

scale talk

Vol. 3 No. 8 Noviembre 2003

Conectando a empresas con soluciones integradas de pesaje

Solución de Pesaje Acelera Procesamiento de Langostas

Hay tan solo 10 días al año cuando no verán la instalación de Chase's Lobster funcionando.

Los otros 355 días del año, envían la cosecha más

suculenta de Nova Scotia – langostas vivas – al resto del mundo. Por 30 años, la familia Chase ha manejado un negocio activo de exporte desde un muelle al lado del golfo de St. Lawrence en Port Howe, Nova Scotia, Canadá.

Cada día, entre 14 y 17 barcos de pesca atracan al muelle por unos momentos para pesar y vender sus cosechas a los Chase. Langostas típicas varían en tamaño de 1 lb hasta 10 lbs. Esto es crítico a la rentabilidad de Chase's porque el precio de mercado varía dependiendo del peso, y es por eso que Chase's ha estado clasificando langostas por años. El mercado Europeo busca langostas más pequeñas mientras que los norteamericanos aprecian porciones generosas.

EL PROCESO

Dos años hacia atrás en Chase's Lobster, un empleado pondría una langosta en una balanza, vería el peso indicado, determinaría la clasificación, y lo colocaría en un contenedor. La clasificación podría incluir más de una docena de grados de peso. Tener los ojos clavados todo el día en un indicador de peso con pantalla de solo

una pulgada de altura le estresaba al operador y dio demasiada oportunidad para errores. Hace dos años, Earl Chase solicitó la ayuda de su distribuidor de básculas, Gerard Sullivan, presidente de Mari-Tech Scales and Food Equipment en Dartmouth, NS, para buscar una solución más rápida, más precisa, y más integrada.

El equipo técnico de Mari-Tech primero necesitaba determinar cuantas clasificaciones o pesos objetivos se requerirían para mantener la rentabilidad del negocio de Chase's Lobster, balanceado contra un espacio limitado e inversión en nuevo equipo de pesaje. Propusieron un sistema de clasificación único compuesto de un indicador digital de peso 920i de Rice Lake Weighing Systems, una báscula de banco, ocho juegos de luces de relé, y una mesa de acero inoxidable con ocho canales, uno para cada grado de langosta.



"Somos un negocio familiar con 10 empleados... es imperativo que hagamos más trabajo con menos horas-hombre. El sistema de clasificación de Mari-Tech básicamente nos ahorra el trabajo de una persona." Earl Chase, Chase's Lobster

Para simular condiciones similares al fondo marino, agua salada fresca es circulada continuamente sobre los contenedores de las langostas clasificadas y listas para envío.



Asistencia técnica

GRATIS

para básculas y sistemas de pesaje

www.scaletalk.com



¡Resolución de Problemas y Apoyo Técnico Gratis!

ScaleTalk.com es un sitio de ayuda en línea que ofrece apoyo técnico, resolución de problemas y consejo sobre aplicaciones para sistemas de pesaje. También incluye un enlace que permite a los visitantes ver productos de pesaje.

EL PROCESO MEJORADO

Ahora el operador de Chase's coloca una langosta en la báscula de banco y el 920i lo pesa de inmediato, calcula su clasificación, y muestra la información en su pantalla grande y vívida de 3.4".

Siendo que información de producción le es importante a Chase's, el 920i acumula el peso de las langostas y la cantidad en cada grado. Al final del día, no mas hay que oprimir la tecla programable "Fin de Turno" en el 920i y genera un informe de producción desde una impresora de etiquetas SURVIVOR® SST de transferencia térmica resistente al lavado de Rice Lake Weighing Systems ubicada en la estación de envío. La estación de envío de

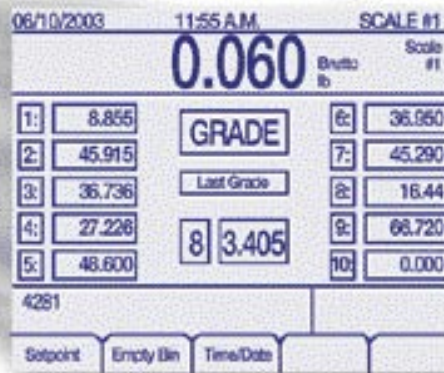
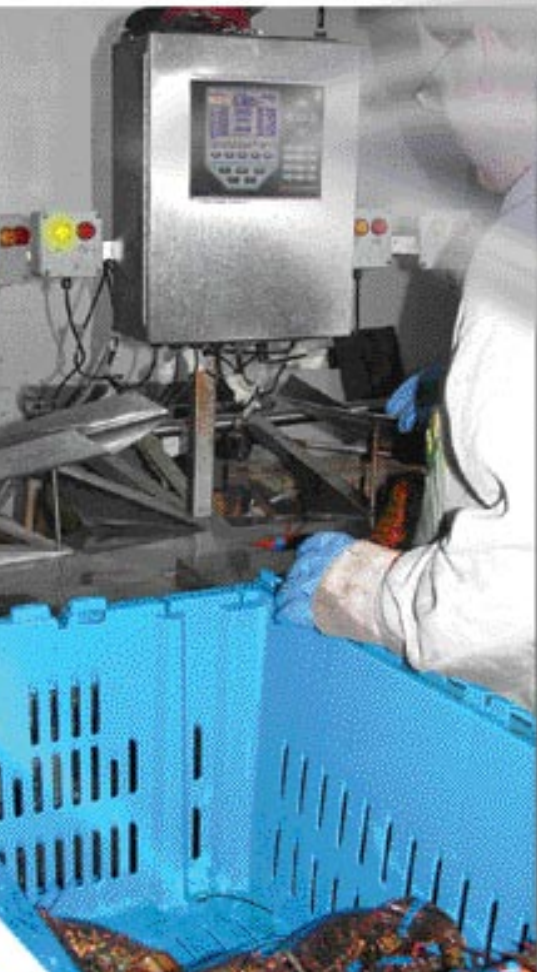
“Queremos proporcionar equipo que resuelve los problemas de nuestros clientes y, después de que este instalado, queremos asegurar que su operación se mantiene en marcha y funcionando consistentemente. Rice Lake nos ayuda proveer esa calidad.”

—Gerald Sullivan and Stewart Greig, Mari-Tech

Chase's también usa un indicador 920i y una báscula de banco para pesar langostas frescas y etiquetar los contenedores. Además, Mari-Tech proyecta usar Ethernet para mandar toda la información de producción y envío al PC en la oficina de Chase para recolección de datos en tiempo real y administración informativa. Una parte única de la flexibilidad del sistema es la ingeniosidad de Mari-Tech en usar

con Rice Lake Weighing Systems por 10 años. Tengo confianza en la calidad de sus productos y el apoyo que recibo desde la fabrica es de primera categoría. Nosotros (en Mari-Tech) queremos proporcionar equipo que resuelve los problemas de nuestros clientes y, después de que este instalado, queremos asegurar que su operación se mantiene en marcha y funcionando consistentemente. Rice Lake nos ayuda proveer esa calidad.”

Chase's Lobster ha estado usando su equipo de clasificación por dos años y están muy contentos con su precisión y rendimiento. “Somos una empresa familiar con 10 empleados, y en este mercado sensitivo al precio, es imperativo que hagamos más trabajo con menos horas-hombre. El sistema de clasificación de Mari-Tech básicamente nos ahorra el trabajo de una persona,” dice Earl Chase.



luces accionados por relé para hacerlo aun más rápido para el operador. El operador ni tiene que mirar al indicador. Mari-Tech creó ocho pares de luces – una luz amarilla y una roja para cada grado. La luz amarilla designa la clasificación de la langosta (del uno hasta el ocho) y la luz roja prende cuando el contenedor a la cual descarga el canal alcanza su capacidad máxima de 50 lbs, necesitando cambiar el contenedor.

AMBIENTE DURO DEMANDA EQUIPO EXTRAORDINARIO

Para asegurar la frescura del producto, agua salada es circulada continuamente, para dejar a las langostas constantemente sumergidas. Operando bajo estas condiciones demandantes, Chase's Lobster necesitaba de equipo que es ingeniado y construido para durar. El equipo técnico en Mari-Tech supo que el equipo de pesaje de Rice Lake Weighing Systems incluiría los componentes perfectos para la solución que suministraban a Chase's Lobster. Sullivan declaró que, “He trabajado



Emerson Chase usa un indicador 920i, báscula de banco, e impresora a prueba de lavado SURVIVOR para llenar y etiquetar cajas de langostas vivas antes de enviarlas a través de todo el mundo.

Hoy en día el sistema de clasificación de Chase's Lobster es rápido y altamente preciso. El 920i determina la clasificación de langosta, acciona una luz de relé que avisa al operador poner la langosta en el canal con langostas de igual tamaño y guarda los datos de la producción diaria..

www.scaletalk.com

Versión en Inglés disponible en línea