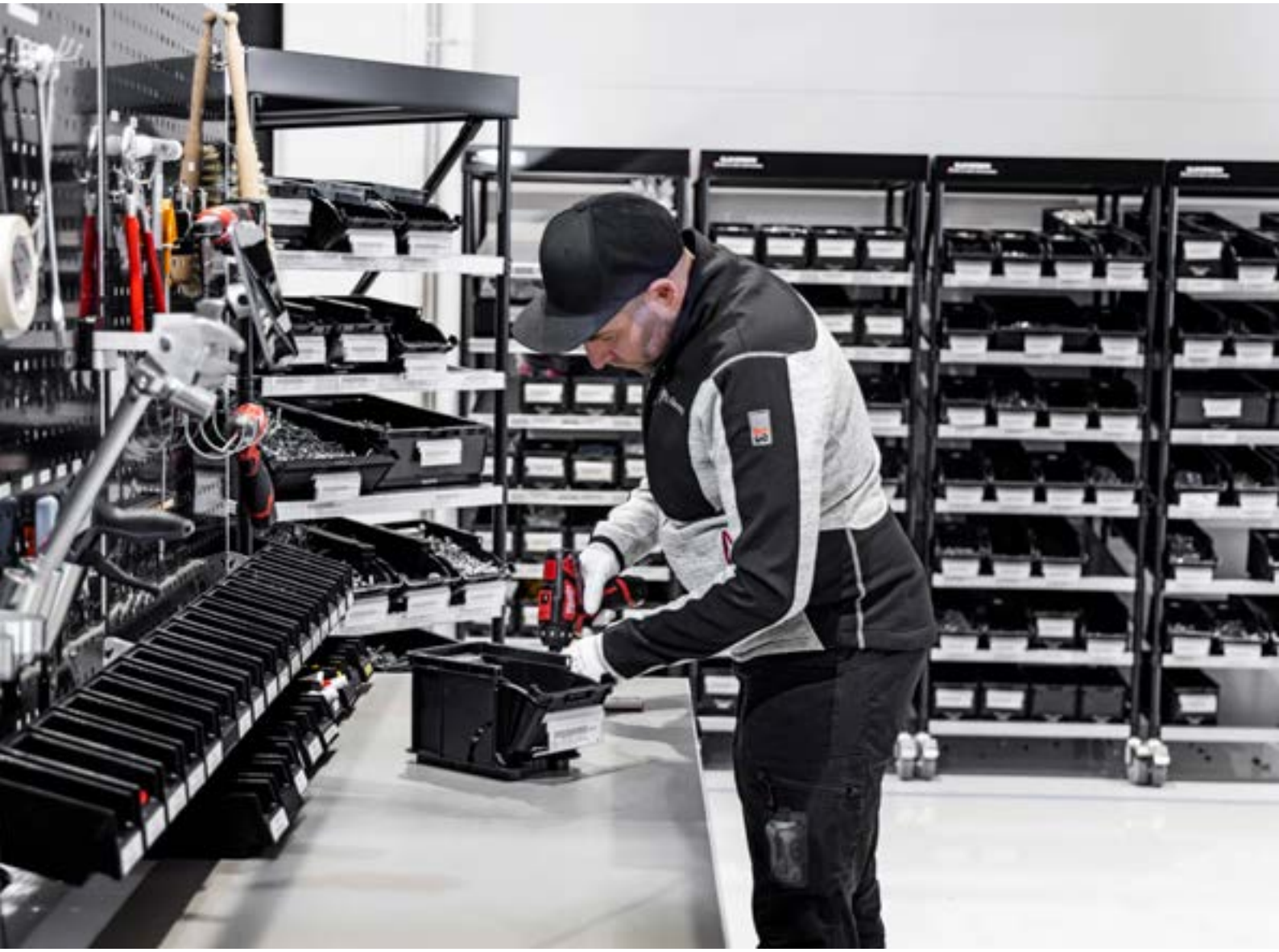
FERROMETAL
TEOLLISUUSRATKAISUT



ferrometal

TEHOKKUUTTA JA LAATUA
PIENTARVIKELOGISTIIKKAAN

Me Ferrometalissa autamme asiakkaitamme parantamaan tuottavuutta ja laatua tarjoamalla älykkäitä ratkaisuja ja toimintaa tehostavia palveluja pientarvikelogistiikkaan. Yhdistämme huippulaatuiset tuotteet, edistykselliset teknologiat ja asiantuntevan palvelun, jotta asiakkaamme voivat keskittyä siihen, mikä on olennaista: omaan ydinliiketoimintaansa.

Olemme luotettava kumppani teollisuuden pientarvikelogistiikkaan. Meidät tunnetaan toimitusvarmuudesta, alan johtavista palvelukonsepteista sekä vahvasta tuoteosaamisesta.

Panostamme jatkuvasti uusiin teknologioihin ja älykkäisiin palveluihin, jotka tehostavat asiakkaidemme prosesseja ja tukevat heidän kasvuaan. Yhteistyö kanssamme osaltaan varmistaa, että asiakkaamme saavat samoista resursseista enemmän.

Asiantuntijatiimimme rakentavat teidän tarpeisiinne oikean kokonaisuuden.

Ferrometal Oy

- Perustettu vuonna 1976
- Yli 80 000 nimikkeen tuotevalikoima
- Digitaaliset palvelukonseptit
- Myynti 40 M€ vuodessa
- Toimitukset kuukausittain yli 750 000 kg
- Lähes 120 työntekijää kolmessa maassa
- Johtava toimija Suomessa

MIKSI VALITA FERROMETAL
KUMPPANIKSI?

Palvelemme laajasti teollisuutta kone-pajoista rakentamiseen – luoden kumppanuuksia, jotka tuottavat todellista arvoa. Asiakkaamme näkevät yhteistyön tulokset tehokkuutena ja konkreettisina hyötyinä arjessa.

TOIMINNAN TEHOKKUUS

NOPEUS & ENNAKOINTI

VIRHEIDEN ELIMINOINTI

TARKKUUTTA TUOTANTOON

VARASTOARVOT PIENEMMÄKSI

PROSESSIN LÄPINÄKYVYYS

Globaali organisaatio

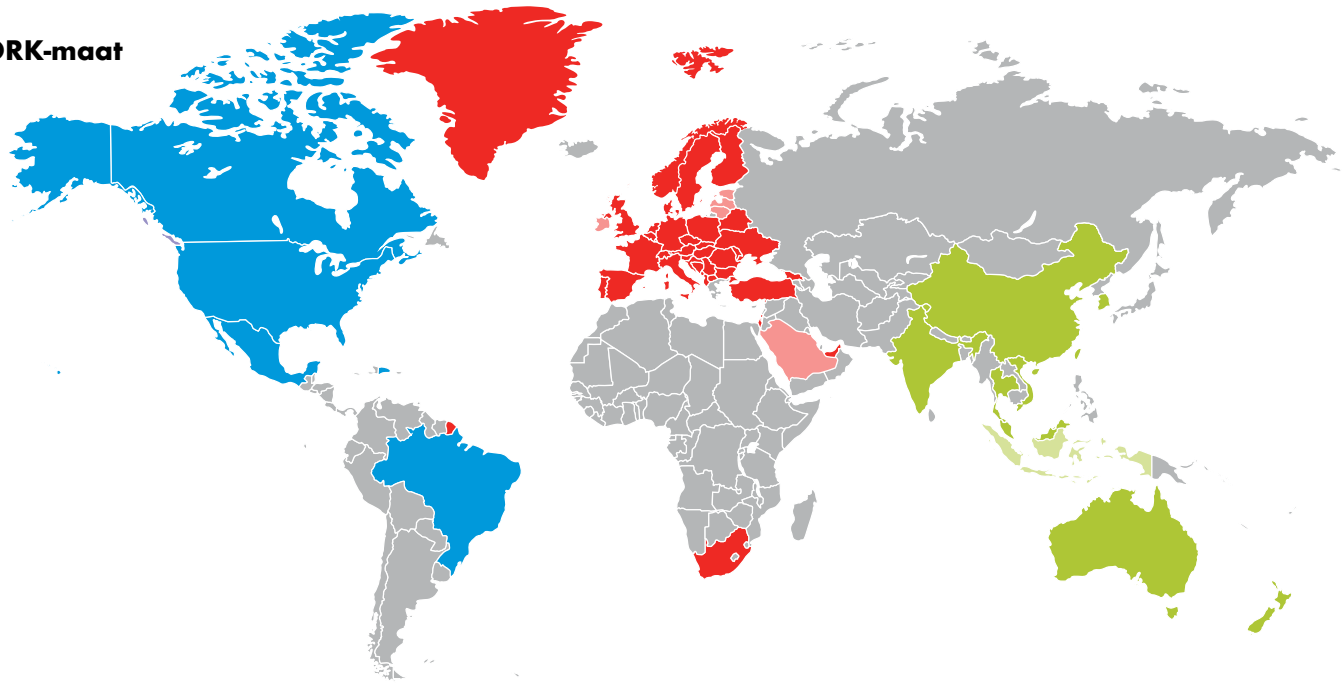
Ferrometal Oy on osa kansainvälistä Würth Industrial Network –ketjua (WINWORK). Winwork-yhteistyön ansiosta pystymme palvelemaan kansainvälisiä toimijoita paikallisesti.

Olemme olleet osa saksalaista Würth-konsernia jo vuodesta 1989. Globaalin markkinajohtajan resurssit takaavat kilpailukykyiset hankintakanavat sekä innovatiivisen tuote- ja palvelukehityksen.

Würth Group

- Yli 400 yhtiötä yli 80 maassa
- Yli 2 miljoonan tuotteen valikoima
- Myynti yli 20 miljardia euroa vuodessa
- Yli 88 000 työntekijää

WINWORK-maat



TUOTTEEMME

MONIPUOLISET KIINNITYS- JA PIENTARVIKKEET

Tarjoamme kattavan valikoiman teräksisiä kiinnitystarvikkeita, kuten ruuveja, muttereita ja aluslevyjä. Meiltä saat myös muut tarvittavat pientarvikkeet tuotantolinjalle, projektitoimituksiin, seisakkeihin ja rakentamiseen. Verkkokauppamme palvelee asiakkaita vuorokauden ympäri.

Tuotteemme täyttävät tarkat laatuvaatimukset, ja ne ovat yleisempien standardien, kuten EN-/CE-, DIN- ja ISO-järjestelmien, mukaisia. Omaan Fix master -tuotemerkkiimme kuuluu useita eri tuotekategorioita.

Osaava asiakaspalvelumme auttaa mielellään tuotteiden valinnassa ja parhaan mahdollisen palvelukokonaisuuden rakentamisessa.

KIINNITYSTARVIKKEET

- Kiinnitystarvikkeet kone- ja laiterakentamiseen
- Ruuvituotteet rakentamiseen
- Kiinnikkeet teräsrakentamiseen
- Kiinnikkeet betoniin ja kiveen kiinnittämiseen
- Painelaitekiinnikkeet

ANKKUROINTITEKNIIKKA

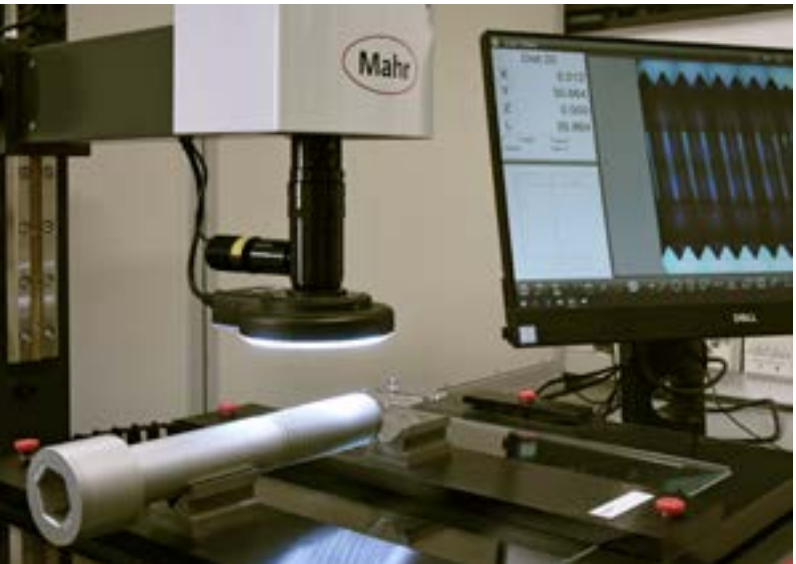
- Betoniruuvit
- Kiila- ja lyöntiankkurit
- Tulpat
- Asennustyökalut
- Kemialliset ankkurimassat
- Suunnitteluohjelma

FIX MASTER -BRÄNDIT

- MKT kiila-ankkurit
- Toge betoniruuvit
- Kemialliset FIT-ankkurimassat
- PIAS- ja PIASTA-poraruuvit
- Fix master -kiinnitystarvikkeet
- FMX poranterät

MUUT TUOTTEET

- Sähkötarvikkeet
- Poranterät
- Ruuvauskärjet ja -istukat
- Ketju- ja vaijeritarvikkeet
- Tiivisteet
- Tulpat ja nipat
- Connex-työkalut



1 75 000 nimikkeen tuotevalikoima

2 Yli 99 % toimitus-varmuus

3 Toimitukset heti seuraavana päivänä

24/7 verkkokauppa myös mobiilissa

Yritysasiakkaille suunnattu verkkokauppamme palvelee viikon jokaisena päivänä. Tilattavissa on yli 20 000 eri tuotetta. Pääset verkkokauppaan kotisivujemme kautta tai lataamalla Ferrometal-sovelluksen sovelluskaupasta.

eshop.ferrometal.fi

Ferrometal

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

PALVELURATKAISUMME
TUKEVAT ASIAKKAAN OMAA LIIKETOIMINTAA

Älykkäillä palveluillamme asiakkaamme saavat selkeästi mitattavia hyötyjä, kun heidän tuottavuutensa ja tehokkuutensa lisääntyy. Varastonhallinta helpottuu ja luomme selkeitä kustannussäästöjä logistiikkaan. Tarjoamme asiakkaille räätälöidyt palvelut niin teolliseen tuotantoon, työmaille kuin jälleenmyyntiin.

Ulkoistamalla pientarvikelogistiikkansa meille asiakkaillamme on aina käytettävissään kaikki tarvitsemansa tarvikkeet halutussa paikassa oikeaan aikaan. Kun tuotevalikoima ja kappalemäärät on optimoitu, tarvikkeet eivät vie turhaa tilaa.

Mobiilisovellusten ja muiden ohjelmiemme ansiosta asiakkaamme löytävät aina ajantasaiset tuotetiedot käden käänteessä oman puhelimensa tai työtietokoneensa näytöltä. Asiakaspalvelijamme ja jälleenmyyjämme myös mielellään kouluttavat tuotteiden ja ohjelmien käyttöön.

Ota yhteyttä ja kysy lisää!

010 308 4500
(arkisin klo 7–16)

myynti@ferrometal.fi

CleverSystem automatisoi pientarvikelogistiikan

CleverSystem-järjestelmämme sisältää monia eri ratkaisuja, joista voidaan muodostaa parhaiten sopiva palvelukokonaisuus pientarvikelogistiikan tarpeisiin. Ennakoiva tilausjärjestelmä varmistaa ajantasaiset täydennystoimitukset.

Paikkariippumaton järjestelmä toimii missä vain, ja järjestelmämme on käytössä useilla asiakkaillamme mm. teollisuudessa, vähittäiskaupassa, rakennustyömailla ja sairaaloissa.

- CleverSystem
- CleverContainer
- CleverCar
- CleverStore

Katso palvelun videoesittely!

EDI-integraatio – tehokkuutta ja tarkkuutta

EDI (Electronic Data Interchange) mahdollistaa tilausten, toimitusten ja laskutukseen liittyvän automaattisen tiedonsiirron järjestelmien välillä.

Integraatio voi olla yhden- tai kahdensuuntaista. Käänteinen ostotilaus -toiminto ja sähköinen laskutus poistavat manuaaliset vaiheet, vähentävät virheitä ja nopeuttavat prosesseja.

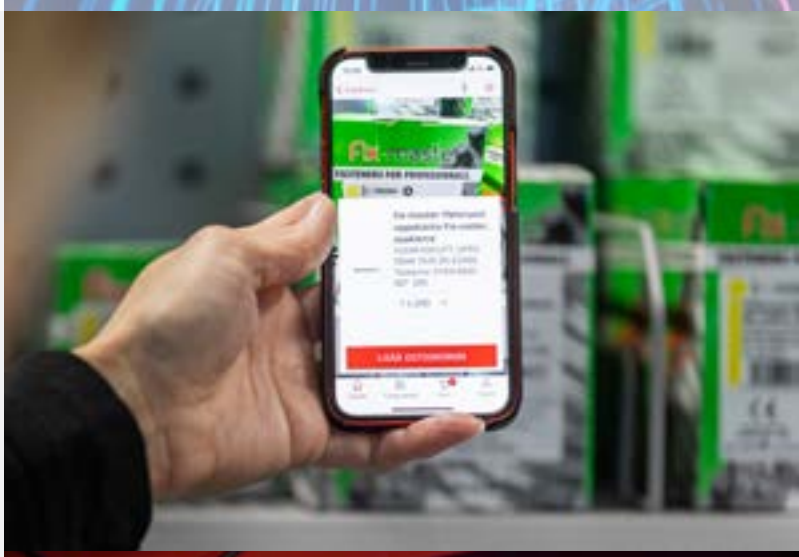
Tuloksena on sujuvampi yhteistyö, parempi läpinäkyvyys ja tehokkaampi resurssien käyttö.

Lue lisää ratkaisuistamme!

Mobiilisovellukset

Mobiilisovellustemme avulla asiakkaamme voivat selata tuotetietoja ja tehdä tilauksia kätevästi omalta mobiililaitteeltaan aikaan ja paikkaan katsomatta.

- Ferrometal mobiilisovellus eli verkkokauppa puhelimessasi
- FM One -mobiilitilaustyökalu



FM Kanban RFID

Reaaliaikainen imuohjausjärjestelmä takaa tuotesaatavuuden erikokoisissa tuotanto- ja projektiympäristöissä.

Kun tuote loppuu, tyhjä laatikko siirretään RFID-luentatasolle, jolloin Ferrometalille rekisteröityy tieto täydennystoimituksen tarpeesta. Ferrometal toimittaa uuden tuote-erän sille määritellylle paikalle tuotannossa.

ASIAKASTARINA: MSK CABIN

AUTOMATISOINTI POISTI TURHAN TYÖN

MSK Cabins päätti ottaa muutama vuosi sitten käyttöönsä Ferrometalin CleverSystem-järjestelmän ja on erittäin tyytyväinen tehtyyn päätökseen. Ylihärmässä toimiva yritys valmistaa turvaohjaamoita liikkuviin työkoneisiin, muun muassa Valtran traktoreihin.

Yritys on saanut Clever-järjestelmästä erinomaista palautetta työntenkijöiltä. "Nyt pystymme näyttämään, että automaatio ei ole uhka – se poistaa turhaa työtä. Juoksemiset ovat jääneet pois, varastonhallinta on tarkentunut ja operatiivinen työ minimoitu.", kuvailee Arttu Itänen, Senior Purchasing Manager.

CleverSystemin käyttöönoton jälkeen:

- Työn määrä on vähentynyt merkittävästi.
- Varastoarvot ovat pienentyneet.
- Kiinnitystarvikkeiden osapuutteet ovat poistuneet kokonaan.

Tuotannon väki on varsin positiivisin mielin uudistuksen suhteen. Itänen kertoo, että hänen tiiminsä ei tee enää tilauksia lainkaan. "Meillä on aina sopivasti tavaraa, muttei liikaa."

"Nyt voimme keskittyä siihen, mitä osaamme parhaiten, eikä tarvitse juosta osien perässä. Ferrometal on osoittautunut luotettavaksi kumppaniksi ja projekti meni kuten sovittiin. Ferrometal piti lupauksensa – ja yhteistyö on ollut helppoa ja avointa. Haluan kiittää projektitiimiä: todella ammattitaitoista porukkaa.", Itänen summaa.

CleverSystem

Hyllyissä tai tuotelaatikoissa oleva optinen sensori tarkkailee tuotteen menekkiä ja luo automaattisesti tilauksen aina, kun tuotemäärä alittaa määritellyn raja-arvon. Langaton järjestelmä toimii paikkariippumattomasti.

SCM-PALVELUT
MATERIAALILOGISTIIKKA UUDELLE TASOLLE

Ferrometalin SCM-palvelut (Supply Chain Management) vievät materiaalilogistiikan tehokkuuden aivan uudelle tasolle. Ratkaisumme mahdollistavat kustannustehokkaan sisä- ja tulologistiikan hallinnan – aina oikeat tuotteet oikeaan paikkaan, oikeaan aikaan.

Järjestelmän avulla tilaukset voidaan lähettää suoraan käyttöpaikoilta automaattisesti halutuille tavarantoimittajille tai esimerkiksi omalle sisälogistiikalle, proaktiivisesti ja ilman viiveitä.

Clever-järjestelmä vähentää hukkaa tuotannossa ja koko tilaus-toimitusketjussa. Oikea-aikaiset ja –määräiset toimitukset parantavat materiaalinhallintaa, ja pienentyneet varastonarvot vapauttavat pääomia muuhun käyttöön.

Sujuvampi materiaalivirta ja parempi näkyvyys toimitusketjuun tehostavat toimintaa.

1. Parempi ROCE automaation avulla
2. IoT-pohjainen materiaalinhallinta-järjestelmä
3. Lean-mallin mukaista prosessien hallintaa
4. Vastuullista liiketoimintaa

IoT-järjestelmät

Esineiden internet (Internet of Things eli lyhyemmin IoT) tarkoittaa järjestelmiä, jotka siirtävät tietoa automaattisesti internetin välityksellä laitteelta toiselle.

Jatkuvasti päivittyvä data on helposti käyttäjän saatavilla ja analysoitavissa jatkotoimenpiteitä varten. Samalla laitteiden toimintaa voidaan seurata kätevästi etänä. IoT-järjestelmien sovellusmahdollisuudet ovat lähes rajattomat.

Me Ferrometalissa hyödynnämme IoT-infrastruktuuria esimerkiksi CleverSystem-järjestelmässämme erilaisten sensorien avulla. Näin pystymme ennakoimaan ja reagoimaan nopeasti esimerkiksi silloin, kun jokin tuote on loppumassa asiakkaan varastosta.

Kuva: AGCO Power

LOGISTIIKKAA,
JOKA TOIMII

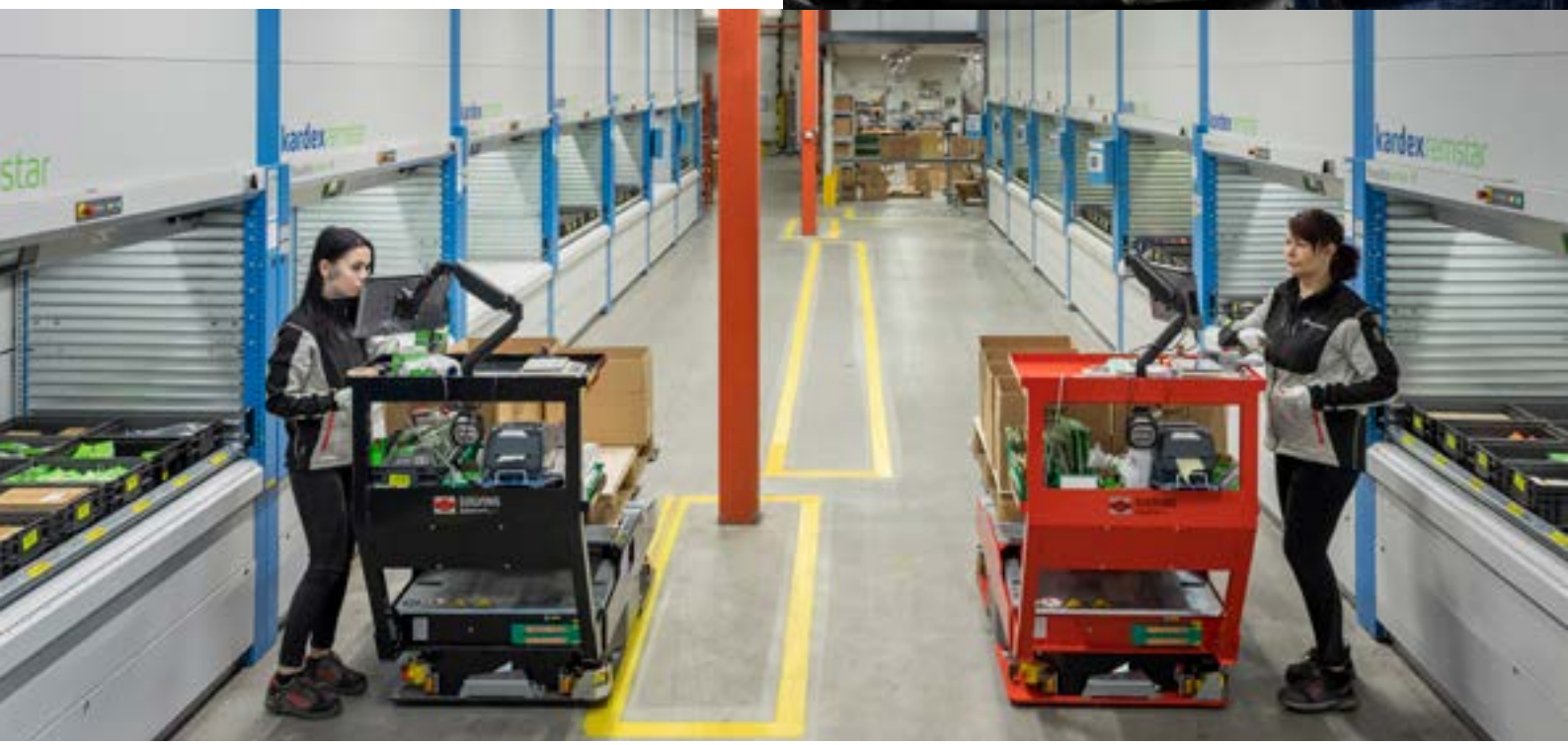
WMS-ohjattu sisälogistiikkamme takaa nopeat ja varmat toimitukset. Samalla se mahdollistaa tuotteiden jäljitettävyyden myös hyllytyspalvelussa.

Logistiikkapalveluitamme hyödyntämällä asiakkaamme saavat selkeitä kustannussäästöjä. Varastointiin liittyvät virheet vähenevät ja varastotila on tehokkaassa käytössä.

Älyratkaisujemme avulla asiakkaat voivat automatisoida tilausprosessinsa ja näin vapautua tilauksien tekemiseltä ja turhilta inventoinneilta.

Yksi palvelumme kiistattomista eduista on oikea-aikaisuus. Tämä on erityisen tärkeää teollisuudessa, sillä puuttuva kiinnike voi pysäyttää tuotantolinjan kokonaan ja viivästyttää asiakastoimituksia.

Me pidämme huolta, että tarvittuja tuotteita on aina saatavilla!



WMS, varastoautomaatit ja robottikeräilyvaunut ovat keskeinen osa Ferrometalin tilaus-toimitusketjun automatisointia ja yli 99 prosentin toimitusvarmuutta.

LAATUA JA LUOTETTAVUUTTA

LÄPINÄKYVÄÄ PALVELUA JA JÄLJITETTÄVIÄ TUOTTEITA

Asioidessaan kanssamme teollisuuden toimijat voivat luottaa siihen, että saavat tuotantoonsa oikeat tarvikkeet. Teemee globaalia laatutyötä osana Würth Groupin laadunhallintaa. Asiakkaamme voivatkin luottaa siihen, että saavat kriittiset komponentit alan parhailta valmistajilta.

Tuotteemme tulevat suoraan huolella valituilta valmistajilta, joiden toiminta on todistetusti korkealaatuista. Käytämmekin alan parhaita toimittajia virheettömän laadun ja kilpailukyvyn takaamiseksi. Tämän lisäksi tarkistamme aina meille saapuvat toimitukset omassa laatulaboratoriossamme. Laadunvalvontadokumentit ja materiaalitodistukset säilytetään, joten voimme taata tuotteidemme jäljitettävyyden vuosienkin jälkeen.

Tekninen tuotantotiimimme on aina valmis auttamaan asiakkaita tuotteisiin liittyvissä kysymyksissä ja vastaa myös tärkeästä tuotekehityksestä. Varmistamme henkilöstömme ajantasaisen osaamisen säännöllisillä koulutuksilla. Tästä osaamisesta pääsevät hyötymään myös asiakkaamme, joille järjestämme myös koulutuksia.

1. Auditoidut toimittajat
2. Oma laadunvalvonta-laboratorio
3. Materiaaleilla 100 % jäljitettävyys

ferrometal.fi

Suomi

Karhutie 9
01900 Nurmijärvi

myynti@ferrometal.fi

Puh. 010 308 11

Asiakaspalvelu ja tilaukset
Puh. 010 308 4500
(klo 7–16)

Viro

Varre 1
EE-10138 Tallinn, Viro

Puh. +372 699 0470

eesti@ferrometal.ee

Latvia

Jurmalas iela 13C
Babites pagasts
Marupes novads
LV-2107 Pinki, Latvia

Puh. +371 6728 0581

latvia@ferrometal.fi

Katso esittelyvideomme!