

Questionnaire Rice Lake sur le dimensionnement du fret



Client existant : ☐ Oui ☐ Non Nom du revendeur de services : N° RLWS du client :

Société : Date :

Adresse 1 : Ville :

Adresse 2 : Code postal : Pays :

Contact principal : IT/Contact Intégration :

Email : Tél. : Email : Tél. :

Type de devis : ☐ Budgétaire ☐ Ferme (valable 30 jours)

Capacités d'homologation pour usage réglementé (sélectionnez l'option qui correspond le mieux à vos besoins)

PWD		FLEX-4		FLEX-8		LTL-5		LTL-8	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
6 × 6 × 6	84 × 72 × 84	12 × 12 × 12	102 × 102 × 96	12 × 12 × 12	156 × 102 × 96	6 × 6 × 6	108 × 108 × 96	6 × 6 × 6	168 × 108 × 96
15 × 15 × 15	210 × 182 × 210	30 × 30 × 30	260 × 260 × 240	30 × 30 × 30	400 × 260 × 240	15 × 15 × 15	270 × 270 × 210	15 × 15 × 15	420 × 270 × 210
Mode Drop and Clear (Déposer et retirer) uniquement						Drop and Clear, Stop and Go, In-Motion (En mouvement)			

*Les dimensions Min et Max sont en pouces et en centimètres

Intégration du dimensionneur

Un dimensionneur doit être déclenché pour lui indiquer quand mesurer et recueillir le poids, les dimensions, les images et/ou les informations de code-barres. Au moment de décider de la façon de déclencher le dimensionneur, il faut également prendre en compte le flux de processus de l'opération de dimensionnement. Une fois que nous savons comment et quand nous voulons déclencher, il faut ensuite comprendre les exigences de transfert de fichiers pour les données et les images.

Méthode de déclenchement (choisir une option)

Option 1 :

Appuyer sur un bouton depuis un PC industriel pour déclencher le dimensionneur et capturer les données de code-barres, le poids, les dimensions et les images. L'opérateur doit être physiquement à portée du PC qui exécute le logiciel.

Option 2 :

La lecture d'un code-barres déclenche le dimensionneur qui capture les données de code-barres, le poids, les dimensions et les images. L'utilisation facultative d'un scanner à longue portée permet de travailler à distance ou de déplacer le PC vers un endroit sécurisé, loin de tout danger potentiel.

Option 3 :

Logiciel iDim-CLS Bridge tournant sur un PC mobile de 7 pouces (18 cm) monté sur un chariot élévateur avec une fixation de balance. Déclenche le dimensionneur qui capture les données de code-barres, le poids, les dimensions et les images. Offre un fonctionnement sûr et efficace dans un environnement animé. L'opérateur n'a jamais à quitter la cabine du chariot élévateur. Applications LTL uniquement

Option 4 :

Commande API transmise du serveur du client à iDim SS pour déclencher le dimensionnement et collecter les données de code-barres, poids, dimensions et images. Il s'agit d'un schéma de communication par demande et réponse. Cette option nécessite une prise en charge et une mise en œuvre par le service informatique du client.

Guide API https://www.ricelake.com/media/123lsv4t/m_us_167741_qubevuapiguide_rev.c.pdf

Méthode de transfert des fichiers (choisir une option)

Option 1 : Touche programmable configurable par l'utilisateur final sur mon ordinateur pour transférer les mesures à mon PC en utilisant le programme iDimension App. Cela enregistrera également les mesures, les images, l'heure, la date et les données de code-barres dans un répertoire sur le disque dur local ou l'emplacement réseau. iDimension App peut être téléchargé gratuitement depuis <https://www.ricelake.com/resources/software/>

Option 2 : iDimension SS (suite logicielle) installée sur un PC de 12 pouces (30 cm) de Rice Lake qui assure l'exportation automatique des données vers un serveur de fichiers FTP en réseau. Si la connexion au serveur est perdue, les transactions seront mises en mémoire-tampon puis transférées lorsque la connexion sera rétablie. Le PC doit être connecté directement au dimensionneur avec une connexion FTP du serveur sur un adaptateur réseau dédié.

Option 3 : iDimension SS installé sur un serveur fourni par le client. Cela constitue une méthode plus rapide de transfert de données et le client contrôle la partition mémoire du disque dur. Notez que si le serveur est déconnecté, aucun dimensionnement ne peut avoir lieu (pas de déclenchement) jusqu'à ce qu'une nouvelle connexion soit établie. Les transferts de fichiers FTP, SFTP, FTPS et SMB sont pris en charge. Les protocoles de données incluent les formats CSV, JSON, XML et TXT. Cette option nécessite une prise en charge par le service informatique du client.

Option 4 : API et SDK pour une intégration simple des API via des requêtes HTTP, la vérification du statut et l'analyse XML.

Option 5 : API de serveur QubeVu iDimension avec téléchargement sécurisé des données (push) vers des centres de données locaux et distants, y compris des emplacements basés dans le cloud, en utilisant l'API REST avec OAuth 2.0.

Options de montage

Je veux le dimensionneur suspendu au plafond.

La hauteur installée du dimensionneur sera de 335 cm (11 pieds).

Ma hauteur de plafond est supérieure à 762 cm (25 pieds).

Hauteur du plafond ? Unités ? cm ft (pieds)

Je veux le dimensionneur monté au sol.*

Je fournirai des bornes ou des barrières non réfléchissantes pour protéger les pieds du dimensionneur et éviter qu'ils ne soient heurtés par le trafic de chariots élévateurs ou de transpalettes manuels.

*S'applique aux modèles PWD et Flex uniquement.

Pesage

Je n'ai pas besoin de peser les articles.

Les dimensionneurs Rice Lake sont compatibles avec les indicateurs de poids numériques RL 680 et 1280, ainsi que les indicateurs/transmetteurs Dini Argeo.

J'ai une balance au sol compatible.

Marque et modèle de l'indicateur numérique existant :

Je veux une balance à mettre sous ma banderoleuse de palettes existante.

Marque et modèle de banderoleuse :

Je veux une balance pour chariot élévateur intégrée avec le dimensionneur (LTL uniquement).

Marque et modèle de balance pour chariot élévateur existante :

Combien de balances pour chariot élévateur y a-t-il dans votre établissement ?

J'ai besoin de photo(s) de l'article.

J'ai besoin d'une approbation de type pour Applications homologuées pour un usage réglementé.

NTEP EU MID OIML NMI (AUS)

Pays de déploiement :

Exigences d'installation

Une prise de courant 110-240 Vca et une prise Ethernet sont nécessaires à moins de 12 m (40 pieds) du dimensionneur.

Rice Lake dispose de plusieurs modèles/capteurs disponibles pour différentes exigences environnementales. Parlez-nous de votre environnement d'entrepôt afin que nous puissions sélectionner les bons capteurs pour votre application. Marquez toutes les conditions qui sont vraies.

Puits de lumière/lumière naturelle

Gilets de sécurité/réfléchissants

Sols en époxy brillants

Ruban de sécurité sur les chariots élévateurs

Bornes/cônes de sécurité réfléchissants

Portes du quai à proximité

Plafond supérieur à 35 pieds (11 m)

Fenêtres à proximité