

Netilion Inventory gecombineerd met Micropilot FWR30

De slimme niveaumeting voor optimale logistiek

Met Netilion Inventory en de Micropilot FWR30 heeft u alles in één pakket: een handig meetinstrument (incl. batterij), connectiviteit, digitale visualisatie van alle meetgegevens: alles binnen enkele minuten klaar voor gebruik! Het pakket lost voordelig de typische problemen op die optreden bij de logistiek van mobiele containers. U krijgt een overzicht van de actuele niveaus: altijd en overal.

Netilion Inventory is een digitale service voor voorraadbeheer, waarmee u uw voorraad grondstoffen kunt controleren. Overal vandaan kunt u containers en tanks bewaken. Beschikbaarheid van de exacte niveaugegevens is het ideale uitgangspunt voor het optimaliseren van de voorraad en de logistiek.



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

De Micropilot FWR30 is een cloud-based niveausensor en ondersteunt gebruikers met intelligente inventory control en supply chain management. Meer informatie:



<https://eh.digital/fwr30>



Micropilot FWR30 gemonteerd op een IBC-container



Netilion Inventory in combinatie met de Micropilot FWR30 geeft overzicht van en inzicht in uw voorraad

Het transport van vloeistofcontainers is vaak risicovol. Steeds vaker lopen containers over omdat het niveau niet continu wordt bewaakt en er dus geen waarschuwing wordt gegeven wanneer het mis dreigt te gaan.

Dit zorgt zowel bij de klant als ook bij de gebruikers voor diverse onaangename situaties zoals bijvoorbeeld het wegstromen van afvalwater uit de tank met als gevolg stankoverlast. Daarbij komen lange wachttijden tot het moment dat de leverancier het leegmaken kan uitvoeren, werkzaamheden voor schoonmaken enz.

Onze oplossing Zonder overzicht van de niveaus van de containers, moeten de betreffende locaties afzonderlijk worden bezocht en handmatig worden gecontroleerd. Daardoor zijn er vaak overbodige ritten. De oplossing bestaat uit de Micropilot FWR30 in combinatie met Netilion Inventory. Via Netilion Inventory heeft de gebruiker een overzicht van de locatie van de containers (geo-localisatie)

en de niveaus die deze hebben. De e-mailmelding bij een ingestelde grenswaarde maakt snel en doelgericht handelen mogelijk.

Voor vele toepassingen is bovendien de beschikbaarheid van low-low- en high-high-grenswaarden van belang. Daardoor is een vroegtijdige informatie en melding gewaarborgd en kan het leegmaken passend worden ingepland.

Voordelen en meerwaarde De gebruiker heeft een overzicht van de actuele niveaus en de locaties en krijgt een melding wanneer de ingestelde grenswaarden zijn bereikt. Zo kan overvulling en de daaruit resulterende ongemakken worden voorkomen en kan de logistiek efficiënter worden gepland.

Het draadloze signaal (uitgang) wordt automatisch gekozen. De Micropilot FWR30 werkt met een NB-IoT-, LTE-M-, 2G- of LoRA-sigitaal, afhankelijk van de beschikbaarheid.



Micropilot FWR30

Voordelen:

- Volledige transparantie bij opslag en transport van vloeistoffen
- Veilige gegevensoverdracht gecombineerd met een flexibele, digitale serviceportfolio
- Altijd en overal toegang tot de informatie

Toepassingsgebied:

- Niveaumeting en traceren van mobiele kunststoftanks zoals IBC's
- Niveaumeting en voorraadbeheer van kunststoftanks, die zich op verschillende locaties bevinden

Koppel Netilion Inventory met Micropilot FWR30 voor constante niveaubewaking



De Micropilot FWR30 IIoT-niveautransmitter is een met Netilion verbonden sensor, die eenvoudig kan worden geïnstalleerd en gebruikt. Samen met Netilion Inventory kunt u altijd en overal uw gegevens benaderen.

www.addresses.endress.com