

Datalogic optimiza la gestión de inventarios de Aloha Medicinals

Información general

La industria de la salud de hoy esta al día de los últimos avances tecnológicos. Sin embargo, hay algunas medicinas desarrolladas hace siglos que siguen siendo eficaces en la actualidad. Los hongos han sido utilizados en la medicina, los estudios de investigación han identificado elementos en los hongos relacionados con el tratamiento del cáncer, el tratamiento del sistema inmunológico, tratamientos anti inflamatorios, y más. La investigación moderna está validando el pensamiento antiguo y justificando la industria de los hongos medicinales.

Un líder reconocido en la industria de los hongos medicinales es Medicinals Aloha Incorporated, de Carson City , Nevada . Aloha medicinals es una empresa de biotecnología estadounidense especializada en la producción de hongos medicinales. Aloha opera en una planta de fabricación de 33.000 pies ubicada en Reno, Nevada, por lo que es el mayor fabricante de hongo medicinal en el mundo. Aloha fabrica más del 50 % de las setas medicinales cordyceps sinensis consumidas en todo el mundo.

Cordyceps es un hongo que crece alimentándose del cuerpo de una oruga. Este hongo tiene la forma de un pequeño cuerno recto que crece de la cabeza de la oruga, a través del suelo hasta una longitud de aproximadamente dos a cinco centímetros. Los hongos Cordyceps crecen en una región muy específica del Tíbet a gran altura y tienen una corta temporada de cosecha. Durante ese tiempo la población local recoge las setas que luego se venden en los mercados callejeros.

Aloha utiliza la tecnología para reproducir el ambiente de crecimiento, y el estricto control de calidad para producir hongos cordyceps en sus instalaciones. Los ingenieros diseñan y construyen maquinaria personalizada y adaptada a sus necesidades específicas. Su proceso y los materiales fueron certificados por el Departamento de Agricultura de EE.UU. como orgánico haciéndolo aún más atractivo.

El Desafío

Aloha ha crecido significativamente desde su creación. Los procesos de fabricación y calidad evolucionan continuamente para que coincida con las necesidades del mercado. Como la mayoría de las pymes (pequeñas y medianas empresas), Aloha Medicinals comenzó con el seguimiento del inventario en hojas de cálculo con los datos introducidos manualmente en varios puntos. La gestión del inventario no mantuvo el ritmo de crecimiento de la compañía y estaba poniendo una tensión en las operaciones.

La Solución

El departamento de contabilidad decidió modernizar la gestión del inventario con una solución que pudiera integrarse fácilmente con el sistema QuickBooks Enterprise que estaban usando. Implementaron las terminales portátiles de Datalogic Skorpio™ y rápido inventario de AccuCode Incorporated, una solución de gestión de inventario basada en la nube. Esta solución altamente integrada elimina el uso de hojas de cálculo, reduce la entrada de datos manual, y perfectamente

integrado en su software de contabilidad QuickBooks. Ahora, la gestión del inventario se hace más rápido, con mayor precisión y con menos personas.

Uno de los mayores beneficios es el uso de la tecnología de código de barras y las comunicaciones inalámbricas. Los empleados pueden moverse a través del almacén con las terminales portátiles de Datalogic Skorpio. La conexión inalámbrica mantiene los datos al día a medida que se ejecutan las funciones críticas, incluyendo:

- Seguimiento de inventario
- Rotación de inventario
- Seguimiento de números de Lote
- Seguimiento de fecha de caducidad y mucho más.

Los Resultados

Ahora Aloha medicinals tiene una flexibilidad que no tenía antes. Becky Nadon, controlador de Aloha medicinals menciona: "Muchos de nuestro personal de ventas viaja y pueden acceder a la información desde cualquier lugar del mundo y saber si tenemos inventario disponible en tiempo real". La tecnología de código de barras nos ha ayudado a rastrear los productos a lo largo del proceso completo de fabricación. "

La terminal portátil Skorpio es un dispositivo industrial diseñado específicamente para su uso en aplicaciones de almacén. Esta computadora móvil resiste caídas, golpes y uso rudo que a menudo pueden ocurrir en un entorno industrial. Otra característica clave es la tecnología de Datalogic "Green Spot" que proporciona a los usuarios confirmación visual de que el código de barras ha sido leído correctamente mediante la proyección de un punto verde directamente en el código de barras. Esto maximiza la precisión y la ayuda a las personas que no están familiarizados con la exploración de adaptarse rápidamente a los códigos de barras.

Juntos, la terminal portátil de Datalogic Skorpio y el inventario rápido de AccuCode constituyen la solución ideal para pequeñas y medianas empresas. Estas empresas obtienen una solución empresarial con todas las funciones para la gestión de inventarios de su bodega a un precio muy competitivo. El hardware y el software son ideales para la aplicación, proporcionando el máximo de beneficios como el aumento de la eficiencia y la productividad de los trabajadores con un tiempo de ejecución muy corto.

[Ver el video](#)

Cliente: Aloha Medicinals

Industria: Manufactura y Distribución

Aplicación: La gestión del inventario

País: EE.UU.

Producto: terminal portátil Skorpio

Partner: Accucode