

Your Global Identification Partner

Näin saavutetaan 100% toimituskontrolli

Kun RFID ja RTLS kohtaavat videoanalytiikan

TURCK

VILANT SYSTEMS

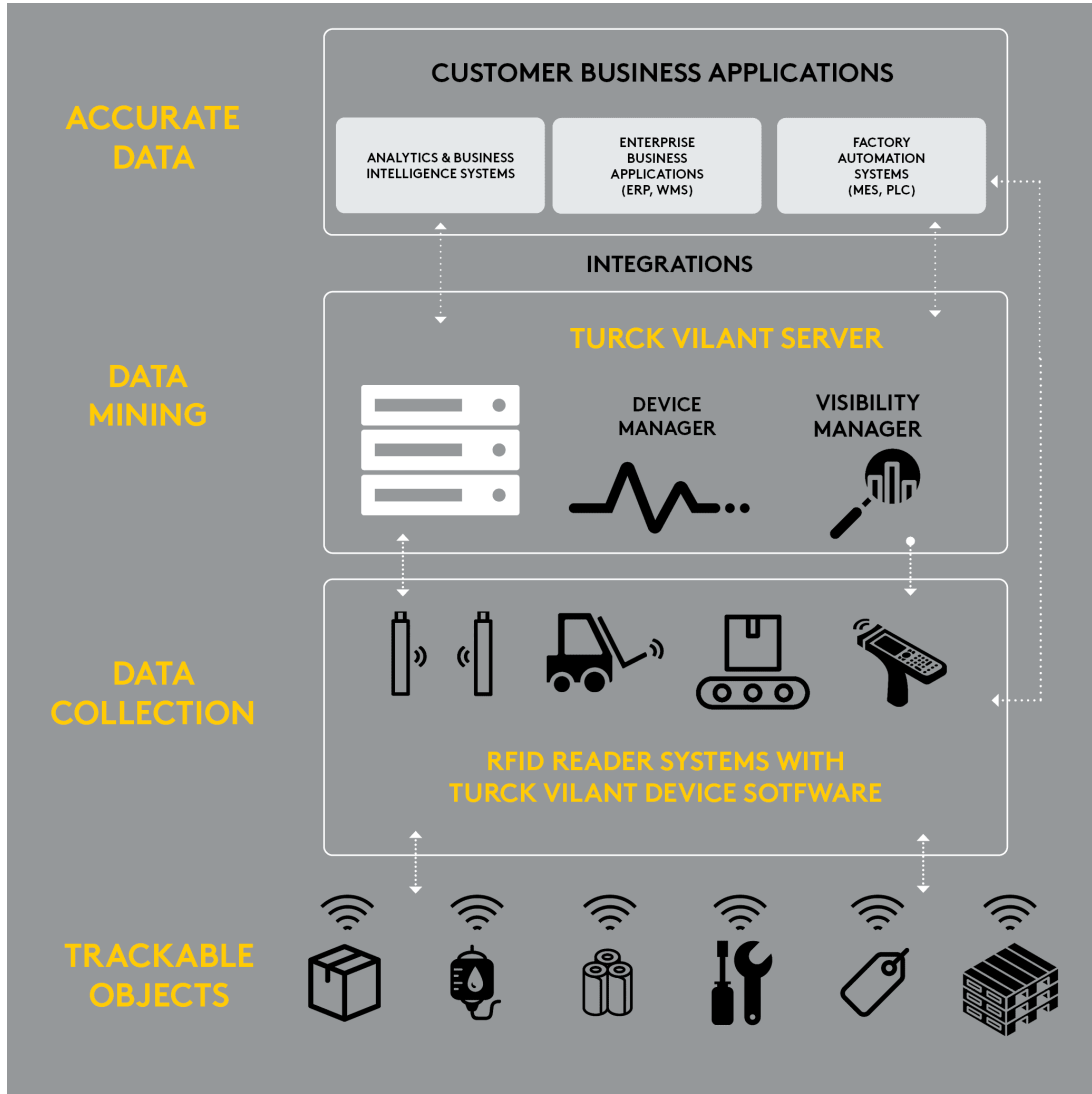


KEITÄ MEITÄ TÄÄLLÄ TÄNÄÄN ON?

Isäntinä toimii: TURCK VILANT SYSTEMS – tiimi
KEYNOTE-puhujamme: Tomas Önnemar, Nowaste Logistics
Yhteistyökumppanimme: SiB SOLUTIONS
Tapahtuman mahdollistaa: LIMOWA ry, LOPRA hanke

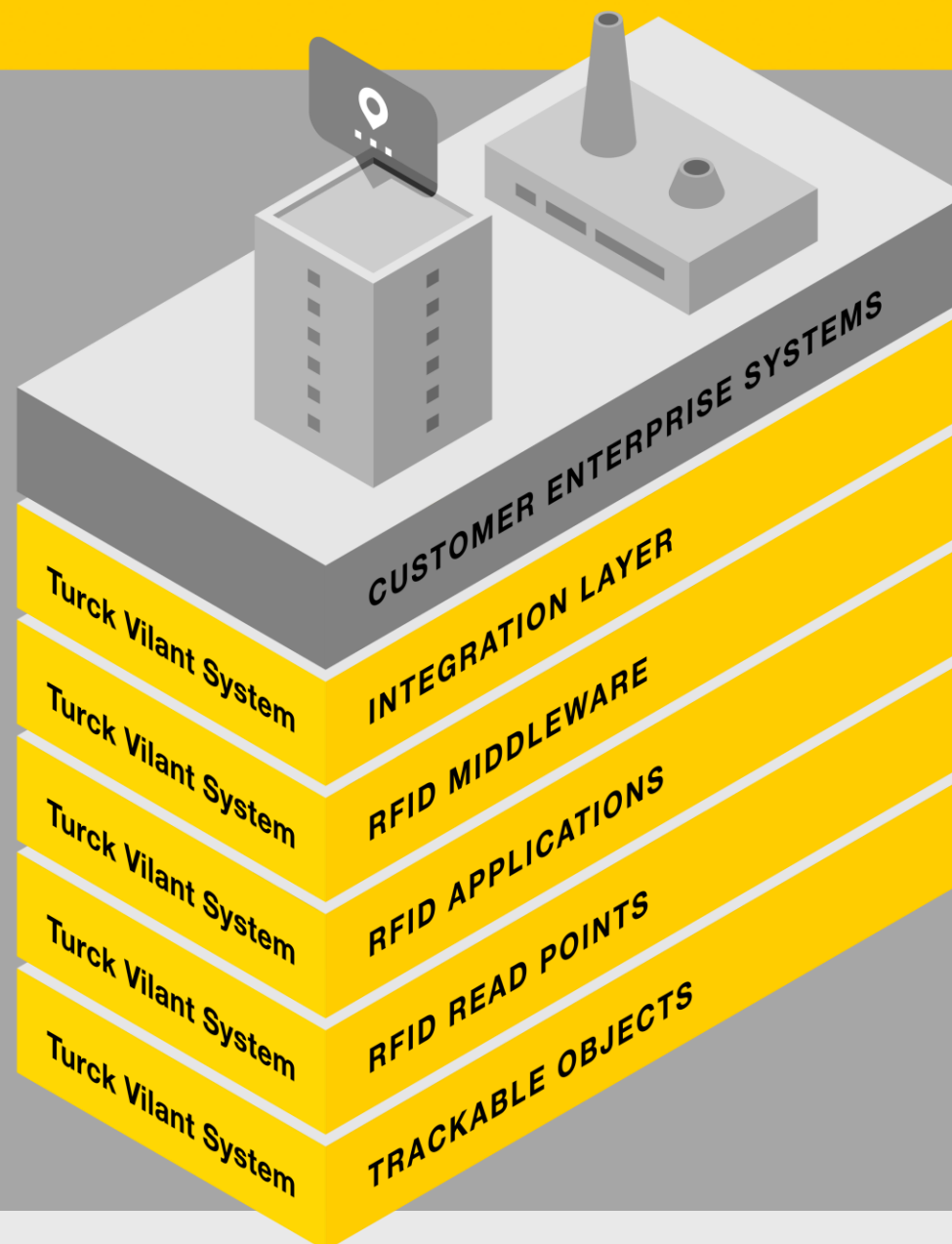


Lyhyt esittely Turck Vilant Systemsiin



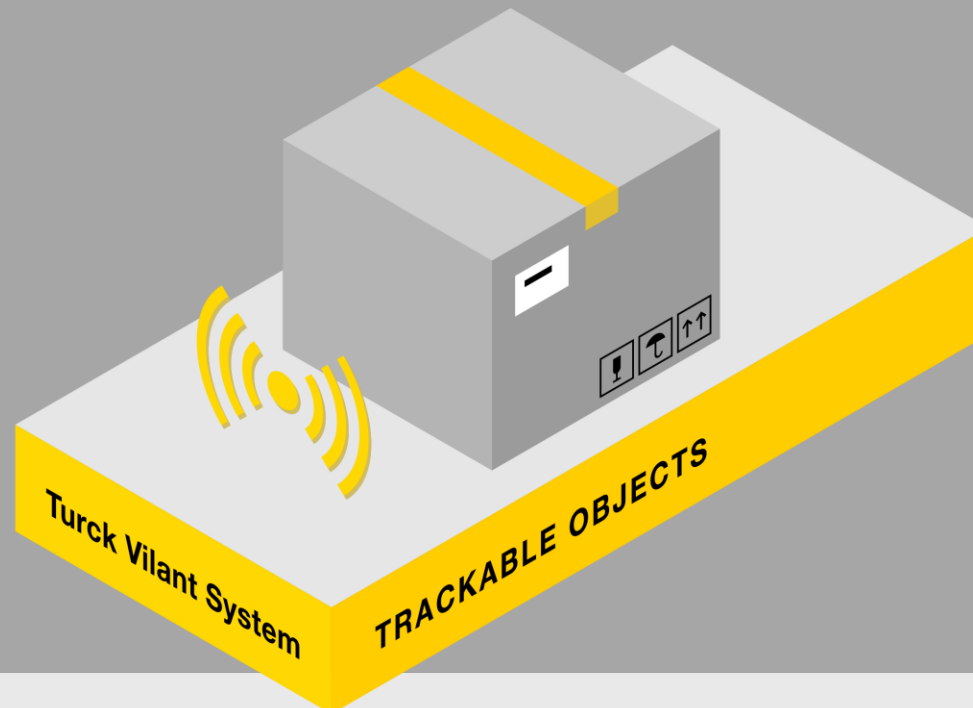
Meistä

- 1.000+ RFID-järjestelmäasennusta, 42 maassa ympäri maailman
- 40 Turck & Turck Vilant Systems toimistoa maailmalla
- 20+ vuotta kokemusta RFID- ja aktiivitunnistusjärjestelmistä
- Oma RFID-seurantajärjestelmä, joka tukee myös laajaa valikoimaa muita tunnistusteknologioita
- 35+ valmista, teolliseen käyttöön suunniteltua sovellusta materiaali-, varasto-, lava- ja tuotannonseurannan tueksi



Me mahdollistamme
digitaaliset
toimitusketjut

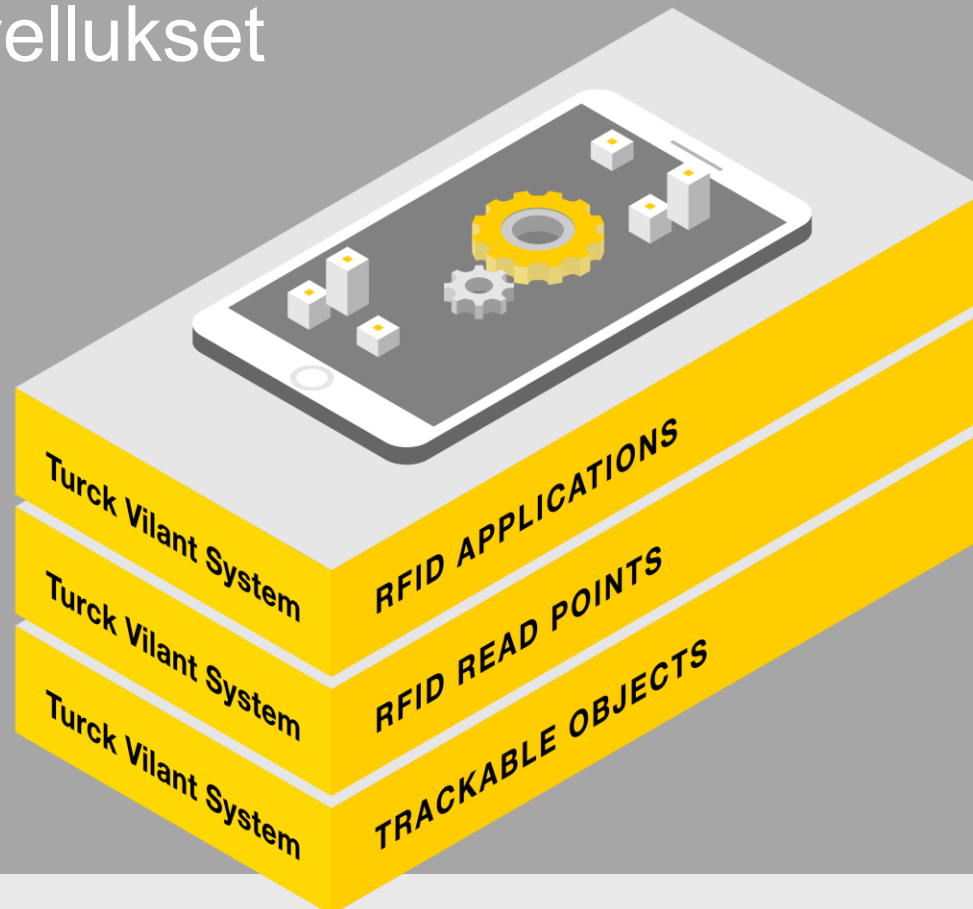
Digitaalisten
toimitusketjujen
sydämessä seurattavat
tuotteet



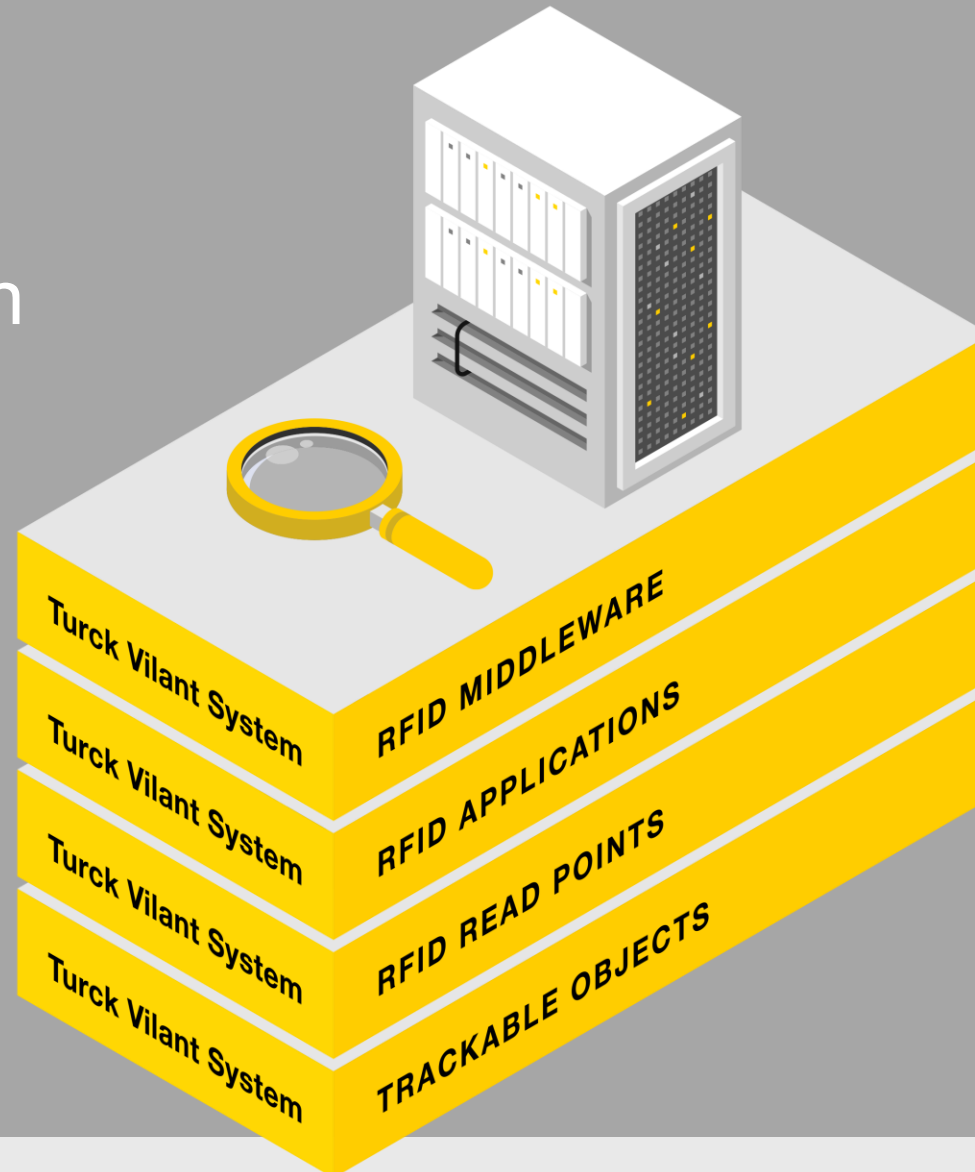
Paikkatiedon ja tapahtumien seuranta



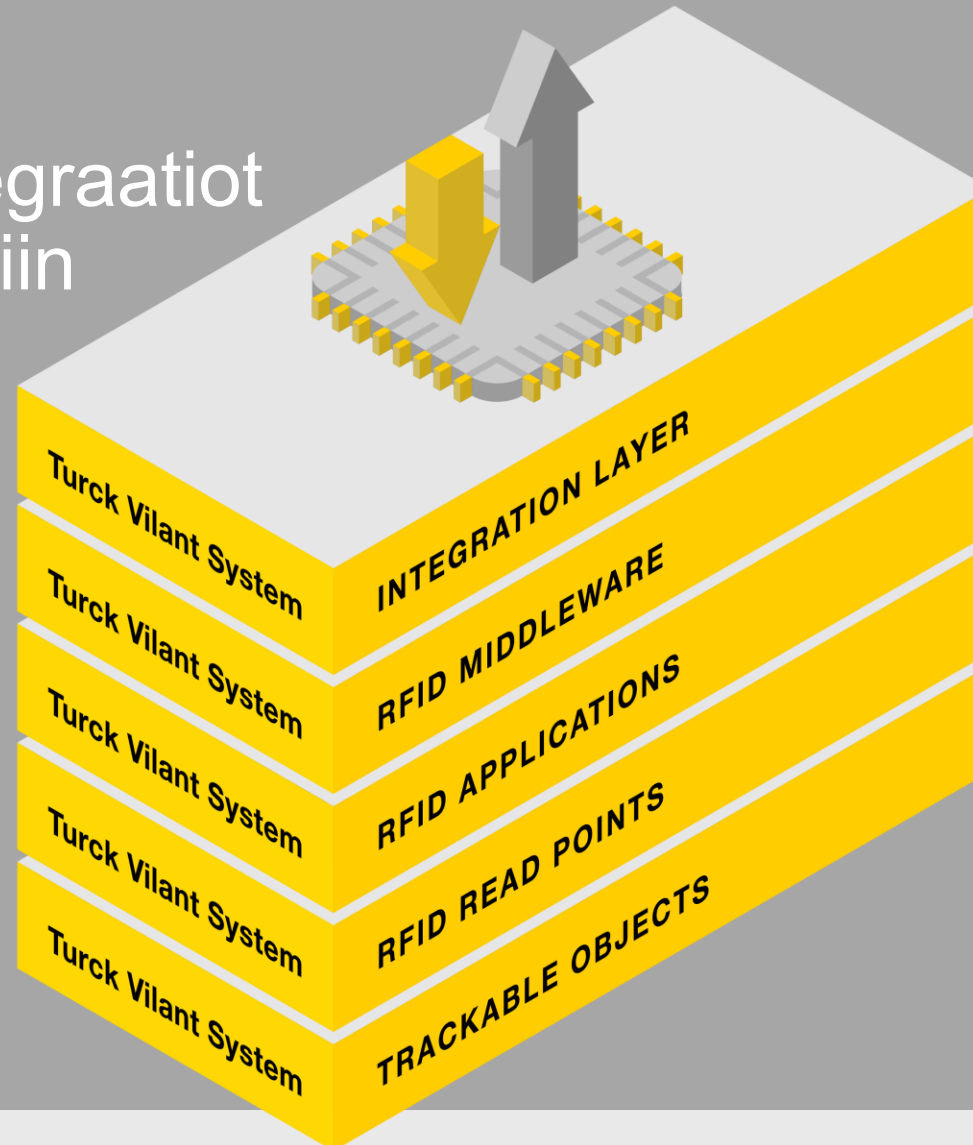
Tiedonkeruusovellukset



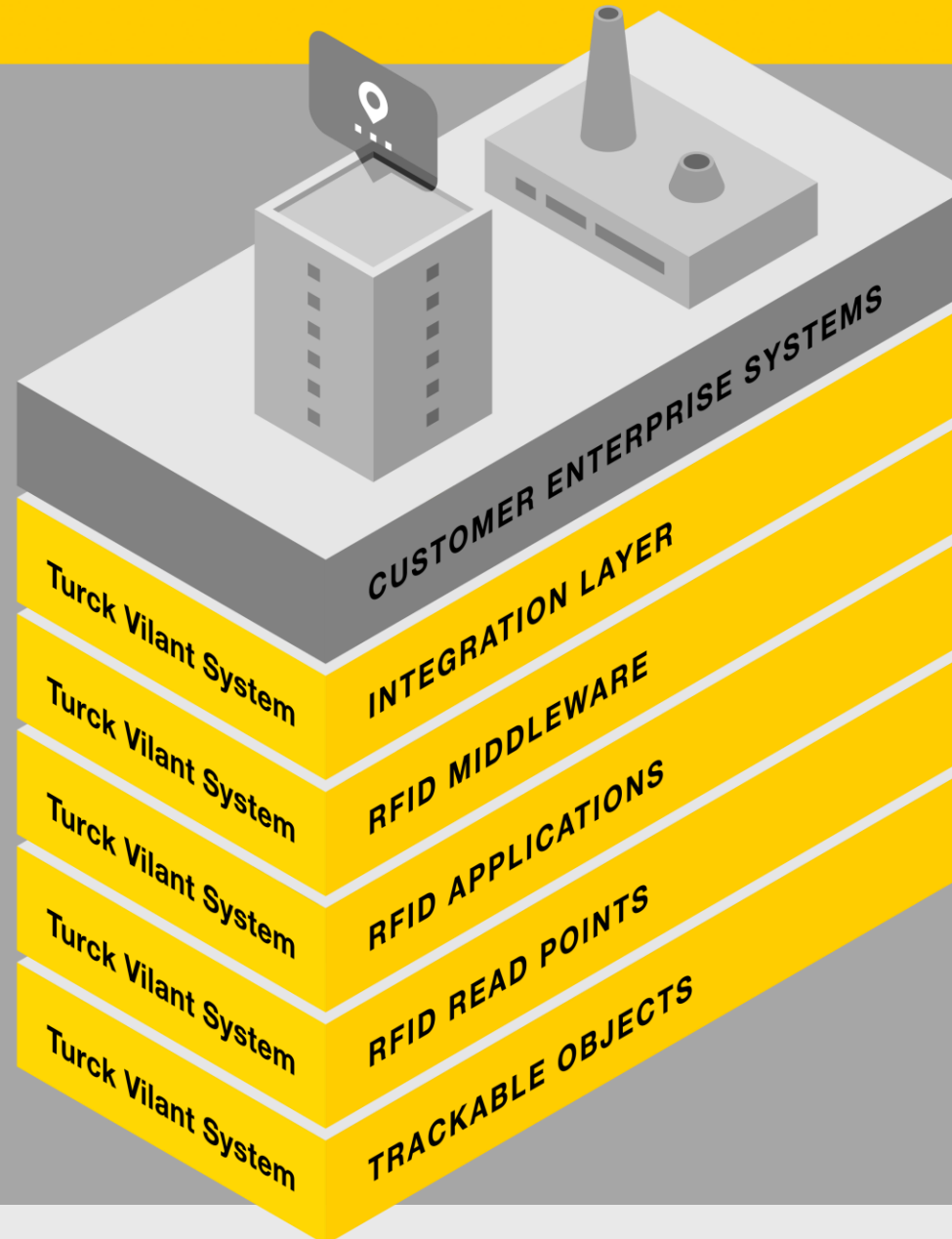
Keskitetty seurantapalvelin



Vaivattomat integraatiot taustajärjestelmiin



Tieto
menestyksen
takana



LIMOWAn toimintaympäristö





LIMOWA

Logistiikkaverkosto



LIMOWA

on valtakunnallisesti toimiva logistiikan kehittämis- ja yhteistyöverkosto, jonka jäsenet ovat logistiikan kanssa tekemisissä olevia yrityksiä, yhdistyksiä, oppilaitoksia, tai muita julkisia tahoja. Toiminnassamme on mukana logistiikan ammattilaisia monelta eri sektorilta. Meitä kaikkia yhdistää halu nähdä logistiikka kilpailuetuna sekä tahto ja kyky kehittää suomalaista logistiikkaa entistä kilpailukykyisemmäksi.

Missiomme on suomalaisen logistiikan edistäminen ja kilpailukyvyn lisääminen.

Toimimme yrityskeskeisesti, edistämällä jäsenten liiketoimintaa, osaamista ja vientiä. Tavoitteenamme on saada aikaan konkreettisia liiketoimintahyötyjä jäsenyrityksille. Toimintamme ohjenuorana ovat jäsenten odotukset toiminnalle ja niiden konkreettinen toteuttaminen, pääpainon ollessa työryhmien toiminnassa ja hankkeissa.

LIMOWA on puolueeton, kantaa ottava ammattilaisten verkosto.

Yhdistämme tiedon, tulevaisuuden teknologiat ja logistiikan ammattilaiset

LIMOWA tuo uusia ulottuvuuksia logistiikan parissa toimivien yritysten yhteistyöhön – tavoitteena kilpailukyvyn kasvattaminen

Toiminnan muotoja mm.:

- **Maakuntaliittojen / EU-hankerahoitusten hakeminen ja hankkeiden koordinointi: LOGistiikkalaBRA / LOBRA, Robotikkakokeilut / HELPPI, Osaamisen kehittäminen / OSATTU, Smart City Wind / SCW, Gateway to Global Markets / GGM, Virtuaalivarastot / ViVa, ...)**
- **Seminaarit ja webinaarit [AJANKOHTAISTA – LIMOWA](#)**
- **Tutustumisvierailut ja -matkat**
- **Vertaiskehittämisen työpajat**



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

1. LIMOWA

Logistiikan laboratorio

(YHMÄHANKE -> 31.8.2027)

LO BRA

2. LIMOWA

- Demokeskus yhteistyössä RFIDLab ry:n ja heidän jäsenyritystensä kanssa
- Palvelee erityisesti älykkäiden koneiden ja laitteiden teknologia- ja ratkaisutoimi

LO BRA
DEMOKESKUS

3.



- Digikyvykkyys
- Kyvykkyuden mittaaminen ja valmiuksien kasvattaminen

LO BRA
Logistiikan digikyvykkyys

4.



- Perustuksen muodostaminen Vantaan logistiikkaklusterille
- Logistiikan osaamiskeskuksen toiminnallisuudet ja toteutustapa

LO BRA
Logistiikkaklusteri

5.



- Kuljetusjärjestelmämallit ja mallinnustyökalu
- Runkokuljetukset, kuljetusmuotosiirtymät, citylogistiikka ja lastmile-kuljetukset m...
Kierto-talouden näkökulma

LO BRA

6.



- Virtuaali/mobiililaboratorio Digi, AI & kestävän kehityksen hyödyntämiselle
- Metaversen ja AI-teknologian työkalut älykkään (smart X) toiminnan hyötyjen havainnol-listaminen ja infran oppimisympäristö
- Päätöksenteon tukityökalu uusien kokeilusuuntien ja älyteknologian mahdollisuuksien löytämiseksi

LO BRA
Virtuaalilaboratorio

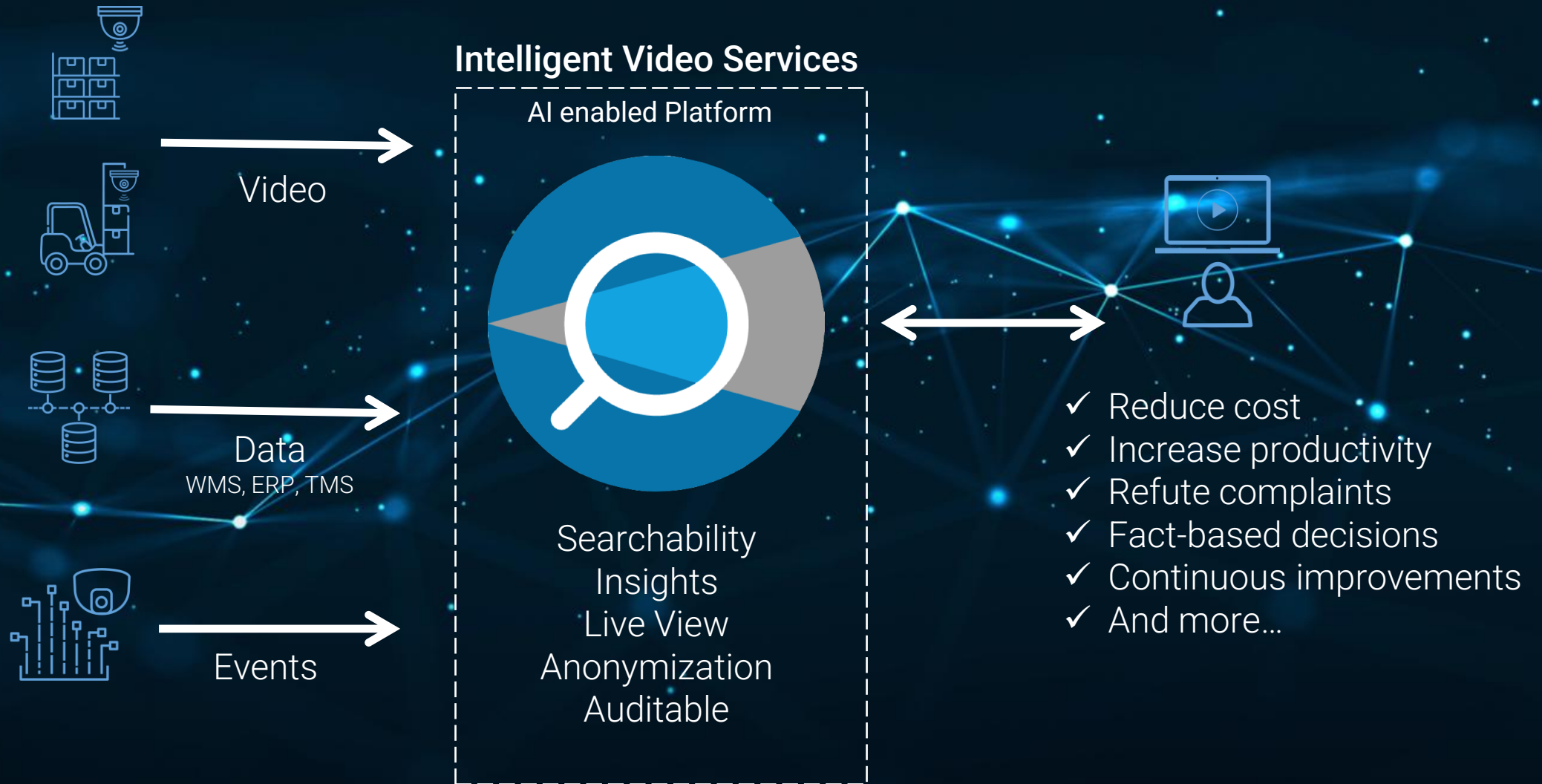
7.



- Logistiikan solmukohta
- Näkökulmana multimodaalisuuden edistäminen ja toimitusketjujen resilienssi, TK oppimisympäristöjen kehittäminen ja korkeampi hyödyntäminen monialaisessa yhteistyössä toimialojen rajapinnoilla

LO BRA
Logistiikan solmukohta

Seeing is Believing



Video Analysis - Customer Success Stories

postnord
TPL

EXTENDED¹

Sector: 3PL within e-commerce

Application: Packaging, pallet consolidation, outbound consolidation and loading processes

15%

Lower transportation cost

25%

Growth while increasing accuracy from 99.90% – 99.95%



nowaste
LOGISTICS AB

EXTENDED¹

Sector: 3PL towards building materials, paint and equipment as well as e-commerce

Application: Picking process & recording from narrow aisle forklifts while on the move

70%

Lower administration costs in the warehouse

50%

Fewer claims



Hillebrand GORI

A company of



EXTENDED¹

Sector: Service provider in forwarding, transport and logistics of wine, spirits, beer etc.

Application: Picking and wrapping process, real-time AI assistance & recording from forklifts and pallet wrappers

75%

FTE reduction in warehouse admin.

Min.

Minimal time investigating claims

JF HILLEBRAND GAIN EFFECIENCY WITH INTELLIGENT VIDEO ANALYSIS