

Netilion Inventory en combinación con Micropilot FWR30

La medición de nivel inteligente para una logística optimizada

Con Netilion Inventory y FWR30, lo tendrá todo en un solo paquete: un práctico instrumento de medición (con batería incluida), conectividad, visualización digital de todos los datos de medición... ¡Todo listo para su uso en tan solo unos minutos! Este paquete es una solución rentable a los problemas típicos de la logística con contenedores móviles. Gracias a él, obtendrá una visión general de los niveles de llenado actuales, en cualquier lugar y en cualquier momento.

Netilion Inventory le mantiene al tanto de su inventario. Netilion Inventory es un servicio digital de gestión de inventario que le permitirá controlar las cantidades almacenadas de sus materias primas. Podrá supervisar los contenedores y depósitos desde cualquier lugar. Disponer de datos precisos sobre los niveles de llenado es fundamental para optimizar el almacenamiento y la logística.



<https://eh.digital/netilion-inventory>

El Micropilot FWR30 es un sensor de nivel basado en la nube que permite desde la supervisión inteligente de inventarios hasta la gestión de la cadena de suministro. Más información:



<https://eh.digital/fwr30>



Micropilot FWR30 instalado en un contenedor IBC



Netilion Inventory en combinación con el FWR30 ofrece una visión general y en profundidad de sus inventarios

El transporte de contenedores de líquidos suele estar sujeto a riesgos. A menudo ocurre que los contenedores se desbordan porque el nivel de llenado no se controla de forma continua y, por lo tanto, no se recibe ningún aviso previo al desbordamiento.

Esto provoca diversos inconvenientes tanto para el cliente como para los usuarios, por ejemplo, la avería de los contenedores de aguas residuales, con el consiguiente mal olor. Además, a eso hay que sumar los largos tiempos de espera hasta que el proveedor pueda vaciar los contenedores, así como los gastos de limpieza, etc.

Nuestra solución Sin una visión general de los niveles de llenado de los contenedores, es necesario acercarse a las respectivas ubicaciones en persona y comprobarlas manualmente. Este sistema a menudo provoca desplazamientos en vacío. La solución consiste en combinar Micropilot FWR30 con Netilion Inventory. Netilion Inventory ofrece al usuario una visión general de

dónde se encuentran los contenedores (geolocalización) y cuál es su nivel de llenado. La notificación por correo electrónico al alcanzar un nivel límite definido permite una acción rápida y específica. Para muchas aplicaciones, es importante la disponibilidad adicional de los valores límite de nivel muy bajo y muy alto. Esto garantiza una información y notificación tempranas, por lo que el vaciado puede planificarse en consecuencia.

Ventajas y valor añadido El usuario obtiene una visión general de los niveles de llenado actuales, así como de las ubicaciones, y recibe una notificación cuando se alcanzan unos valores límite definidos. De este modo, se evita el sobrellenado y las molestias resultantes, y se puede planificar la logística de una manera más eficiente.

La señal móvil (señal de salida) se selecciona automáticamente. El Micropilot FWR30 transmite la información por redes NB-IoT, LTE-M, 2G o LoRA, según la disponibilidad.



Micropilot FWR30

Ventajas:

- Transparencia total en el almacenamiento y transporte de líquidos
- Transmisión de datos segura y una cartera de servicios digitales flexible
- Acceso a la información desde cualquier lugar y en cualquier momento

Ámbito de aplicación:

- Medición y seguimiento del nivel de depósitos de plástico móviles, como los IBC
- Medición de niveles y gestión de inventarios de depósitos de plástico ubicados en diferentes sitios

Vinculación de Netilion Inventory y Micropilot FWR30 para una supervisión constante del nivel



El transmisor IIoT de nivel Micropilot FWR30 es un sensor conectado a Netilion muy fácil de instalar y utilizar. En combinación con Netilion Inventory, le permitirá acceder a sus datos en cualquier momento y desde cualquier lugar.

www.addresses.endress.com