



7 nieuwe technologieën voor uw bedrijf – ontdek ze op 22 november

RFID

Met RFID (Radio Frequency Identification) kan u verschillende kanten uit in uw organisatie, zoals voor:

- **Draadloze Condition Monitoring:** voor het meten, de controle en het beheer van de temperatuur, het CO₂-niveau en de vochtigheid in uw ijskasten, diepvriezers, magazijn, koelhuizen, tijdens het transport enz. [Voorbeeld: DSV](#)
- **Inbound - Outbound Management** voor het onbemand en zonder line of sight inlezen van ontvangen en verzonden assets en/of goederen, zowel bij distributie als bij productie. [Voorbeeld: Mazda](#)
- **RTI Management (beheer van transportverpakkingen):** Retourneerbare transportverpakkingen (Returnable Transport Items - RTI's) zoals pallets, kratten, bakken en rolcontainers, zijn essentieel voor een vlotte doorstroming van goederen in de bevoorradingsketen. RFID-technologie biedt u een krachtig middel om verspilling en schade in het RTI-beheerproces tegen te gaan en de effectiviteit van de bevoorradingsketen met RTI's te verbeteren. [Voorbeeld: Mazda](#)

RTLS

RTLS of Real Time Location System is een positionerings- en identificatietechnologie die wordt gebruikt om automatisch objecten of personen in real-time te identificeren en te volgen, meestal binnen een gebouw of een beperkt gebied met behulp van draadloze RFID-tags. RTLS wordt ingezet bij oplossingen voor:

- **Work in Progress:** door het aanbrengen van RFID- en RTLS-tags op alle WIP (Work in Progress) dragers, maakt onze oplossing gebruik van realtime gegevens om ervoor te zorgen dat grondstoffen of onderdelen net op tijd aan welbepaalde werkplekken geleverd worden om zo foute productcombinaties en downtime te voorkomen. [Voorbeeld: Continental](#)
- **Personeelsveiligheid:** bescherm arbeiders, volg aannemers en verminder risico's. Onze oplossing is gebaseerd op het MobileView platform en biedt realtime informatie over de locatie van de werknemers en gegevens over hun welzijn. U kan workflows analyseren en optimaliseren, snel hulp sturen naar de juiste plaats in noodgevallen en extra zichtbaarheid creëren binnen uw bedrijf.

IDasset® - Asset Tracking & Inventory

Ontdek snel, foutloos en eenvoudig wat zich waar bevindt dankzij IDasset®. U kan **activa snel en correct registreren, inventariseren en beheren**, en dit over diverse locaties; of het nu gaat over meubilair, informaticamateriaal, wisselstukken, werktuigen of dossiers.

[Voorbeeld: Unilin](#)

IDwms® - Warehouse Management

Verhoog de efficiëntie en verminder fouten met realtime voorraadoverzicht. Het basisprincipe van onze **warehouse management**-oplossing IDwms®, is dat elke drager (meestal een pallet of een doos) een uniek nummer krijgt, dat ook wordt gebruikt op een identificatielabel, in barcode of RFID-formaat. Draagbare terminals, met een barcode of RFID-scanner en een Wi-Fi-verbinding registreren alle bewegingen waardoor uw database en voorraad in real-time worden bijgewerkt. Voorbeelden: [Kris de Leeneer](#), [Didden](#)

Voice picking – Spraakgestuurde order picking

Uitgerust met een draadloze draagbare computer (i.e. een voice terminal) in combinatie met een headset en een microfoon, ontvangen de operatoren hun instructies via spraak en bevestigen zij mondeling hun acties en gegevens terug naar het systeem. De voice terminal communiceert rechtstreeks met het WMS via het draadloze netwerk. Momenteel zijn bv. ook compacte vesten beschikbaar die alle hardware integreren voor nog meer gebruiksgemak, of u kan smart glasses inzetten. [Voorbeeld: Atlas Copco](#)

AutoCube™ - 3D dieptetechnologie voor automatische dimensionering

De AutoCube™ 8200 Fixed Dimensioning Solution maakt gebruik van geavanceerde 3D-diepte-aftastende technologie om de afmetingen van een voorwerp onmiddellijk en met uiterste precisie te meten. Hierdoor kunnen pakketbedrijven en distributiecentra inkomsten genereren, snellere verzendtijden realiseren en workflows en opslagruimte optimaliseren.

SmartSense IIOT® - Industrial Internet of Things platform

Een eenvoudig maar krachtig softwareplatform voor het gebruik en beheer van IoT-geconnecteerde apparaten die goederen, equipment, transportdragers, personen en locaties identificeren, volgen (positie, handelingen) en hun bijhorende condities (temperatuur, vocht, e.a.) waarnemen. U krijgt een volledige end-to-end IIoT-oplossing gaande van de RFID-tags en -sensoren tot en met sensoren voor productiedata, met name voor transactieafhandeling of eventueel alarmering, maar ook tools voor de analyse, rapportering en upload van deze gegevens. Verder is er een systeembeheerstool voor de activatie, configuratie en life support van de IOT-toestellen.

[Voor meer informatie of inschrijven voor het event van
22 november 2018, klik hier.](#)