

Logistics Expertise — Intelligent Materials Handling



Material handling speelt een essentiële rol bij de totstandkoming van fast moving consumentenproducten. Om in te kunnen spelen op de snel wisselende vraag vanuit de consumentenmarkt moet de interne logistiek snel en flexibel aangepast kunnen worden. Stilstand van productielijnen is immers onaanvaardbaar. Efficiency en betrouwbaarheid staan bij ons dan ook hoog in het vaandel. CSi beschikt over een ruime ervaring op het gebied van het ontwerpen, produceren en installeren van klantspecifieke logistieke systemen. Die ervaring hebben wij samengevat onder de noemer Logistics Expertise.



IMPROVING PERFORMANCE

CSi industries BV, Raamsdonksveer
CSi staat wereldwijd bekend als de systeemintegrator voor intelligente material handling systemen. Wij vormen een ervaren en enthousiast team van hooggekwalificeerde medewerkers dat grote waarde hecht aan nauwe samenwerking met onze klanten.

Marktleiders in de wereldwijde industrie van Fast Moving Consumer Goods benutten onze ervaring voor verbetering van hun productietijd, dataverkeer en flexibiliteit van productie- en orderpicklijnen. Wij leveren klanten de gewenste performance en garanderen continuïteit. Daarmee helpen we onze klanten dus bij het verbeteren van hun bedrijfsresultaat. Innovatie, creativiteit, betrouwbaarheid en partnerschap zijn de sleutelwoorden van onze organisatie en onze dienstverlening. Langdurige relaties met een groot aantal klanten bewijzen dat onze aanpak werkt.

CSi heeft ruim 250 medewerkers in dienst. Ons hoofdkantoor staat in Raamsdonksveer. Bovendien beschikken we over eigen kantoren in Duitsland en Engeland.

Ons dienstenpakket

Bij de start van een project voeren we eerst een analyse van uw bestaande productielijnen uit, een zogenaamde quickscan. Hiermee kunnen we meten bepalen hoe we een optimale efficiency in uw productieproces bereiken. Tijdens het project bieden onze projectmanagers voortdurend technische ondersteuning en advies. Ook voorzien ze u van de laatste informatie. Na oplevering van de productielijn(en) kunt u te allen tijde rekenen op ondersteuning van onze afdeling Service.

CSi Project Service

- Planning en advies
- Calculatie en offertes
- Professioneel projectmanagement
- Integratie in bestaande systemen
- Wereldwijde implementatie
- Cross-branch ervaring
- Integratie van de nieuwste IT-technieken

CSi After Sales Service

- Helpdesk bij technische problemen
- Modem-ondersteuning
- Inspectie en onderhoud
- Modificaties
- Training en opleiding

Producten

CSi levert intelligente material handling systemen. Onze ervaren medewerkers maken het grootste deel van onze producten in onze eigen fabriek in Raamsdonksveer.

Leveringsprogramma

- Bakken transportsystemen
- Dozentransportsystemen
- Knikarm- en portaalrobotsystemen
- Palletiseersystemen (hoge invoer palletiser)
- Pallettransport- en handlingequipment
- Vrachtwagenbeladingsystemen

Referenties

Enkele sprekende voorbeelden uit ons uitgebreide klantenbestand:
Procter & Gamble, Philip Morris, Heineken, Unilever, Mars, Terra Pak en British American Tobacco.



CSi • Lissenveld 41 • 4941 VL Raamsdonksveer • Postbus 70 • 4940 AB Raamsdonksveer, Nederland
Tel: +31 162 575 000 • Fax: +31 162 575 111 • e-mail: info@csiweb.nl • www.csiweb.nl

CSi, UK Office • Telefoon: +44 1276 686 862 • Telefax: +44 1276 682 397

CSi GmbH Duitsland • Telefoon: +49 2852 509 990 • Telefax: +49 2852 5099 91

IMPROVING PERFORMANCE

Transportsysteem voor kunststof bakken

Met name in distributiecentra wordt vaak gebruik gemaakt van bakkentransport. CSI leverde reeds aan meerdere relaties bakkentransportsystemen, waarbij het minimaliseren van het geluidsniveau van groot belang is.



Transportsysteem voor pallets

Zowel leeg- als volpallettransport behoort tot de mogelijkheden. De volle pallets worden na de benodigde controles op afmetingen, gewicht en barcode automatisch naar het magazijn of direct naar het vrachtwagenbeladingsysteem getransporteerd. Lege pallets kunnen automatisch aan een palletiseersysteem worden toegevoerd

Transportsysteem voor dozen en trays

Dozen en trays van verschillende formaten en gewichten kunnen worden getransporteerd, gesorteerd en gepalletiseerd. Door middel van bijvoorbeeld barcodes kunnen de dozen of trays worden geïdentificeerd, uitgesorteerd en eventueel worden gepalletiseerd.



AGV-systemen voor bakken en pallettransport

Ultraflexibele AGV's transporteren bakken en pallets in de fabriek, vooral wanneer veel verschillende routes moeten worden afgelegd.



Palletiseersystemen

Palletiseren vormt een essentieel onderdeel in het productie- en distributieproces. Een volautomatisch palletiseersysteem kan dan ook aanzienlijk kostenbesparend werken en verhoogt bovendien de performance van de totale productielijn. Iedere situatie wordt door ons echter afzonderlijk beoordeeld om tot de meest optimale palletiseermethode te geraken.

Sferische robot

Ook sferische robots worden ingezet voor het palletiseren van stukgoederen. CSI heeft wereldwijd meer dan 100 robots geïmplementeerd in talrijke material handling, verpakkings- en palletiseersystemen.



Portaalrobot

De portaalrobot is uitermate geschikt voor multi-line palletiseren. In principe is deze robot in staat ieder product te palletiseren, omdat voor elk product de juiste grijperkop kan worden ontwikkeld.

