

HertzRFID® is de flexibele keuze voor directe en toekomstige optimalisatie. HertzRFID® is een zelfstandig onderdeel van ons HOLON Logistics Execution System. De keuze voor HertzRFID® maakt het daarmee voor u mogelijk om in de toekomst eenvoudig andere technieken als Voice, Vision en Pick-to-Light toe te voegen. Dit alles binnen één dashboard, met één standaardkoppeling naar de achterliggende systemen.

Naast HertzRFID® zijn binnen HOLON momenteel de onderstaande, zelfstandige modules beschikbaar. Deze modules worden ingezet in combinatie met alle ERP- en WMS- systemen in marktsegmenten als 3PL, retail, groothandel, industrie, banking & security en havengebieden:

SignaRF®

Radio Frequency-systemen zijn zeer geschikt om de efficiency in uw logistieke omgeving te verhogen. SignaRF® ondersteunt het volledige portfolio van Honeywell, Motorola en Datalogic. Deze devices communiceren via een draadloos wifi-netwerk met het achterliggende systeem. Deze realtime manier van werken geeft u altijd een actueel beeld van uw operatie en voorkomt handmatige invoer. SignaRF® voorziet daarnaast in ondersteuning en beheer van Cisco en Motorola (W)LAN's.

DecibelVoice®

Veiliger, sneller en accurater werken. Dat zijn de belangrijkste argumenten om voor een voice-oplossing te kiezen. Door uw medewerkers te laten werken met voice-technologie hebben zij hun handen en ogen vrij, waardoor handmatige scans en data entry tot het verleden behoren. DecibelVoice® biedt u een groot aantal standaard koppelingen, flows en dialogen die eenvoudig naar wens zijn aan te passen. Dankzij het Vocollect VoiceCatalyst platform bent u daarnaast verzekerd van een open source basis.

LuminaPick®

LuminaPick® is onze pick-to-light-oplossing. In zones binnen uw warehouse die zich kenmerken door een hoge omloopsnelheid, kan een pick-to-light-systeem helpen bij het realiseren van een hoge productiesnelheid in combinatie met een lage foutmarge. Ons modulaire systeem is tevens toepasbaar op, bijvoorbeeld, mobiele karren. In dat geval noemen we het pick-to-cart.

OpticaVision®

OpticaVision-systemen zijn bruikbaar in diverse logistieke en productieomgevingen. Dankzij geavanceerde cameratechnologieën kunnen tientallen barcodes in slechts een fractie van een seconde worden gedecodeerd. Het maakt daarbij niet uit of de barcodes zijn bevestigd op rolcontainers of pallets met geneste kratten. Onze mobiele oplossing voorziet in Vision-picking met behulp van een speciale bril als alternatief voor Voice- of RF-scanning.

CapLocker®

De CapLocker® helpt bedrijven die de uitgifte en inname van waardevolle elektronische apparatuur gecontroleerd willen laten verlopen en aanvullend over een volledige 'audit trail' willen beschikken. De CapLocker® is opgebouwd uit modules van in totaal 12 kastjes (lockers) die elektronisch zijn te openen en waarin waardevolle spullen zijn op te slaan.

HertzRFID®



HertzRFID®

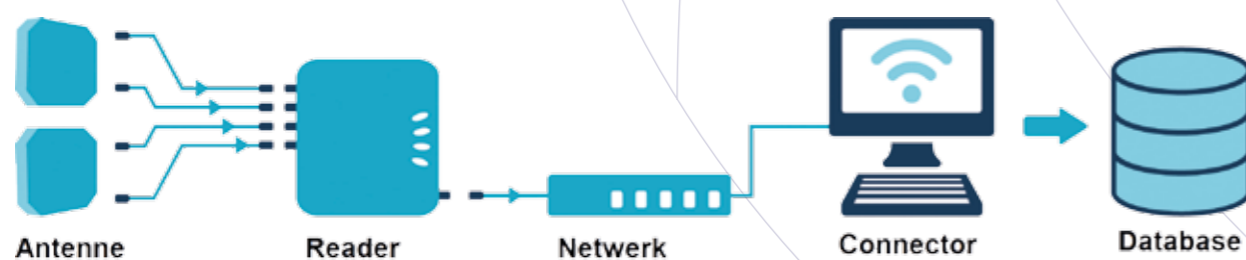
Efficiënter werken met hogere (in- en uitslag) betrouwbaarheid, verbeterd voorraadbeheer en meer inzicht. Dat zijn de belangrijkste argumenten om voor een RFID-oplossing te kiezen. Met een RFID-oplossing worden pallets, rolcontainers, trolleys, (om)dozen of individuele producten automatisch geïdentificeerd, waardoor handmatige scans en data entry tot het verleden behoren.

Waarom HertzRFID®?

- HertzRFID® is eenvoudig te integreren met uw bovenliggende ERP- of WMS-systeem met behulp van de gecertificeerde Connector® en resulteert in verbeterd voorraadbeheer en meer inzicht in de logistieke keten.
- HertzRFID® werkt op basis van uw ERP- of WMS-data, biedt aanvullende functionaliteit, maar kan tevens als onafhankelijke oplossing fungeren.
- HertzRFID® maakt, afhankelijk van de toepassing, gebruik van passieve of actieve RFID. Bij passieve RFID wordt UHF (Ultra High Frequency) Technologie ingezet; een wereldwijde standaard, waarmee in minder tijd, meer objecten kunnen worden geïdentificeerd.
- HertzRFID® is een standaardoplossing waarmee u de kwaliteit en de snelheid van uw logistieke processen kunt verbeteren.

Hoe werkt RFID?

Bij Radio Frequency Identification (RFID) worden radiogolven gebruikt om vanaf een afstand het geheugen van een RFID-tag (chip, transponder, smartlabel) te lezen. De RFID-antenne functioneert als een oor, die het radiosignaal doorgeeft aan de RFID-reader (de hersenen van het systeem), die het radiosignaal kan omzetten naar data. Als de reader vervolgens is aangesloten op een PC of het netwerk, dan kan de gelezen informatie (bijvoorbeeld een uniek nummer) naar een bovenliggend systeem of applicatie worden doorgestuurd voor verdere verwerking.



In onze visie moet een RFID-oplossing eenvoudig te implementeren zijn, goed en foutloos werken, het inzicht in uw processen vergroten en u in staat stellen verbeteringen door te voeren. Daarbij spelen drie begrippen een hoofdrol; Connect, Perform & Improve.

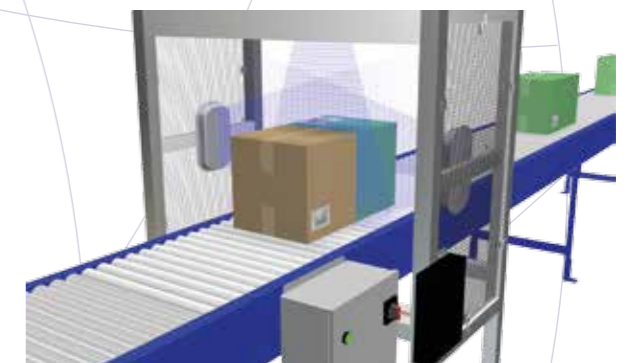
Connect

Lange implementatietrajecten behoren tot het verleden. HertzRFID® is eenvoudig te integreren met uw bestaande WMS/ERP-oplossing. De CaptureTech Connector® is daarbij de sleutel tot succes. De Connector® is gecertificeerd voor het gebruik in combinatie met alle toonaangevende WMS/ERP-pakketten en heeft zich in de praktijk ruimschoots bewezen. Ook zijn koppelingen met in-house ontwikkelde systemen eenvoudig via de Connector® te leggen.



Perform

HertzRFID® biedt u de unieke mogelijkheid om uw goederen automatisch en in grote hoeveelheden te identificeren. Naast identificeren en registreren kunt u met HertzRFID® goederen volgen en beveiligen. HertzRFID® is flexibel en modulair opgebouwd en wordt op maat afgestemd op uw bedrijfsproces. Wij analyseren uw processen en bieden u een uitgewerkte business case aan. Op deze manier heeft u vooraf inzicht in de kosten en de opbrengsten. HertzRFID® is een end-to-end oplossing, waarbij alle componenten op elkaar zijn afgestemd, waardoor u verzekerd bent van een optimaal presterende oplossing. Deze wordt uiteraard door de specialisten van CaptureTech geïmplementeerd en onderhouden.



PerformanceManager® Improve

HertzRFID® biedt u de PerformanceManager®. Deze tool verzamelt, monitort en presenteert alle voor uw processen relevante data. U bent vervolgens in staat om deze data op de door u gewenste wijze visueel te presenteren. Dit verhoogt uw procesinzicht en helpt u bij het optimaliseren hiervan. Het is een krachtige aanvulling op de bestaande rapportfuncties binnen uw WMS of ERP. Dankzij de PerformanceManager® verkrijgt u diepgaand inzicht in proces- en systeempactormance en kunt u blijvend sturen op verbetering.

