

# Netilion Inventory combinado com Micropilot FWR30

## A medição de nível de enchimento inteligente para logística otimizada

Com o Netilion Inventory e o FWR30, você recebe tudo em um pacote: um aparelho de medição manual (incluindo bateria), conectividade e visualização digital de todos os dados de medição. Tudo pronto em poucos minutos! O pacote resolve de maneira econômica os problemas típicos da logística de reservatórios móveis. Você obtém uma visão geral de todos os níveis de enchimento atuais a qualquer hora, em qualquer lugar.

Netilion Inventory mantém você informado sobre seu estoque. Netilion Inventory é um serviço digital para gestão de estoque, com o qual você pode controlar a quantidade de armazenamento de sua matéria-prima. Você pode monitorar contêineres e tanques de qualquer lugar. Ter dados exatos sobre o nível de enchimento é a base ideal para otimizar o armazenamento e a logística.



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

O Micropilot FWR30 é um sensor de enchimento e auxilia desde o monitoramento de estoque inteligente até a administração da cadeia de fornecimento. Mais informações:



<https://eh.digital/fwr30>



Micropilot FWR30 instalado em um contêiner IBC



O Netilion Inventory combinado com o FWR30 gera uma visão geral e uma análise de seus estoques

**O transporte de reservatórios de líquidos frequentemente envolve riscos. Várias vezes, os reservatórios transbordam porque o nível de enchimento não é monitorado continuamente e não há aviso antes que o transbordamento ocorra.**

Isso gera diversos transtornos tanto para os clientes como também para os usuários, como, por exemplo, avaria na caixa de efluentes que resulta em mau cheiro. Além disso, há longos tempos de manutenção até que o fornecedor possa realizar o esvaziamento, custo de limpeza etc.

**Nossa solução** Sem visão geral do nível de enchimento do reservatório, todos os locais devem ser acessados individualmente e verificados manualmente, gerando tempos ociosos com frequência. A solução é o Micropilot FWR30 em conjunto com o Netilion Inventory. Através do Netilion Inventory, o usuário tem uma visão geral de onde os reservatórios se encontram (geolocalização) e qual seu nível de enchimento. O e-mail de

notificação em um nível limite determinado possibilita uma ação rápida e objetiva.

Para muitas aplicações, a disponibilidade adicional de valores limite low-low e high-high é importante. Assim, garantem-se a informação precoce e uma notificação para que o esvaziamento possa ser planejado.

**Benefícios e vantagens** O usuário tem uma visão geral sobre os atuais níveis de enchimento, assim como a localização e recebe uma notificação quando os valores limite determinados são atingidos. Dessa forma, é possível evitar transbordamentos e os transtornos por eles causados e planejar a logística de maneira mais eficiente.

O sinal de celular (sinal de saída) é selecionado automaticamente. O Micropilot FWR30 funciona com NB-IoT, LTE-M, 2G ou LoRA Signal, de acordo com a disponibilidade.



### Micropilot FWR30

#### Benefícios:

- Total transparência no armazenamento e no transporte de líquidos
- Transmissão segura de dados combinada com um portfólio de prestação de serviços flexível e digital
- Acesso a informações de qualquer lugar, a qualquer hora

#### Área de aplicação:

- Medição de nível de enchimento e rastreamento de tanques plásticos móveis como IBC's
- Medição de nível de enchimento e gestão de estoque de tanques plásticos que se encontram em diversos locais

### Conecte o Netilion Inventory e o Micropilot FWR30 para monitoramento constante do nível de abastecimento



O transmissor de nível de enchimento Micropilot FWR30 IIoT é um sensor conectado ao Netilion, simples de instalar e de usar. Junto com o Netilion Inventory, você pode acessar seus dados de qualquer lugar e a qualquer momento.

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)