op het externe systeem uitgevoerd. De standaardwaarde is False (Onwaar).
vorkheftruckg egevens)	Server Address (Serveradres)	http://localhost:5050/	URL van het externe systeem. Dit ziet er meestal uit als: https://RemoteComputerNameOrlpAddress:5051/
	Max Cache Items (Max. aantal items cache)	100	Het maximale aantal vorkheftruck-items dat in de cache wordt bewaard. Als er extra items worden toegevoegd, worden oudere items verwijderd.
	Max Cache Hours (Max. aantal uren cache)	24	De maximale tijd dat een item in de cache wordt bewaard, ongeacht of het onlangs is geopend.
	Cache Timeout Hours (Uren time- out cache)	8	Tijd dat een item in de cache wordt bewaard. Als het item wordt geopend, wordt de time-out gereset.
Email (E-mail)	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/ <b>False</b> ( <b>Onwaar)</b>	E-mail is ingeschakeld
	Server Account Name (Serveraccountnaam)		Accountnaam die wordt gebruikt voor authenticatie op de e-mailserver; Dit is doorgaans een e-mailadres
	Server Address (Serveradres)	mail.ricelake.com	Naam of IP-adres van de SMTP-e-mailserver
	Poort	25	TCP-poort van de mailserver
	Enable SSL (SSL inschakelen)	<b>True (Waar)</b> /False (Onwaar)	Secure Sockets Layer-encryptie is ingeschakeld bij het authenticeren en verzenden van e-mailberichten. Standaardwaarde is 'true' (waar).
	Sender Name (Naam afzender)	iDimSS	Vriendelijke/weergegeven naam van de afzender.
	Sender Email Address (E-mailadres afzender)	noreply@iDimSS	E-mailadres van de afzender van de e-mail.
Cubiscan	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/ <b>False</b> ( <b>Onwaar)</b>	Cubiscan is ingeschakeld. Standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	Server Port (Serverpoort)	5002	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om te luisteren naar inkomende verbindingen en verzoeken. Standaardwaarde is 5002.
	Close Connection After Response (Sluit verbinding na antwoord)	<b>True (Waar)</b> /False (Onwaar)	Toepassing sluit onmiddellijk de verbinding met het externe systeem na het verzenden van het antwoord. Hierdoor komt de toepassing vrij om een nieuw verzoek te accepteren. Standaardwaarde is 'true' (waar).
	Maximum Connections (Maximumaantal verbindingen)	1	Het maximumaantal van gelijktijdige externe verbindingen. Standaardwaarde is 1.
	Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	in (inch)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches.
	Weight Passthrough (Doorgeven gewicht)	True (Waar)/ <b>False</b> ( <b>Onwaar)</b>	De gewichtswaarde die is opgenomen in de Cubiscan-aanvraag wordt doorgegeven via het antwoordbericht. Als dit 'false' (onwaar) is, wordt het gewicht dat is verkregen door iDimSS ingevoegd in het antwoordbericht.

Tabel 5-1. Systeeminstellingen



Categorie	Instelling	Standaard	Definitie
Mettler	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/ <b>False</b> (Onwaar)	Mettler is ingeschakeld. Standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	Server Port (Serverpoort)	6001	De poort die wordt gebruikt om te luisteren naar inkomende verbindingen en verzoeken. Standaardwaarde is 6001.
	Close Connection After Response (Sluit verbinding na antwoord)	<b>True (Waar)</b> /False (Onwaar)	Toepassing sluit onmiddellijk de verbinding met het externe systeem na het verzenden van het antwoord. Hierdoor komt de toepassing vrij om een nieuw verzoek te accepteren. Standaardwaarde is 'true' (waar).
	Maximum Connections (Maximumaantal verbindingen)	1	Het maximumaantal van gelijktijdige externe verbindingen. De standaardwaarde is 1.
	Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	in (inch)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches.
	Unit of Measure Protocol Order (Protocolvolgorde meeteenheden)	LWH (LBH)	Volgorden waarin metingen worden weergegeven
Barcode Scanner	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/ <b>False</b> (Onwaar)	Barcodescanner is ingeschakeld. De standaardwaarde is 'false' (onwaar).
(Barcodescan ner)	TCP Port (TCP-poort)	7001	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om te luisteren naar inkomende verbindingen en verzoeken. De standaardwaarde is 7001.
	Maximum Connections (Maximumaantal verbindingen)	1	Het maximumaantal van gelijktijdige externe verbindingen. Standaardwaarde is 1.
	Close Connection After Response (Sluit verbinding na antwoord)	<b>True (Waar)</b> /False (Onwaar)	Toepassing sluit onmiddellijk de verbinding met het externe systeem na het verzenden van het antwoord. Hierdoor komt de toepassing vrij om een nieuw verzoek te accepteren. Standaardwaarde is 'true' (waar).
Remote I/O	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/ <b>False</b> (Onwaar)	Remote I/O is ingeschakeld. Standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	IP Address (IP-adres)	0.0.0.0.	IP-adres van de Remote I/O-hardware.

Tabel 5-1. Systeeminstellingen (Vervolg)

### 5.4 Testen van het dimensioneringssysteem

Vanuit het menu Administrator (Beheerder), selecteert u de link **Dimensioner Test (Test dimensioneringssysteem)**. De volgende pagina verschijnt met een lijst van de geconfigureerde dimensioneringssystemen.

1. Selecteer de knop van het beoogde dimensioneringssysteem, de volgende testpagina verschijnt.

RICE LAKE	Ξ	Hello admin@localhost! Logout
	Dimensioner Test	
Home Measurements Setup <del>*</del> Administrator <del>*</del>	DEMO	
Users		
System Settings Log Files		
Failed Scans		
Dimensioner Test		
Contact		

Afbeelding 5-5. Testen van het dimensioneringssysteem

2. Selecteer de knop Capture (Vastleggen) om een test van het dimensioneringssysteem te activeren.



Afbeelding 5-6. Knop voor starten van testvastlegging

3. De resultaten verschijnen in de pagina Test Capture Complete (Test vastlegging compleet).



Afbeelding 5-7. Test Capture Complete (Test vastlegging compleet)

OPMERKING: Er worden geen gegevens in de database opgeslagen en de bestandsoverdrachtmechanismen worden niet geactiveerd. Selecteer de knop Back to List (Terug naar lijst) om terug te keren naar de lijst met dimensioneringssystemen.



### 5.5 Communicatie van computer naar computer

De toepassing ondersteunt toegang tot de systeemgegevens via een standaard REST API. De authenticatie wordt beheerd met behulp van OAuth2- en bearer-tokens zoals weergegeven in de API-definitiebestanden.



API-informatie is beschikbaar via het infoscherm en is in Swagger, ruwe vorm en PDF.

RICE LAKE		Hello admin@localhost!	Logout
Dimension <sup>®</sup>	About iDimension <sup>®</sup> Software Suite		
Home	iDimension® Software Suite		
Measurements	Version: 2.31.0.0		
Setup -	Build Date: Mon 02/10/2025 14:50:51.93		
	© 2025 Rice Lake Weighing Systems		
Administrator	Explore the iDimension® Software Suite API		
Contact	iDimension® v1.0 OpenAPI 3.0 definition file		
About	iDimension® v1.1 OpenAPI 3.0 definition file		
	iDimension® v1.2 OpenAPI 3.0 definition file		
	iDimension® v1.4 OpenAPI 3.0 definition file		
© 2025 Rice Lake weighing systems	iDimension® v1.5 OpenAPI 3.0 definition file		
	iDimension® v1.6 OpenAPI 3.0 definition file		
	iDimension® v1.7 OpenAPI 3.0 definition file		
	iDimension® v1.8 OpenAPI 3.0 definition file		
	iDimension® v1.9 OpenAPI 3.0 definition file		
	API Documentation		_

Afbeelding 5-8. API-informatie



# 6.0 Bijlage

## 6.1 Tokens bestandsnaamsjabloon/Tokens printeretiket

De tokens die in deze sectie worden vermeld, zijn van toepassing bij het configureren van bestandsnaamsjablonen of etiketformaat op de volgende pagina's:

- Configuratie primaire FTP (Paragraaf 3.5.5 op pagina 64)
- Configuratie secundaire FTP/FTPS (Paragraaf 3.5.5 op pagina 64)
- Configuratie SMB-bestandskopie (Paragraaf 3.5.6 op pagina 66)
- Configuratie STFP-upload (Paragraaf 3.5.7 op pagina 68)
- Etiketformaatparameters van configuratie voor printen van etiketten (Paragraaf 3.5.9 op pagina 70)

Token	Beschrijving
%DATE%	De datum van de meting geformatteerd als: jjjjMMdd.
%DATE:(optionele formaatspecificatie)%	<ul> <li>De volgende formaatspecificaties worden ondersteund:</li> <li>'M' -: De maand, geformatteerd als een enkel cijfer of twee cijfers, indien van toepassing.</li> <li>'MM' -: De maand, weergegeven als twee cijfers met indien van toepassing een nul als eerste cijfer.</li> <li>'MMM' -: Een afkorting van de maand van drie tekens.</li> <li>'MMMM' -: De volledige naam van de maand.</li> <li>'y' -: Het jaar, geformatteerd als een enkel cijfer van 0 tot 99.</li> <li>'yy' -: Het jaar, geformatteerd als twee cijfers van 00 tot 99.</li> <li>'yyy' -: Het jaar, geformatteerd als twee cijfers.</li> <li>'yyyy' -: Het jaar, met minimaal drie cijfers.</li> <li>'g' -: De dag van de maand, van 1 tot 31.</li> <li>'dd' -: De dag van de maand, van 1 tot 31.</li> <li>'ddd' -: De afgekorte naam van de dag van de week.</li> <li>'dddd' -: De volledige naam van de dag van de week.</li> <li>'dddd' -: De volledige naam van de dag van de week.</li> </ul>
%TIME%	De tijd van de meting geformatteerd als: UUmmss (24-uurs formaat).
%TIME:(optionele formaatspecificatie)%	De volgende formaatspecificaties worden ondersteund: • 'h' – Het uur, aangegeven met behulp van een 12-uursklok van 1 tot 12. • 'hh' – Het uur, aangegeven met behulp van een 12-uursklok van 01 tot 12. • 'H' – Het uur, aangegeven met behulp van een 24-uursklok van 0 tot 23. • 'HH' – Het uur, aangegeven met behulp van een 24-uursklok van 00 tot 23. • 'HH' – Het uur, aangegeven met behulp van een 24-uursklok van 00 tot 23. • 'HH' – De minuut, van 0 tot 59. • 'mm' – De minuut, van 00 tot 59. • 's' – De seconde, van 0 tot 59. • 'ss' – De seconde, van 00 to
%PKU%	Het pro- of manifestnummer dat voor de meting wordt gebruikt.

Tabel 6-1. Tokens bestandsnaamsjabloon



%PRO:(optionele formaatspecificatie)%	<ul> <li>De formaatspecificatie is hieronder beschreven:</li> <li>Field Width (Veldbreedte): Uitlijning: Opvulteken</li> <li>Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van het pro-nummer. Als de gegevens de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt.</li> <li>Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.</li> <li>Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> <li>Voorbeeld: Voor een Pro-nummer van 1234567 en formaat %PRO:14:R:0% zal de uitvoer als volgt zijn: 0000001234567</li> </ul>
%CAPTUREID%	De vastlegging-id voor de meting.
%CAPTUREID:(optionele	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character
formaatspecificatie)%	<ul> <li>(Opvulteken), waar:</li> <li>Field Width (Veldbreedte): 1 - 99: de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt.</li> <li>Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.</li> <li>Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> </ul>
%IMAGENAME%	De naam van het (de) beeld(en) die aan de meting gekoppeld zijn.
%IMAGENAME:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar: • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde
	<ul> <li>• Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.</li> <li>• Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> </ul>
%UNIQUEID%	Een unieke identificatie die unieke bestandsnamen garandeert.
%DIMNAME%	De naam van het dimensioneringssysteem dat aan de meting is gekoppeld.
%DIMNAME: (optionele	De formaatspecificatie is hieronder beschreven:
formaatspecificatie)%	<ul> <li>Field Width (Veldbreedte): Uitlijning: Opvulteken</li> <li>Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de naam. Als de gegevens de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt.</li> <li>Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.</li> <li>Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> </ul>
%USER1%	Unieke door gebruiker ingevoerde gegevens (zie Paragraaf 4.1 op pagina 80).
%USER1:(optionele formaatspecificatie)%	<ul> <li>De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar:</li> <li>Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt.</li> <li>Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.</li> <li>Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> </ul>
%USER2%	Unieke door gebruiker ingevoerde gegevens (zie Paragraaf 4.1 op pagina 80).
%USER2:(optionele formaatspecificatie)%	<ul> <li>De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar:</li> <li>Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt.</li> <li>Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.</li> <li>Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> </ul>

Tabel 6-1. Tokens bestandsnaamsjabloon (Vervolg)



%USER3%	Unieke door gebruiker ingevoerde gegevens (zie Paragraaf 4.1 op pagina 80).
%USER3:(optionele	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character
formaatspecificatie)%	(Opvulteken), waar:
	<ul> <li>Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afoekapt.</li> </ul>
	Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken.
	<ul> <li>Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).</li> </ul>

Tabel 6-1. Tokens bestandsnaamsjabloon (Vervolg)

### 6.2 Barcode Scanner Service (Barcodescannerservice)

Hiermee kan via de configuratie een service worden ingeschakeld/uitgeschakeld die luistert naar binnenkomende PRO/ Manifest-gegevens via TCP en die het dimensioneringsproces voor de standaardscanner kan activeren.

Enabled (Ingeschakeld): Stel dit in om de TCP-luisterserver in te schakelen.

TCP Port (TCP-poort): Voer het poortnummer in dat door de luisterserver wordt gebruikt. De standaardwaarde is 7001.

### 6.3 Foutcodes

Scans met foutcodes worden opgeslagen in het iDim SS-programma onder het menu Administrator (Beheerder) > Failed Scans (Mislukte scans.

Antwoord	Beschrijving
Capture timeout (Time-out vastlegging)	Er bevindt zich geen artikel onder het dimensioneringssysteem. Het dimensioneringssysteem ziet geen object. iDimSS-software geeft een time-out als het dimensioneringssysteem niet antwoordt. ► Oplossing: Plaats vracht onder het dimensioneringssysteem en scan opnieuw.
	<ul> <li>iDimSS kan geen gegevens ophalen van een van de geconfigureerde sensoren/camera's.</li> <li>▶ Oplossing: <ul> <li>Bevestig dat de geconfigureerde sensoren/camera's correct zijn.</li> <li>Zorg ervoor dat afbeeldingen met een lage resolutie worden gecontroleerd in de toepasselijke vastleggingsdefinitie in QubeVu.</li> <li>Zorg ervoor dat de camera correct is geconfigureerd.</li> </ul> </li> </ul>
No Response from QVTracker (Geen antwoord van QVTracker)	<ul> <li>Controleer het dimensioneringssysteem</li> <li>Het is niet mogelijk om het dimensioneringssysteem te activeren, kan in de status gestopt systeem of opstartend systeem zijn</li> </ul>
New capture Id timeout (Time-out nieuwe vastlegging-id)	<ul> <li>De eerste vastlegging-ID is opgevraagd, de vastlegging is verzonden, het systeem heeft niet binnen 5 seconden een nieuwe vastlegging verstrekt</li> <li>Probeer opnieuw een dimensionering uit te voeren</li> </ul>
No capture Id (Geen vastlegging-id)	<ul> <li>Er is geen communicatie tussen de iDimSS-software en het dimensioneringssysteem. Mogelijke problemen:</li> <li>Netwerkverbinding van de iDimSS-software naar het dimensioneringssysteem is verbroken</li> <li>Oplossing: Controleer verbinding met dimensioneringssysteem. Start hub van het systeem opnieuw</li> <li>Dimensioneringssysteem is uitgeschakeld</li> <li>Onlossing: Schakel het dimensioneringssysteem in</li> </ul>

Tabel 6-2. Antwoorden en beschrijvingen foutcodes



Antwoord	Beschrijving
System Not Ready (Systeem niet gereed)	Dimensioneringssysteem zal geen vracht dimensioneren in een andere status dan Stopped (Gestopt), Started (Gestart), Starting (Bezig met starten) of Configuring (Bezig met configureren).
	Om de oorzaak van de 'niet gereed'-status te bepalen, is verdere technische ondersteuning en
	Neem contact op met Rice Lake Weighing Systems op 800-472-6703 of bel het dichtstbijzijnde servicecentrum.
Forks Too Low (Vorken te laag)	De vorken van de vorkheftruck zijn te laag. Stop and Go:
	<ul> <li>Vorken van de vorkheftruck zijn te laag</li> <li>&gt; Oplossing: Breng de vorken van de heftruck iets omhoog, om stop-and-go mogelijk te maken en de pallet van de vloer los te maken.</li> </ul>
Forks Too High (Vorken te hoog)	De vorken van de vorkheftruck zijn te hoog. Step and Co:
	<ul> <li>Vorken van de vorkheftruck zijn te hoog</li> <li>Oplossing: Breng de vorken van de heftruck iets omlaag, om stop-and-go mogelijk te maken en de pallet van de vloer los te maken.</li> </ul>
	<ul> <li>Drop-and-Clear:</li> <li>De vorkheftruck staat te dicht bij de vracht. Het dimensioneringssysteem herkent de reflectoren in het werkgebied en probeert de vracht te dimensioneren als Stop-and-Go.</li> <li>▶ Oplossing: Maak vorkheftruck en reflectoren vrij van een werkgebied van 8.5 ft x 8.5 ft (259,1 cm x 259,1 cm).</li> </ul>
Unknown Dimensions (Onbekende afmetingen)	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan één kant van het werkgebied of het dimensioneringssysteem ziet niet allebei de reflectoren
de vracht of controleer de reflectoren)	
	► Oplossing:
	<ul> <li>Dimensioneer het item zo mogelijk als Drop-and-Clear.</li> <li>Controleer de reflectoren. Vervang ze als ze beschadigd zijn.</li> </ul>
	Drop-and-Clear
	<ul> <li>Oplossing:</li> <li>– De vracht centreren.</li> </ul>
Unknown Dimensions (Onbekende ofmetingen)	- Verwijder eventuele andere voorwerpen uit het werkgebied.
Center the freight (Centreer de vracht)	Oplossing:
	<ul> <li>Centreer het object onder het dimensioneringssysteem binnen het werkgebied.</li> <li>Verwijder eventuele andere voorwerpen uit het werkgebied.</li> </ul>
Unknown Dimensions (Onbekende afmetingen)	Het item is te groot -'drop and clear'.
'drop and clear')	Item is buiten de grenzen aan twee kanten van het werkgebied.
	<ul> <li>Oplossing:</li> <li>Als de pallet meer dan 2 inch boven de grond is, de vracht laten zakken en opnieuw</li> </ul>
	scannen. – Dimensioneer item zo mogelijk als 'Drop and Clear'.
Unknown Dimensions (Onbekende afmetingen)	Het item is te groot.
item too large (item te groot)	Item is buiten de grenzen aan twee kanten van het werkgebied.
	<ul> <li>Oplossing:</li> <li>Als het item kleiner is dan de maximale dimensie van het dimensioneringssysteem</li> </ul>
	controleer dan of de afmetingen en oriëntatie van het werkgebied correct zijn.

Tabel 6-2. Antwoorden en beschrijvingen foutcodes (Vervolg)

Antwoord	Beschrijving
Capture Error (Vastleggingsfout)	Wanneer er een vastleggingsfout optreedt tijdens het verwerken van een verzoek aan het dimensioneringssysteem, wordt er een gedetailleerd foutenlogboek gemaakt met een samenvatting die het volgende bevat: • Naam dimensioneringssysteem • Pro-nummer/manifestnummer • Foutbericht • Datum van de fout
Unknown Error (Onbekende fout)	Er is een fout opgetreden die niet in bovenstaande lijst voorkomt Controleer het foutlogboek

Tabel 6-2. Antwoorden en beschrijvingen foutcodes (Vervolg)



OPMERKING: Wanneer de verbinding met de host verbroken is, kunnen er tijdens de verwerking dubbele berichten met een unieke identificatiecode worden verzonden.



## 6.4 RTD-desktopweergave

Schakel de realtime webweergave voor het dimensioneringssysteem in de instellingen van het dimensioneringssysteem om de prompt voor RTD-desktopweergave weer te geven in het homescherm. Selecteer het dimensioneringssysteem in het menu Real-Time Displays (Realtime weergaven).



Afbeelding 6-1. Real Time Display (Realtime weergave) in het homescherm

De desktoptoepassing opent een nieuw tabblad om de realtime weergave van het dimensioneringssysteem te tonen

Dimensioner: DEMO	Connected
Length:	
Width:	
Height:	
Weight:	
	Test

Afbeelding 6-2. Real Time Display (Realtime weergave) in het homescherm

Wanneer de dimensioner wordt geactiveerd, worden in het realtime weergavevenster de resultaten van de meting weergegeven. Als de meting succesvol is, verschijnt een groen scherm met duim omhoog (Afbeelding 6-3). Indien



Dimensioner: DEMO			Connected
Length:	13 in		
Width:	12.4 in		
Height:	20.4 in		
Weight:	0 lb		121:4903.94
Capture Con	nplete	Parcel	
			Test
	iDimension Software Suite Re	al-Time Display © 2024 Rice Lake	Weighing Systems

Afbeelding 6-3. Realtime weergave van succesvolle meting

OPMERKING: De zichtbaarheid van de QR-code en de testknop op het scherm kunnen worden in- of uitgeschakeld in de instellingen van het dimensioneringssysteem.

Als er een fout optreedt, wordt een van de volgende foutberichten weergegeven:

Antwoord	Beschrijving
Onbekende afmetingen:	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan één kant van het werkgebied of het dimensioneringssysteem ziet
Center freight or check the reflectors	niet allebei de reflectoren.
(Centreer de vracht of controleer de	Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Stop-and-Go
reflectoren)	Oplossing:
	<ul> <li>Dimensioneer het item zo mogelijk als Drop-and-Clear.</li> </ul>
	– Controleer de reflectoren. Vervang ze als ze beschadigd zijn.
	Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Drop-and-Clear
	Oplossing:
	<ul> <li>De vracht centreren.</li> <li>Verwijder eventuele andere veenvergen uit het werkachied</li> </ul>
Onbekende afmetingen:	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan een kant van het werkgebied.
Center the freight (Centreer de	Oplossing:
vracht)	<ul> <li>Centreer net object onder net dimensioneringssysteem binnen net werkgebied.</li> </ul>
Onbekende afmetingen:	Deze fout treedt alleen op in de Stop-and-Go-modus. Mogelijk probleem:
Item is too large - drop and clear	Item is buiten de grenzen aan twee kanten van het werkgebied.
(Item is te groot -'drop and clear')	Oplossing:
	<ul> <li>Als de pallet meer dan 2 inch (5 cm) boven de grond is, de vracht laten zakken en opnieuw scannen.</li> <li>Dimensioneer item zo mogelijk als 'Drop and Clear'.</li> </ul>
Onbekende afmetingen:	Deze fout treedt alleen op in de 'Drop and Clear'-modus. Mogelijk probleem
Item is te groot	Item is buiten de grenzen aan twee kanten van het werkgebied.
	Oplossing: Als het item kleiner is dan de maximale dimensie van het dimensioneringssysteem, controleer dan of de afmetingen en oriëntatie van het werkgebied correct zijn.

Tabel 6-3. Foutcodes realtime weergave



Antwoord	Beschrijving
Forks Too Low (Vorken te laag)	Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Stop-and-Go, kan het probleem het volgende zijn: Vorken van de vorkheftruck zijn te laag
	<ul> <li>Oplossing: Breng de vorken van de heftruck iets omhoog, om stop-and-go mogelijk te maken en de pallet van de vloer los te maken.</li> </ul>
	Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Drop-and-Clear, kan het probleem het volgende zijn:
	De vorkheftruck staat te dicht bij de vracht. Het dimensioneringssysteem herkent de reflectoren in het werkgebied
	en probeert de vracht te dimensioneren als Stop-and-Go. • Oplossing: Maak vorkheftruck en reflectoren vrij van een werkgebied van 8.5 ft x 8.5 ft (260 x 260 cm)
System Not Ready (Systeem niet	Dimensioneringssysteem is niet in status <b>Ready (Gereed)</b> of <b>Remove (Verwiideren)</b> Mogeliik probleem:
gereed)	Dimensioneringssysteem zal geen vracht dimensioneren in een andere status dan <b>Stopped (Gestopt), Started</b>
	(Gestart), Starting (Bezig met starten) of Configuring (Bezig met configureren).
	Om de oorzaak van de 'niet gereed'-status te bepalen, is verdere technische ondersteuning en probleemoplossing
	Neem contact on met Rice Lake Weighing Systems on 800-472-6703 of bel het dichtsthiiziinde servicecentrum van
	Rice Lake Weighing
Capture timeout (Time-out	No Item Under Dimensioner (Geen item onder dimensioneringssysteem). Mogelijke problemen:
vastlegging)	Het dimensioneringssysteem ziet geen object. iDimSS-software geeft een time-out als het
	dimensioneringssysteem niet antwoordt.
	Opiossing: Plaats vracht onder het dimensioneringssysteem en scan opnieuw.     iDimSS kan geen gegevens ophalen van een van de geconfigureerde sensoren/camera's
	Onlossing
	<ul> <li>Bevestig dat de geconfigureerde sensoren/camera's correct zijn.</li> </ul>
	- Zorg ervoor dat afbeeldingen met een lage resolutie worden gecontroleerd in de toepasselijke
	– Zorg ervoor dat de camera correct is geconfigureerd.
No capture ID (Geen vastlegging-id)	Geen verbinding met dimensioneringssysteem
	Er is geen communicatie tussen de iDimSS-software en het dimensioneringssysteem. Mogelijke problemen:
	Netwerkverbinding van de iDimSS-software naar het dimensioneringssysteem is verbroken
	Oplossing: Controleer verbinding met dimensioneringssysteem.
	Dimensioneringssysteem is uitgeschakeld
	Oplossing: Schakel het dimensioneringssysteem in.
Geel scherm met de volgende tekst:	Geen verbinding met iDimSS
Bezig met nerstellen verbinding	DE RTD ziet de iDimSS-sottware niet. Mogelijke problemen:
	Onlossing: RTD opnieuw met apparaatnetwerk verbinden
	<ul> <li>Oplossing: Controleer IP-adres en poortnummer in RTD-instellingen.</li> </ul>
	Als het RTD-apparaat is verbonden met het iDimSS-apparaatnetwerk, is de iDimSS-service mogelijk niet actief.
	Oplossing: Controleer of iDimSS-software actief is.
Grijs scherm met de volgende tekst:	Wanneer er een vastleggingsfout optreedt tijdens het verwerken van een verzoek aan het
Capture Error (Vastleggingsfout)	dimensioneringssysteem, wordt er een gedetailleerd foutenlogboek gemaakt met een samenvatting die het
	volgende bevat:
	Naam dimensioneringssysteem     Pro nummer/mapifestnummer
	Fourthering and the structure in th
	Datum van de fout

Tabel 6-3. Foutcodes realtime weergave (Vervolg)

## 6.5 iDim SS beelden

### QVRemoteImage1 tot en met QVRemoteImage8

QubeVu Remote beelden zijn de beelden die worden geleverd door de sensoren. Deze beelden worden primair gebruikt om de begrenzing van de gemeten items weer te geven. Elke sensor biedt een uniek beeld vanuit de sensorhoek.



### QVRemoteCameralmage1 en QVRemoteCameralmage2

QubeVu Remote camera-beelden zijn de beelden die worden geleverd door de kleurencamera's. Deze beelden worden primair gebruikt om een beeld met hoge resolutie te leveren om te gebruiken in de identificatie van objecten en de verwerking van claims in geval van beschadigde vracht. Elke camera biedt een uniek beeld vanuit de locatie van installatie. De Axis-camera kan worden geconfigureerd via het IP-adres dat u in een webbrowser typt.









© Rice Lake Weighing Systems Content subject to change without notice. 230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171

www.ricelake.com