

Voorraadbeheer met RFID voor gereedschappen en Returnable Transport Items (RTI's)

ASET_{RA}

Assetmanagementsysteem op basis van RFID

Video
Scan/Klik



Problemen met assetmanagement

- Te veel tijd kwijt met handmatig tellen van artikelen?
- Veel fouten bij het invoeren van gegevens?
- Geen mogelijkheid tot tracering van uitleen/retouren?
- Geen geld en tijd voor vernieuwing?

Los uw problemen op met **ASET_{RA}**

Inventariseer, traceer en doorzoek uw artikelen met één systeem

1 Inventarisatie
Lees meerdere RFID-tags/-labels ineens en bespaar tijd

Assetlabel

Download master data op handterminal

Lees assetlabel (RFID/ barcodes/ 2D codes)

Vind artikelen die:

- Niet beschikbaar zijn
- Op de verkeerde plaats liggen

Uitgifte-/retourvenster

Meerdere artikelen voor uitleen/retour uitlezen

Leest ook 1D/2D barcodes

Assets-venster

Zie welke artikelen te laat zijn

Stuur een melding na een ingesteld aantal dagen

Venster met reserveringsstatus

Weergave van uitleenstatus per assetnummer

Kleurcode

2 Traceer uitleen/retouren van artikelen
Automatiseer betalingen voor een grotere efficiëntie en nauwkeurigheid

Label voor rolcontainers

Uitgifte-/retourvenster

Meerdere artikelen voor uitleen/retour uitlezen

Leest ook 1D/2D barcodes

Assets-venster

Zie welke artikelen te laat zijn

Stuur een melding na een ingesteld aantal dagen

Venster met reserveringsstatus

Weergave van uitleenstatus per assetnummer

Kleurcode

3 Zoeken
Efficiënt artikelen/gereedschappen zoeken

Tag voor containers

Tag voor gereedschappen

Selecteer artikel om te zoeken

Hoe kleiner de cirkel, hoe dichterbij het doel

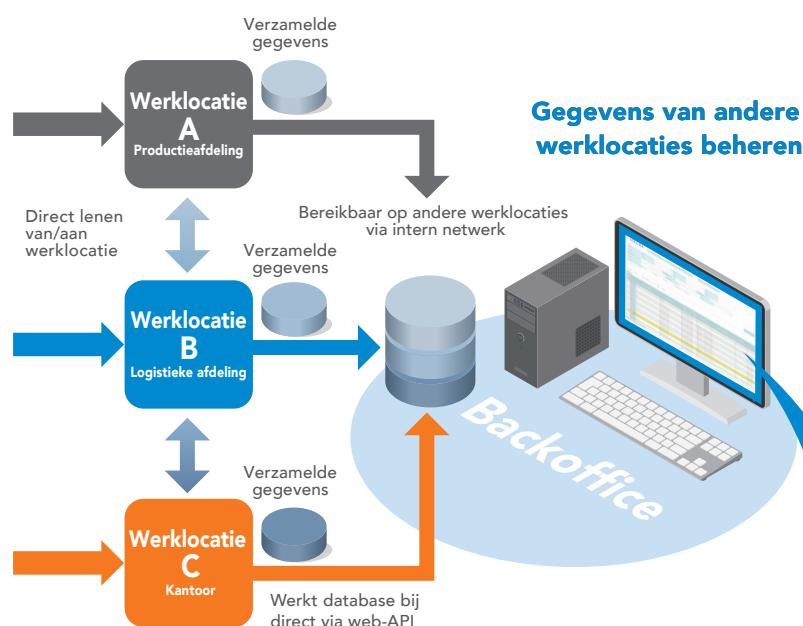
Locatie gevonden

De mening van de klant

- ✓ Omdat we de voorraad sneller kunnen opnemen, inventariseren we nu eens per maand in plaats van enkele keren per jaar. Dit heeft de nauwkeurigheid verbeterd en de downtime door gebrek aan reserveonderdelen omlaag gebracht.
- ✓ Voorraadopname duurt nu een fractie van de tijd die we eerst kwijt waren met barcodes.
- ✓ We kunnen uitleen en retouren van artikelen in onze database bijhouden en op die manier sneller problemen oplossen.
- ✓ De installatie van het systeem ging snel en gemakkelijk.

Enorme tijdwinst bij inventarisatie

Voordelen



Assets-venster

Stel drie locatiecategorieën in voor de efficiëntie

(bv. Cat. 1: Franse fabriek, Cat. 2: Gebouw A, Cat. 3: Magazijn B)

Categorienamen kunnen gewijzigd worden

Assetstatus bekijken

**- Aankoopdatum
- Assetleeftijd**

✓ Gemakkelijk te installeren zonder speciale kennis.

- Wijst ID (RFID-informatie) toe aan assetnummers van de klant
- Ruime keuze aan labelsjablonen

✓ Leest RFID en 1D/2D barcodes

- Kan inventariseren en lokaliseren op basis van RFID of barcodes, gemakkelijk om te schakelen op handterminals

✓ Werkt met bestaande assetmanagementdatabase om de systeemontwikkelingskosten te beperken

- Gebruikt de bestandsindeling csv voor een hoge mate van compatibiliteit met IT-systemen
- Gebruikers kunnen schakelen tussen handgeschreven logs en csv om de efficiëntie te verbeteren

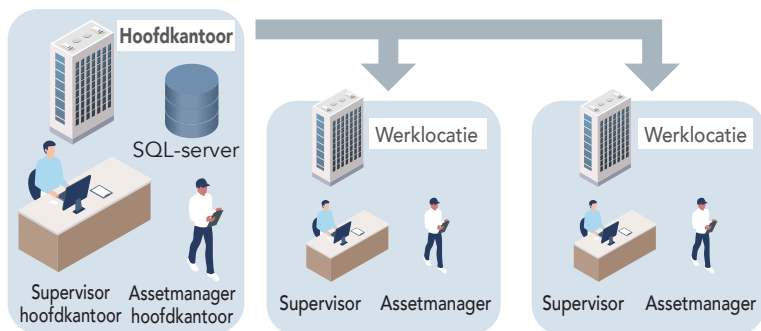
✓ Maakt nauwkeurig beheer van uitleenartikelen mogelijk

- Mogelijkheid tot reserveren
- Stuurt e-mailmeldingen (bv. bij te late retournering)

✓ Is te koppelen aan de beste reader voor uw toepassing

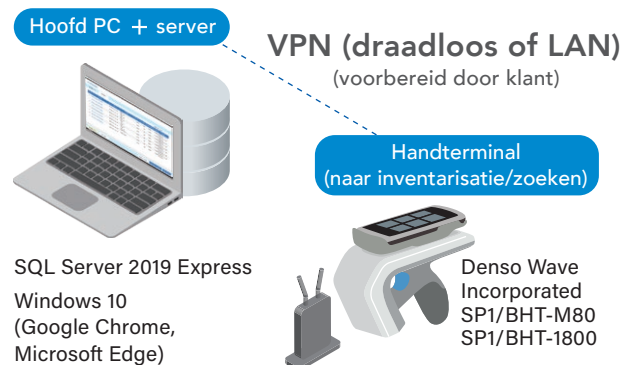
- Biedt een selectie van readers die voor elk type asset werken
- RFID-scanpoortje (om ongeoorloofd meenemen te voorkomen)

Met een SQL-server op het hoofdkantoor kunnen werklocaties hun assets op hetzelfde systeem beheren via LAN



*Optionele functie waarvoor een extra licentie nodig is

Basissysteem



Neem voor andere apparaten contact op met uw SATO-vertegenwoordiger

Beschikbare componenten

RFID-tags



- Standaard labeltags
- Labeltags voor metaal
- Vaste tags

RFID-printers van SATO



CL4NX Plus

CT4-LX

SATO AEP



Labelsoftware



Loftware
NiceLabel

Desktop RFID reader

(voor gegevensinvoer, uitgifte/retouren)

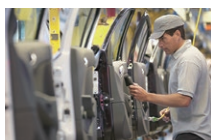


NIEUW

Ondersteuning voor Impinj R700 en Denso Wave Incorporated UR20 Series

Wij bieden de beste tags/labels voor uw toepassingen

Auto-onderdelen



Elektrische en elektronische componenten



Chemicaliën



Voedselproductie



Ziekenhuizen en gezondheidszorginstellingen



RFID consumables Scan/Klik



Belangrijke informatie:

- Bij één licentie mag deze software slechts op één computer worden geïnstalleerd, de computer waar ook de database op geïnstalleerd is.
- Voor handterminals is een draadloze verbinding nodig.
- In het stambestand kunnen 100.000 artikelen worden opgeslagen.
- RFID-producten bevatten gevoelige chips, waardoor de uitgelezen waarden aanzienlijk kunnen verschillen afhankelijk van de gebruiksomgeving.
- RFID-oplossingen moeten voorafgaand aan de implementatie worden getest in de gebruiksomgeving van de klant.
- Daar RFID-oplossingen gebaseerd zijn op praktijktests, kunnen latere veranderingen in tagposities of andere voorwaarden de beoogde werking beïnvloeden.

Systeemvereisten:

Webserver

Besturingssysteem	Windows Server 2016 of hoger, Windows 10
CPU	Core i5 of hoger (aanbevolen)
Geheugen	Besturingssysteem server: 16 GB of meer aanbevolen, Windows 10: 8 GB of meer
HDD	Minimaal 30 GB vrije schijfruimte vereist *Hangt af van datavolume en aantal client-PC's/-apparaten
Database	SQL Server 2019 Express Edition

Client (voor het doorzoeken van de database)

Browser	Google Chrome Microsoft Edge
Browserspecificaties om bovenstaande browsers te draaien	

Client (voor besturing van leesapparaat/poort)

Besturingssysteem	Windows 10
CPU	Core i5 of hoger (aanbevolen)
Geheugen	8 GB of meer
HDD	Minimaal 2GB geheugen vereist