

robotion **PALLETISING**

RP-BX014

RP-BX020

RP-BX080

RP-BG080

RP-LD080

RP-UNI

ADD-ONS:

RP-MAXFLOW

ROBOTION IS ONDERDEEL VAN ROBOT ART B.V. TEVENS PARTNER VAN:

Hyundai Robotics Europe GmbH

Oskar-Messter-Straße 22-24
85737 Ismaning
Duitsland
Producten: Industriële en service robots

Hanwha Robotics Europe GmbH

64546 Mörfelden-Wallendorf
Duitsland
Producten: Collaboratieve en mobiele robots

Wepall Robot Easy Tools S.L.

Poligono Industrial Cortijo SN
Calle Esmeralda S/N, 30560
Alguazas, Murcia
Spanje
Producten: Collaboratieve en industriële robot software

GEMAAKT DOOR:

Robot ART BV

Bernhardlaan 54b
2421 CE Nieuwkoop
The Netherlands

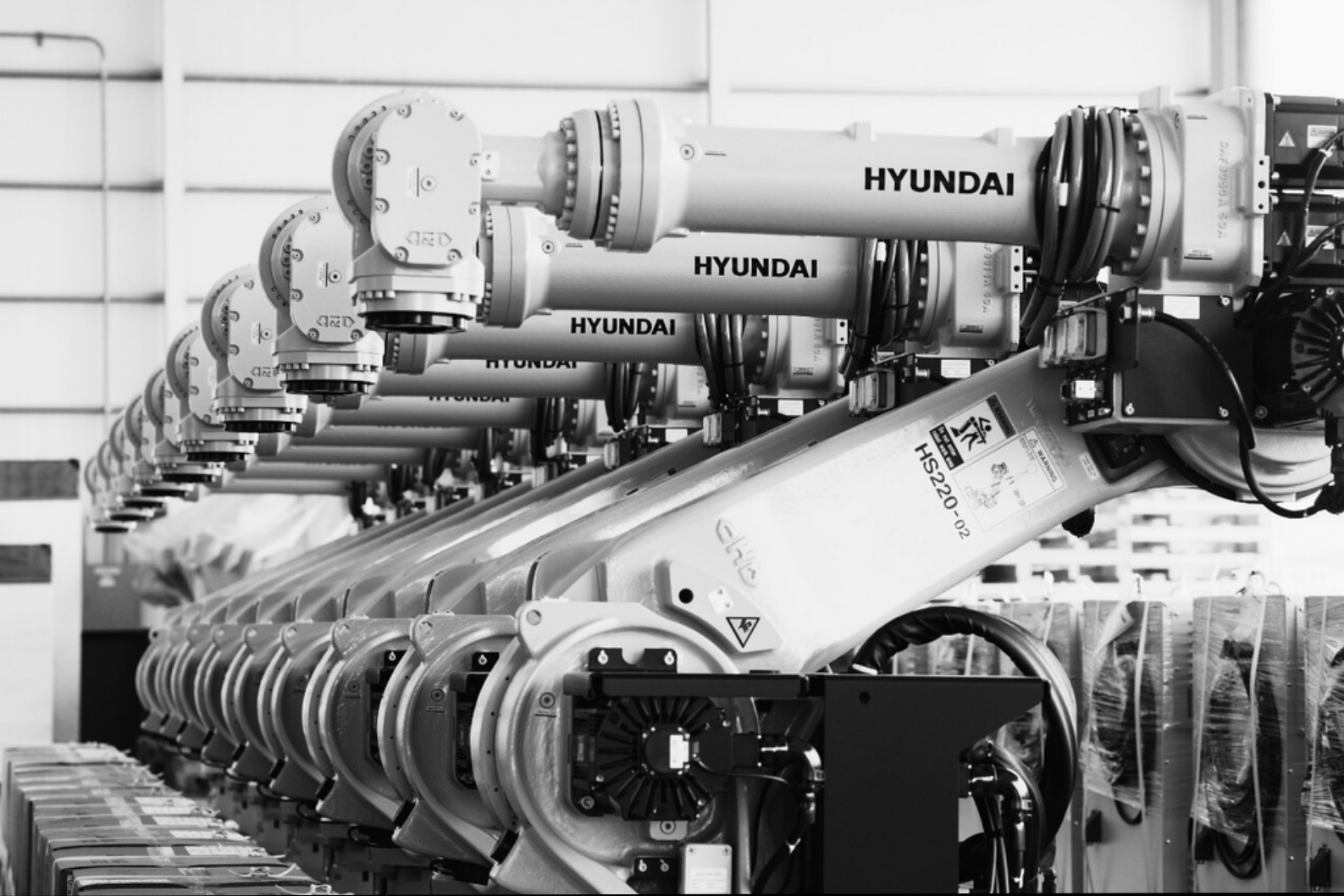
Telefoon: +31 (0) 627 253 317

E-Mail: info@robotart.nl

Website: www.robotart.nl



*Wijzigingen en fouten voorbehouden.
Aan geen enkele afbeelding kunnen rechten worden ontleend.
Niet-bindende adviesprijzen van de fabrikant.
Prijzen kunnen per dealer verschillen.*



Beste partner,

Welkom bij Robotion dé innovatieve kracht achter de toekomst van palletiseer oplossingen!

Robotion is onderdeel van Robot ART en wij zijn gepassioneerd door technologie en toegewijd aan het transformeren van uw productieomgeving. Onze RP-serie collaboratieve en industriële palletisers zijn de belichaming van geavanceerde robotica en intuïtieve bediening, verpakt in een compacte vorm.

Met een kleine voetafdruk en ongeëvenaarde toegankelijkheid stellen we uw bedrijf in staat om efficiënter te werken dan ooit tevoren. Met onze 'out of the box' manier van denken creëren wij een entry-level palletisers die uw productie optimaliseren en tegelijkertijd de fysieke belasting van uw medewerkers verminderen.

Bij Robotion maken we gebruik van de nieuwste technologieën in robotica met onze gerenommeerde robot partners Hyundai Robotics en Hanwha Robotics uit Zuid-Korea. Tevens kan Robotion uw pallet logistieke taken ontzorgen met eigen Mobiele Autonome Voertuigen, die tot wel 1.500 kg kunnen dragen!

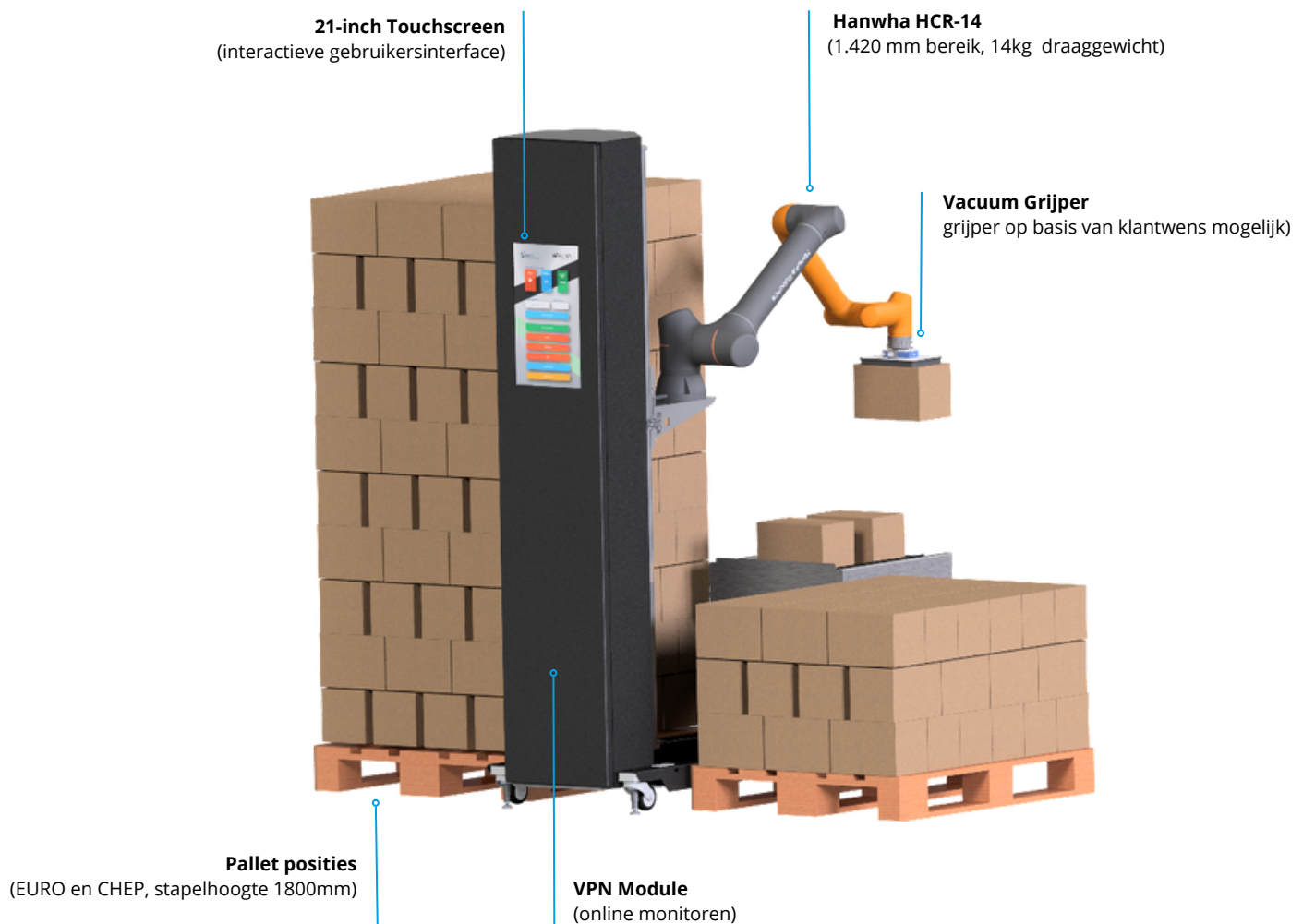
Wilt u meer ontdekken over hoe Robotion uw bedrijf kan transformeren en uw productie naar nieuwe hoogten kan brengen? Bezoek onze website voor meer informatie en neem contact met ons op. Wij staan klaar om u te adviseren en te ondersteunen bij de volgende stap in robotautomatisering.

Let's Energize your Productivity!!!

ROBOTION PALLETISER | RP-BX014

Ontmoet de RP-BX014 van Robotion Palletising - de ultieme lichtgewicht palletiseeroplossing. Uitgerust met een Hanwha HCR-14 collaboratieve robot met een indrukwekkend bereik van 1.420 mm en 14 kg draagvermogen, plus een 7e as met een slag van 1.600 mm. Deze veelzijdige applicatie kan pallets tot 1.000 x 1.200 mm moeiteloos palletiseren.

Onze geavanceerde 21 inch touchscreen-interface maakt het aanpassen van patronen, pallet- en productformaten een fluitje van een cent. Het beste van alles is dat de RP-BX014 extreem mobiel is, met hydraulische wielen voor eenvoudige verplaatsing naar de gewenste locatie bij uw productielijn.

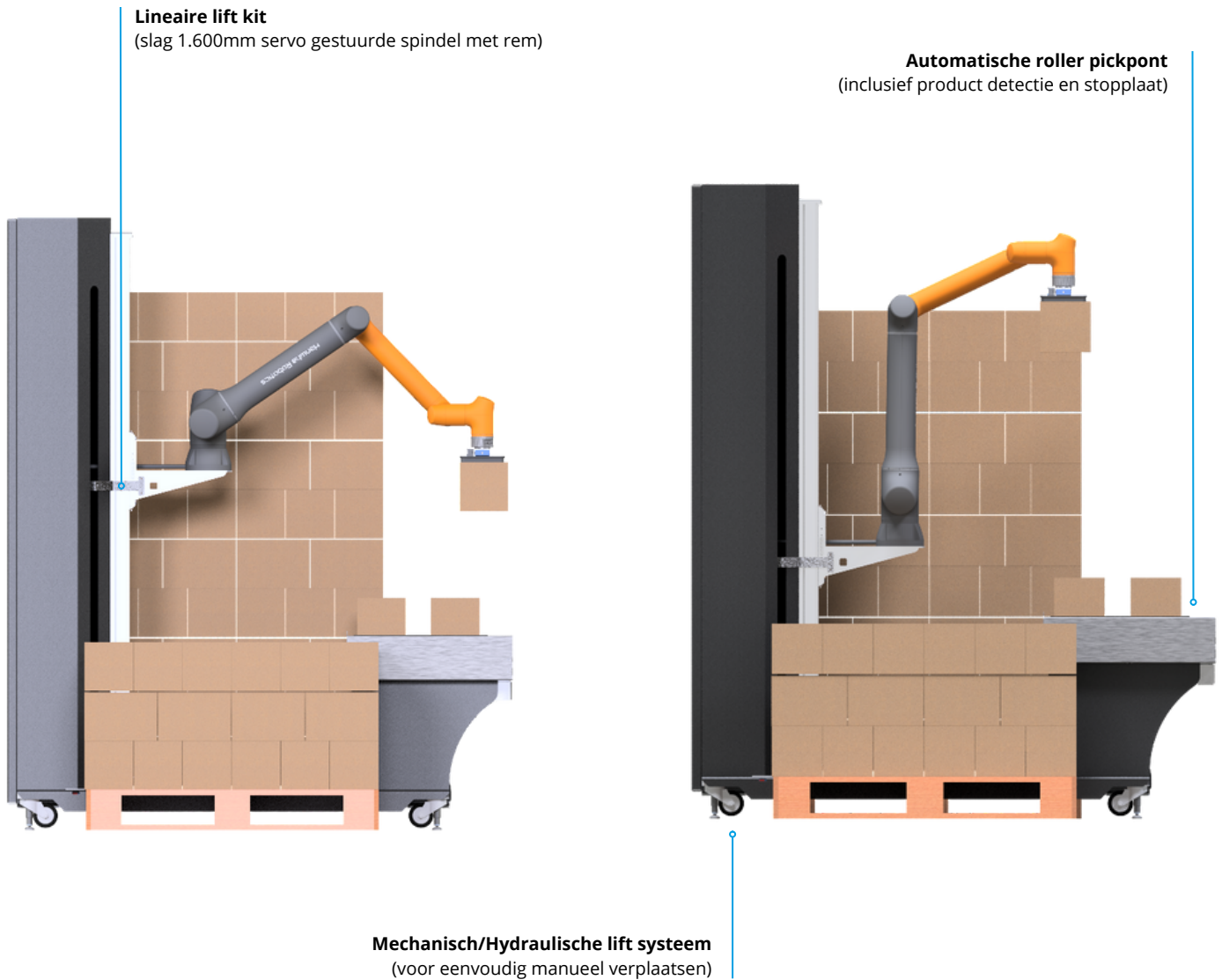


HANWHA ROBOTICS "BRINGING PRECISION TO COLLABORATION."

Ontmoet Hanwha Robotics, de toonaangevende Zuid-Koreaanse fabrikant van collaboratieve robots sinds 2016. Onze robuuste cobots, volledig gemaakt van aluminium, staan garant voor ongeëvenaarde precisie. Met externe veiligheidssensoren kan de Hanwha HCR-14 een indrukwekkende lineaire snelheid van 1,5 m/sec. bereiken.

Wat Hanwha Robotics echt onderscheidt, is onze Europese aanwezigheid. Hanwha Robotics heeft een ruime voorraad robots en reserveonderdelen in Europa, met technische ondersteuning direct vanuit Europa. Ontdek de kracht van Hanwha Robotics en betreed de wereld van geavanceerde collaboratieve robots.

PALLETISEER TOT NIEUWE HOOGTE MET DE RP-BX014



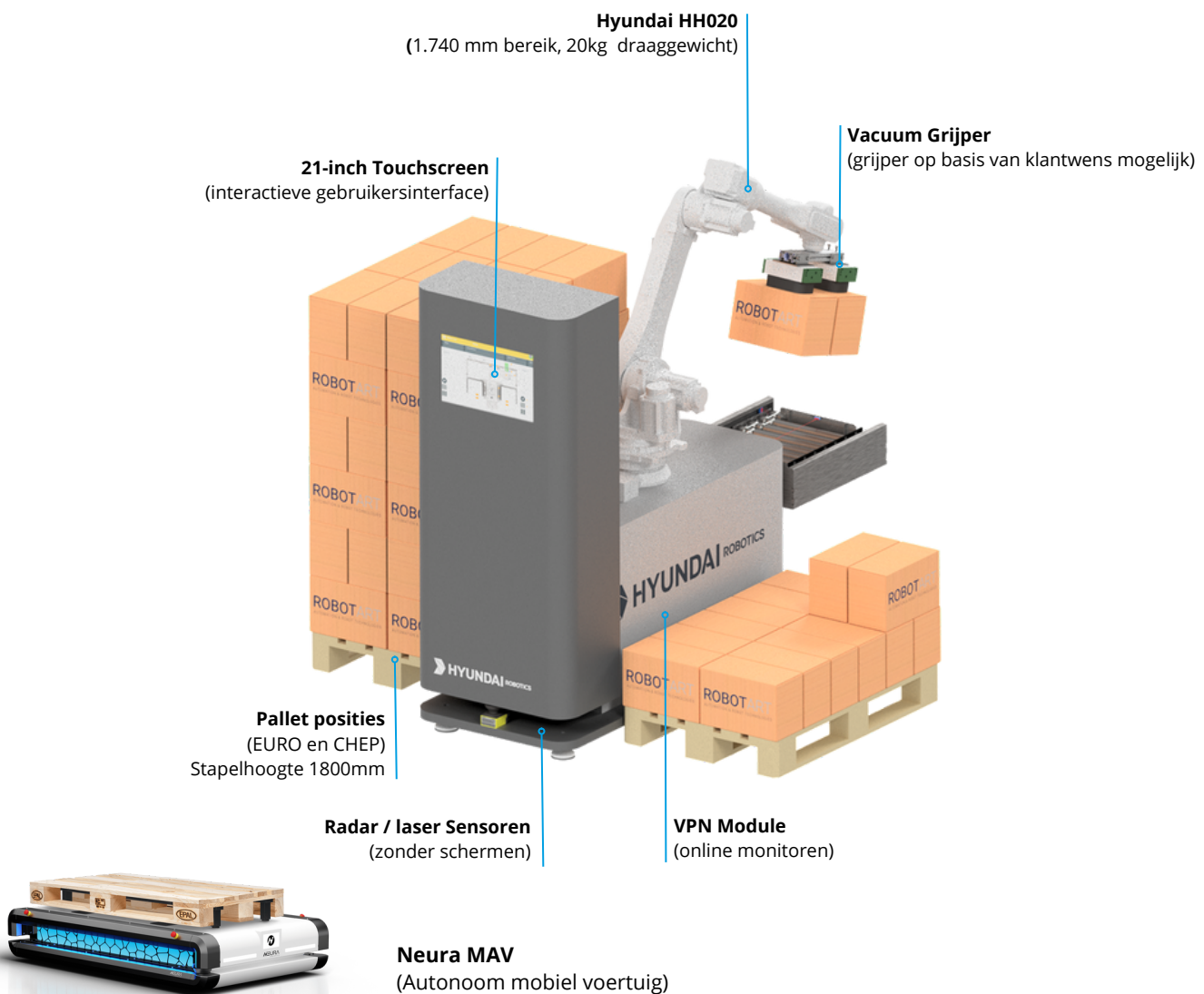
INTEGREER DE RP-BX014 EENVOUDIG IN BESTAANDE PRODUCTIELIJNEN

Met de RP-BX014 heeft u de ultieme flexibiliteit in mobiele palletiseerapplicaties, zelfs in snel veranderende productieomstandigheden. Dankzij zijn lichtgewicht constructie is deze palletiseerapplicatie eenvoudig te verplaatsen tussen verschillende end-of-line productielocaties. Wat de RP-BX014 echt uniek maakt, is de toevoeging van een 7de as met een indrukwekkend bereik van 1.600mm. Deze lineaire as opent de deur naar het nauwkeurig plaatsen van zelfs de kleinste verpakkingen tot in de uiterste hoeken van bijvoorbeeld een pallet van 1.000 x 1.200mm.

ROBOTION PALLETISER | RP-BX020

De RP-BX020 is uitgerust met verschillende sensoren die menselijke interactie observeren. Bij het naderen van de machine zal deze vertragen en uiteindelijk stoppen. Dankzij de Smart Safety Zones kan de palletiseer applicatie volledig autonoom werken en kun je tijdens het werk nieuwe pallets plaatsen.

De RP-BX020 is standaard uitgerust met de WePall palletiseer software. Dit maakt het eenvoudig om de machine snel in te zetten in je bestaande productieomgeving. Als u geïnteresseerd bent in de complete oplossing om uw productie te automatiseren. Deze toepassing is ook geschikt voor integratie met de Neura MAV (Automatic Guided Vehicle). Lees hier meer over op de volgende pagina.



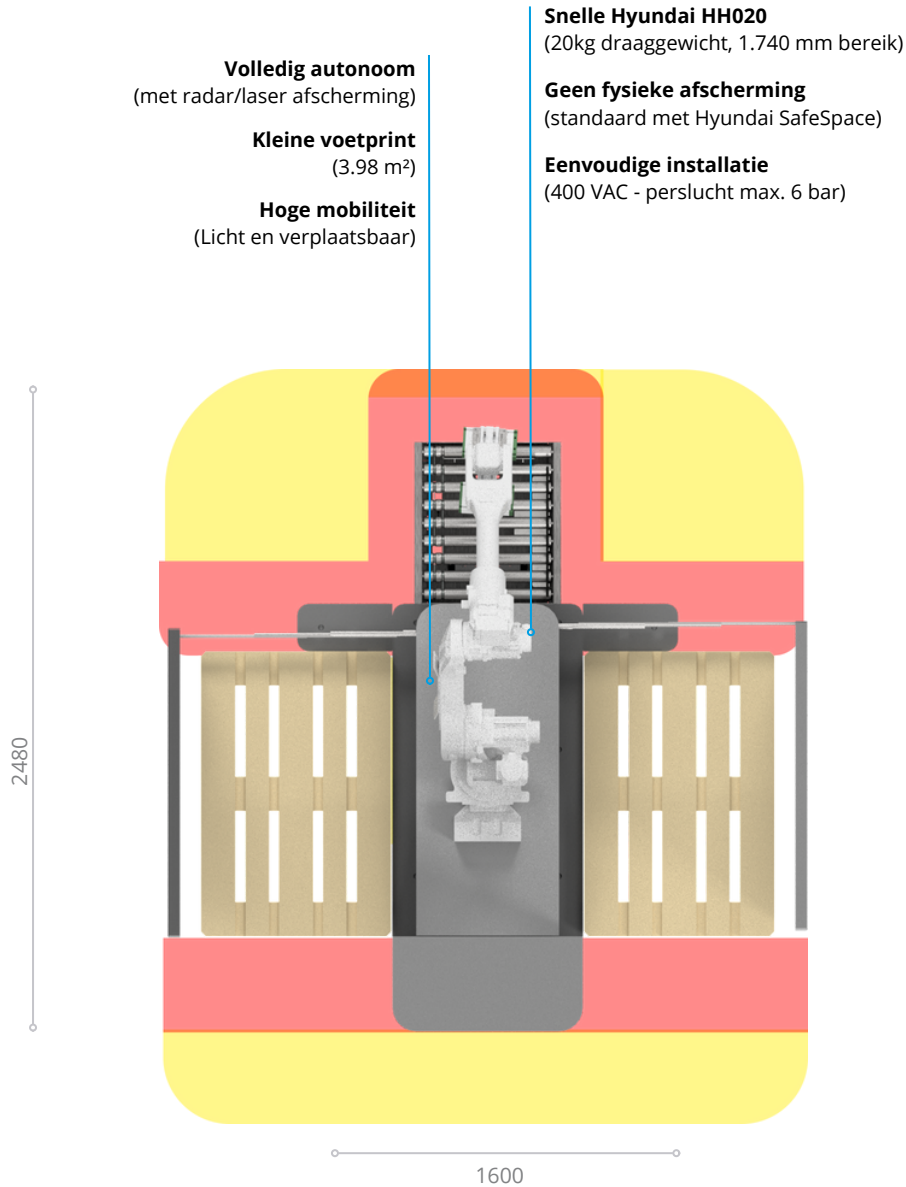
COBOT VLOEROPPERVLAK - INDUSTRIËLE SNELHEID

Industriële robotsnelheid voor compact formaat

Ontgrendel ongekeerde snelheid en efficiëntie met onze Robotion Palletiser op een zeer compacte voetprint! Dankzij geoptimaliseerde bewegingen en een razendsnelle herpositionering kan onze robotpalletiseer uw productieproces naar nieuwe hoogten tillen. Met een ongeëvenaarde snelheid kunnen we een groot aantal pallets per uur verwerken, waardoor uw productiviteit en winstgevendheid worden gemaximaliseerd. Ons lichtgewicht en geavanceerde ontwerp zorgen dat uw producten soepel en moeiteloos worden gestapeld. Kies voor de snelheid, betrouwbaarheid en precisie van onze Robotion Palletiser en ervaar de voordelen van een geoptimaliseerde productielijn.

4.0 m/s
Industrial robot speed

STAND-ALONE PALLETISER RP-BX020



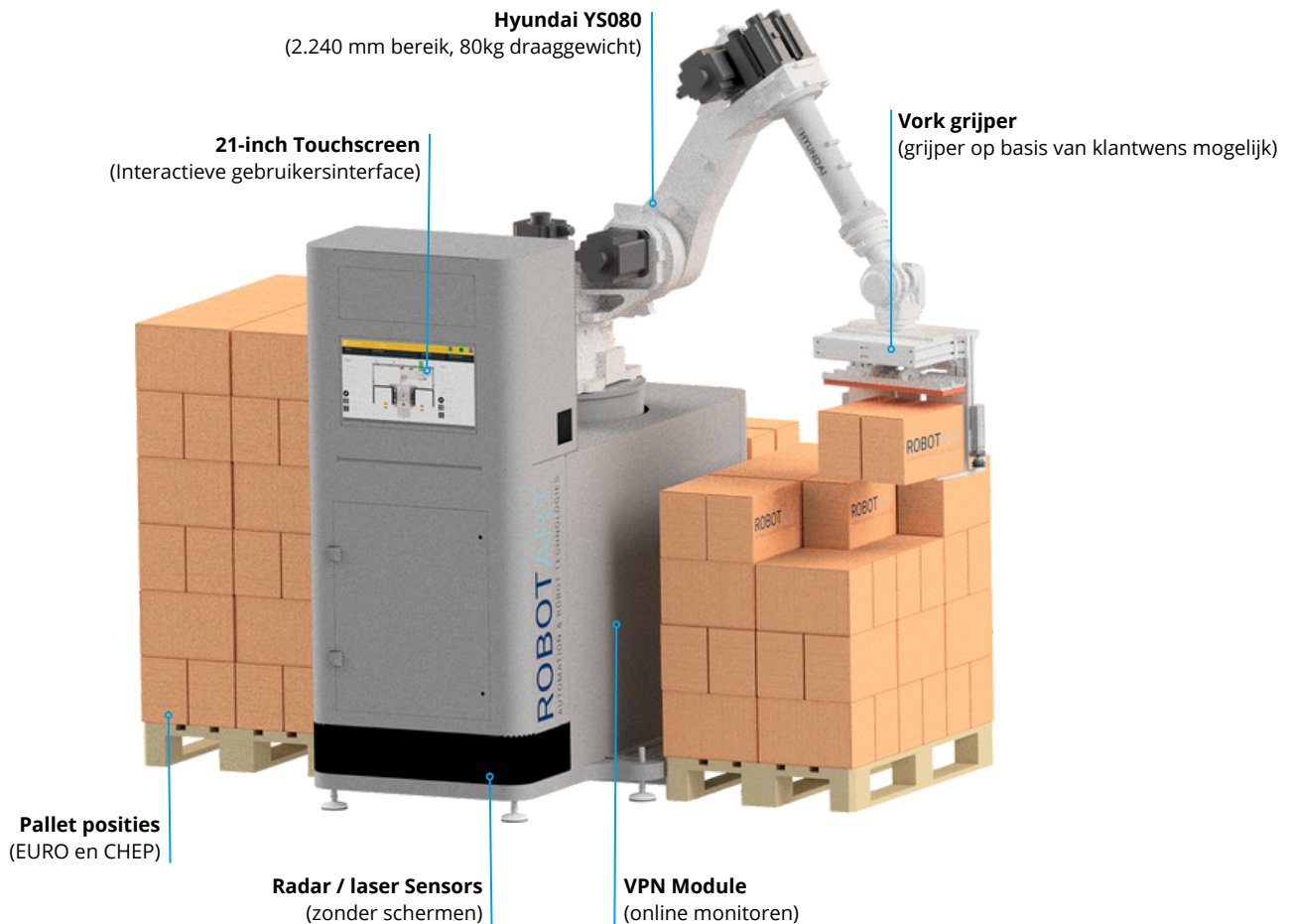
INTEGREER DE RP-BX020 EENVOUDIG IN BESTAANDE PRODUCTIELIJNEN

De RP-BX020 is de meest compacte palletiser op de markt, met slechts 3.96 vierkante meter vloeroppervlak. Standaard is de palletiser uitgerust met laser/radarscanners voor een 360 graden veilige omgeving die toch benaderbaar is voor uw medewerkers. Optioneel kunnen we veiligheidssensoren met radartechnologie aanbieden voor extremere werkomgevingen.

Klantspecifiek kunnen we naast de standaard vorkgrijper ook andere soorten grijpers aanbieden, zoals vacuüm-grijpers, parallelgrijpers of op maat gemaakte grijpers. Zo kunnen we u de meest betrouwbare oplossing bieden voor het palletiseren van dozen, kratten, emmers of open trays.

ROBOTION PALLETISER | RP-BX080

De Robotion Palletiser RP-BX080 kan verschillende soorten verpakkingen palletiseren en is de compacte palletiser die u zoekt. Onze palletiser is standaard uitgerust met een vorkgrijper die kratten, emmers, open trays of dozen met zware lading robuust en betrouwbaar op de palletposities plaatst. Omdat de palletiser geen hekken heeft en op losse stempels staat, kan hij eenvoudig achter elke bestaande productielijn worden geplaatst. Door zijn eigen pick-point aan het einde van de lijn en de slimme Wepall palletiseersoftware heeft de gebruiker volledige controle over het creëren van nieuwe producten en patronen. De RP-BX080 heeft een extreem robuuste Hyundai industriële robot met een maximaal laadvermogen van 80 kg.



Neura MAV
(Autonoom mobiel voertuig)

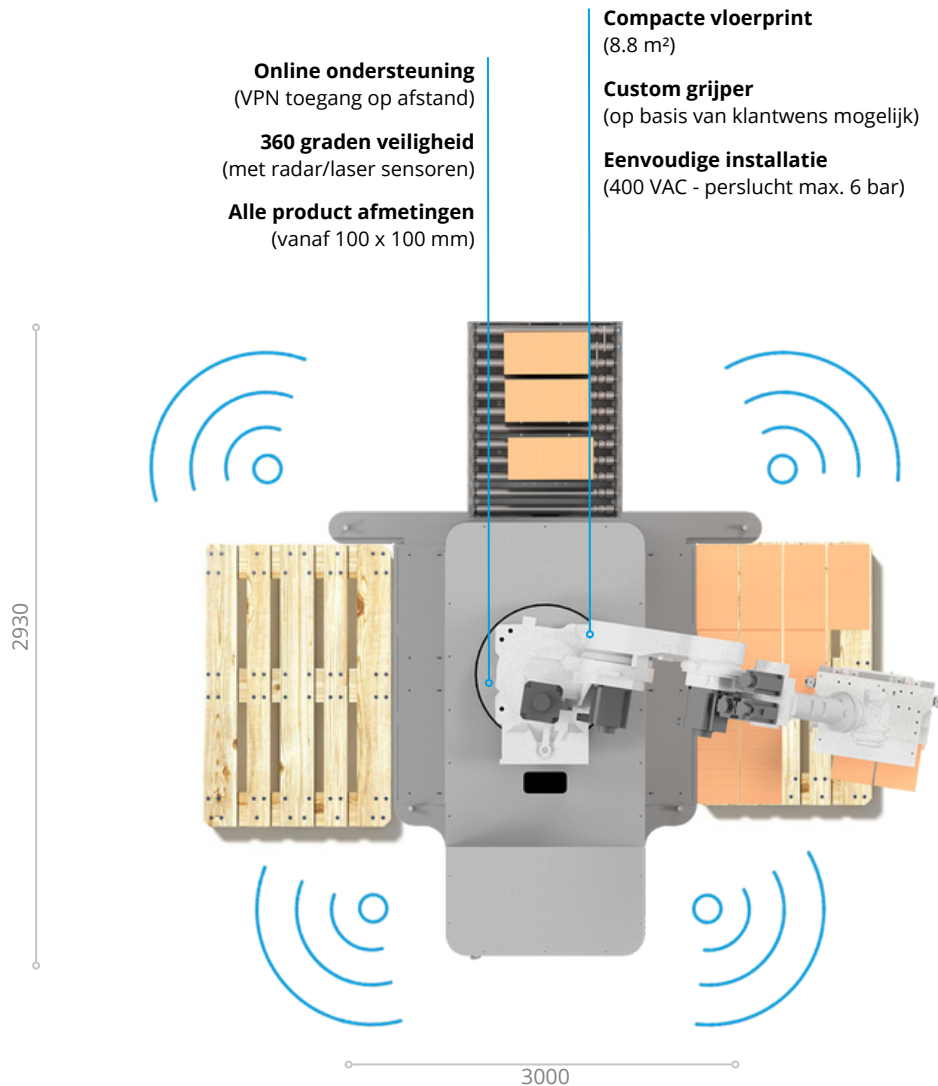
COMPATIBEL MET IEDERE VORM VAN AUTONOOM TRANSPORT

Robotion RP-series zijn klaar voor productie in het donker!

Optimaliseer uw productie met de Robotion RP-serie palletisers, die moeiteloos uitgebreid kunnen worden met autonome pallettransportoplossingen zoals AGV's en AMR's. Onze eigen AMR's, met een draaggewicht van 500 tot 1.500 kg, integreren naadloos en bieden draadloos opladen voor maximale efficiëntie. Daarnaast kunnen wij elke AGV of AMR van derden integreren met onze RP-serie palletisers. Palletiseer volledig autonoom en laat uw productie doorgaan, zelfs wanneer de lichten uit zijn!



STAND-ALONE PALLETISEER APPLICATIE RP-BX080



INTEGREER DE RP-BX080 EENVOUDIG IN UW PRODUCTIELIJN!

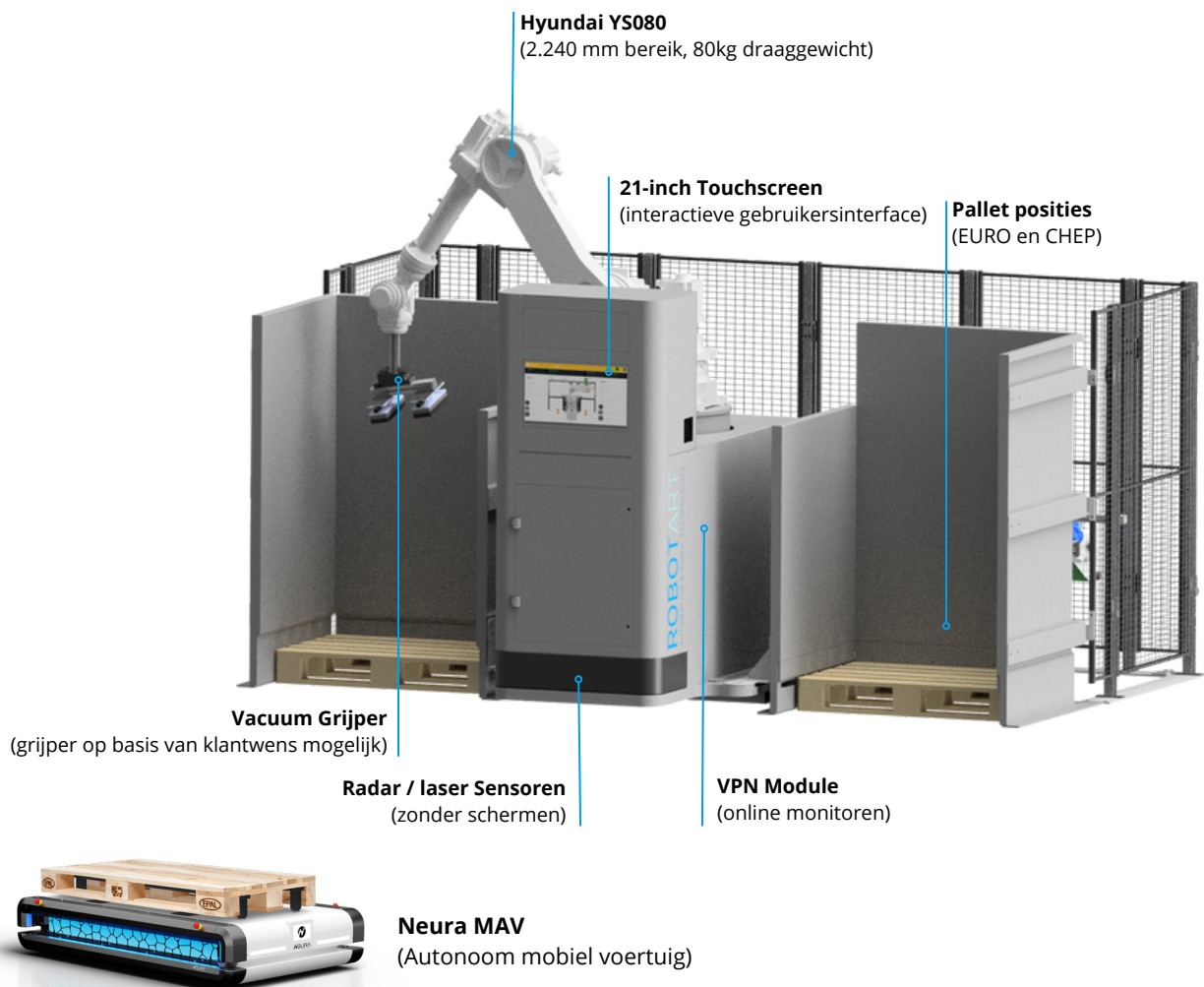
De RP-BX080 is de meest compacte palletiser op de markt, met slechts 8,8 vierkante meter vloeroppervlak. Standaard is de palletiser uitgerust met laser/radarscanners voor een 360 graden veilige omgeving die toch benaderbaar is voor uw medewerkers. Optioneel kunnen we veiligheidssensoren met radartechnologie aanbieden voor extremere werkomgevingen.

Klantspecifiek kunnen we naast de standaard vorkgrijper ook andere soorten grippers aanbieden, zoals vacuüm-grijpers, parallelgrijpers of op maat gemaakte grippers. Zo kunnen we u de meest betrouwbare oplossing bieden voor het palletiseren van dozen, kratten, emmers of open bakken.

ROBOTION PALLETISER | RP-BG080

Maak kennis met de compacte en efficiënte Robotion Palletiser RP-BG080. Deze innovatieve zakkenpalletiser is ontworpen om aan al uw vereisten voor palletiseren aan het einde van de lijn te voldoen. De palletiser is een stand-alone toepassing met een zeer kleine voetafdruk, perfect voor productiefabrieken en andere werkomgevingen met beperkte ruimte. De palletiser kan eenvoudig worden geïntegreerd in uw bestaande productielijn en is intuïtief te bedienen door elke gebruiker.

Maar laat je niet misleiden door het compacte formaat. Onze palletiser is uitgerust met een Hyundai industriële robot met een maximaal laadvermogen van 80 kg en is in staat om je producten zorgvuldig en met hoge precisie te palletiseren in minder dan 7 seconden. Enkele producten of meerdere producten in 1 keer oppakken? Geen probleem met de geïntegreerde Wepall Palletiseer Software. Verhoog je productiviteit, verlaag je kosten en stroomlijn je productie met de Robotion Palletiser RP-BG080..

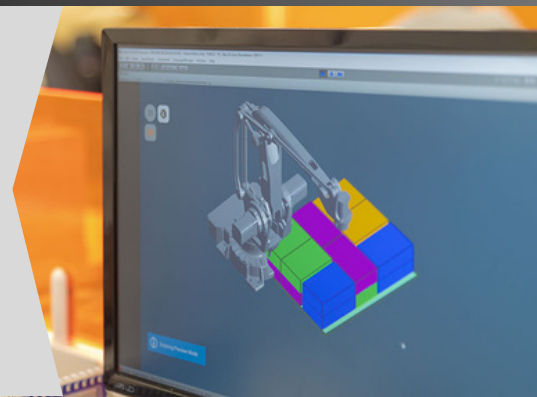


WEPALL - PALLETISEER SOFTWARE

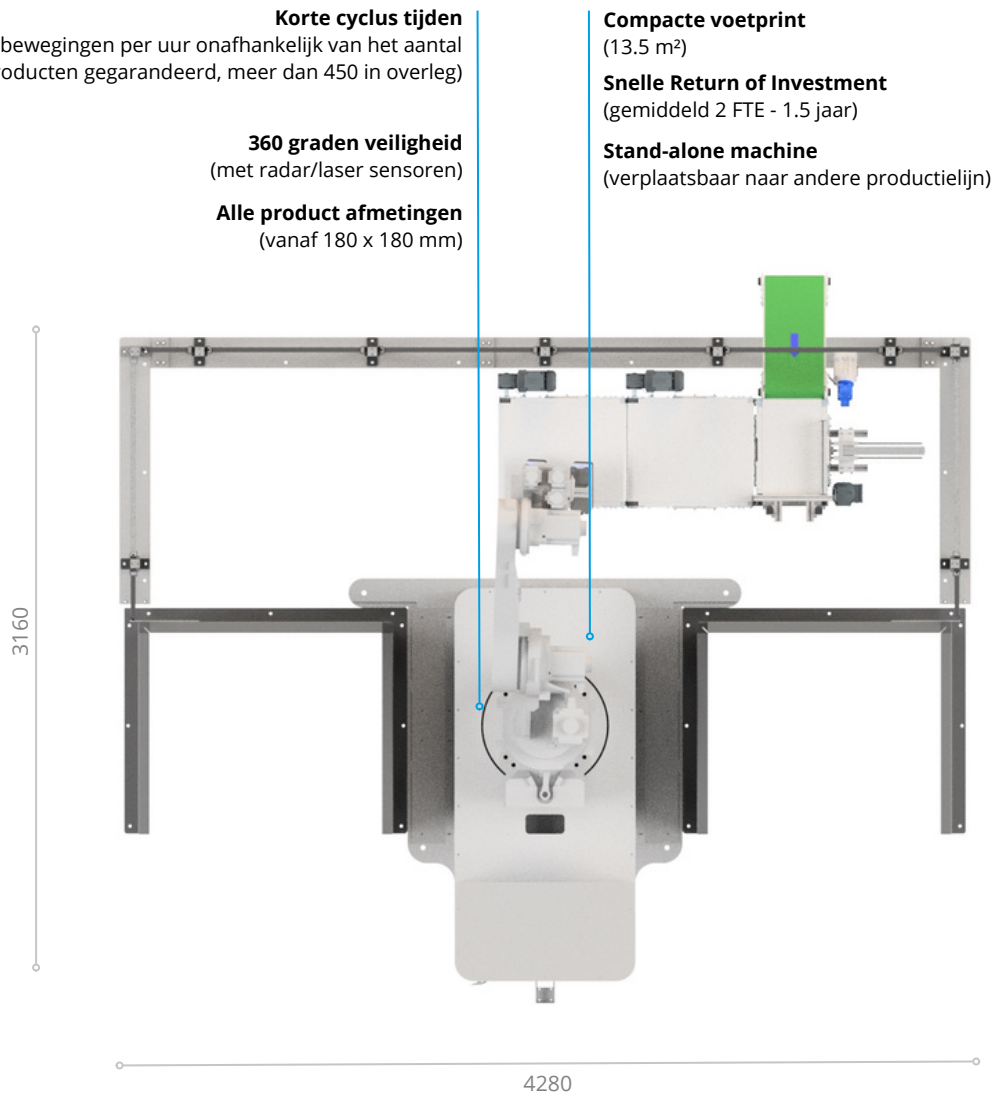
Wepall de revolutie in het maken van palletpatronen!

De Wepall Palletizing Software is de ultieme software voor bedrijven die hun palletiseerproces in eigen hand willen nemen. De software is speciaal ontworpen om gebruiksvriendelijk te zijn en eenvoudig nieuwe patronen aan te maken. Klanten kunnen zowel offline als op locatie zelf nieuwe patronen maken of deze aanpassen.

Naast de Wepall Software wordt de Robotion Palletiser standaard geleverd met een vaste VPN-verbinding. Met de standaard VPN-service bent u in staat om vanaf elke locatie in realtime in te loggen, uw systeem te monitoren, te onderhouden en op te lossen.



FAST PALLETISING ON A SMALL-FOOTPRINT RP-BG080



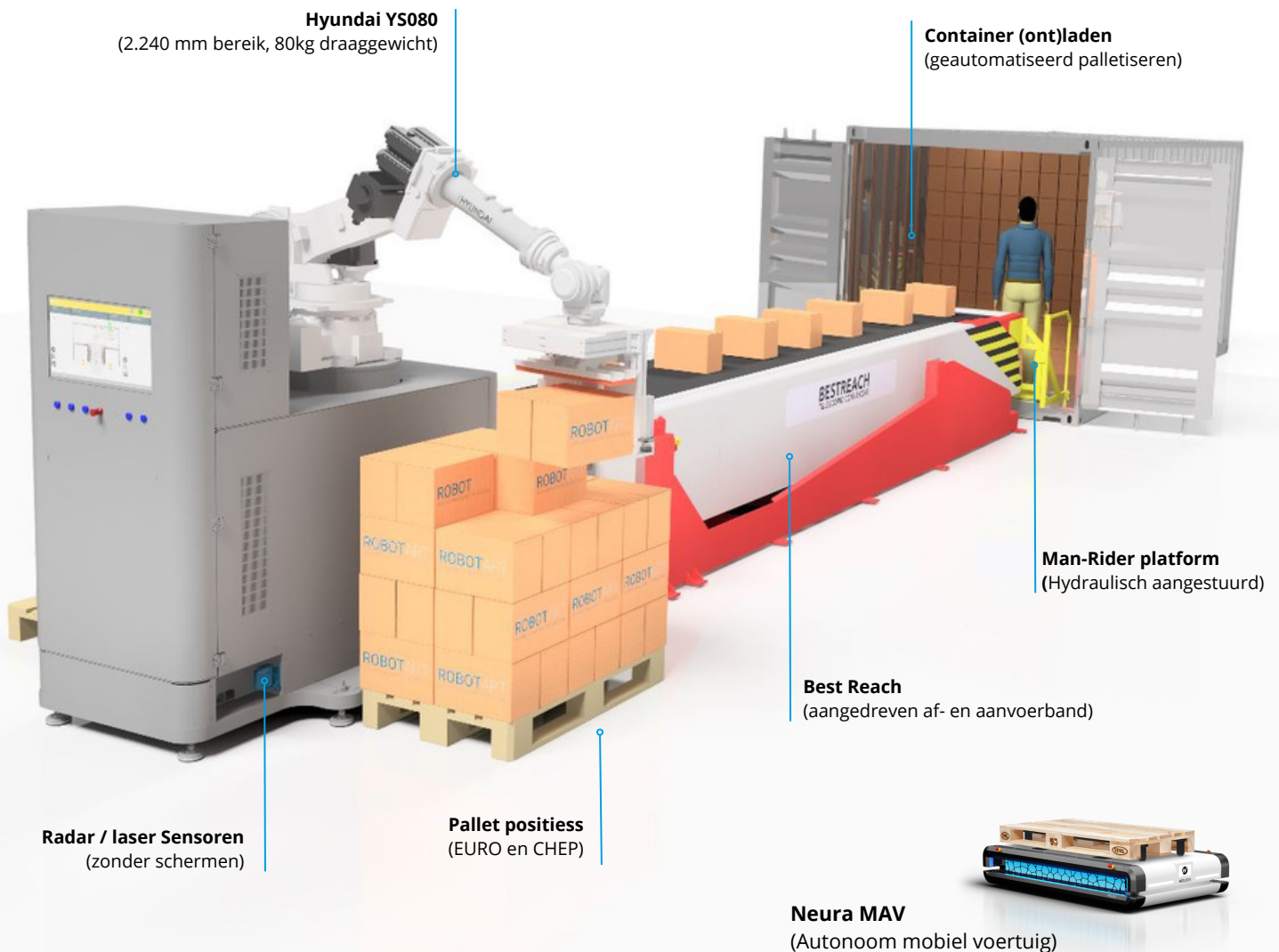
MAXIMALISEER EFFICIËNTIE MET DE ROBOTION PALLETISER

Met zijn robuuste constructie en stand-alone ontwerp is onze palletiser perfect voor productiefaciliteiten en andere productieomgevingen met beperkte ruimte. Hij kan eenvoudig worden geïnstalleerd in uw bestaande end-of-line productie en is intuïtief en eenvoudig te gebruiken. Maar daar houden de voordelen niet op. Onze Robotion Palletisers zijn ook kosteneffectief, met een lage initiële investering en lage onderhoudskosten. Uw werknemers worden vóór de installatie getraind door ons team en de machine wordt plug-and-play op uw locatie afgeleverd.

Zet de eerste stap naar een efficiënter en kosteneffectief palletiseerproces met de Robotion Palletiser. Neem vandaag nog contact met ons op voor meer informatie en een afspraak voor een demonstratie van de meest geavanceerde palletiseer software op klant locatie of online.

ROBOTION PALLETISER | RP-LD080

Maak kennis met de Hyundai industriële palletiseer. De RP-BG080. Verhoog de productiviteit en efficiëntie met onze geavanceerde palletiseeroplossing. Van dozen tot banden, van trays tot zakken, ons veelzijdige systeem verwerkt moeiteloos diverse producten. Automatiseer uw magazijnactiviteiten, verminder handmatige arbeid en zorg voor naadloos stapelen met intelligente sensoren en nauwkeurige algoritmen. Met de Robotion Palletisers ervaart u snellere doorlooptijden, een hogere verwerkingscapaciteit en een verbeterde veiligheid op de werkplek. Upgrade uw magazijnproces vandaag nog en til uw bedrijf naar nieuwe hoogten.



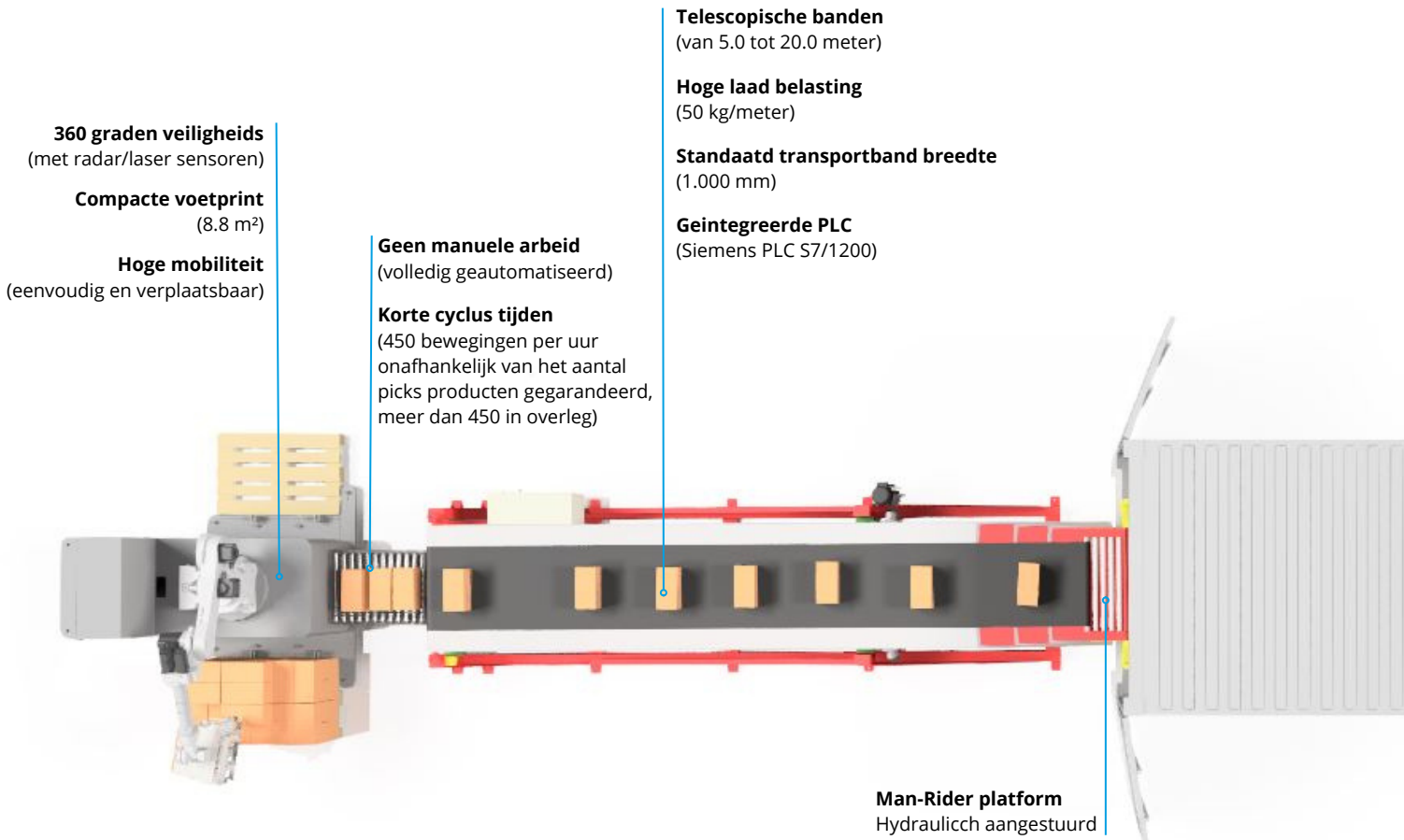
Compatibel met de FMH Conveyors Ltd. telescopische transportbanden

BestReach & MaxxReach -Telescopische transport banden

De telescopische transportbanden van BestReach zijn de slimme oplossing voor het verwerken van grote volumes losse ladingen in de logistieke sector. Met de telescopische transportbanden kunt u uw laad- en losactiviteiten automatiseren en een verscheidenheid aan producten palletiseren, van grote tot kleine dozen, maar ook zakken en autobanden. De BestReach en MaxxReach telescopische transportbanden werken perfect in combinatie met de Hyundai Industrial Palletiser-serie.



BOOST UW PRODUCTIVITEIT VOOR LADEN EN LOSSEN!



AUTOMATISEER UW LADEN EN LOSSEN PROCES MET UVOTEC

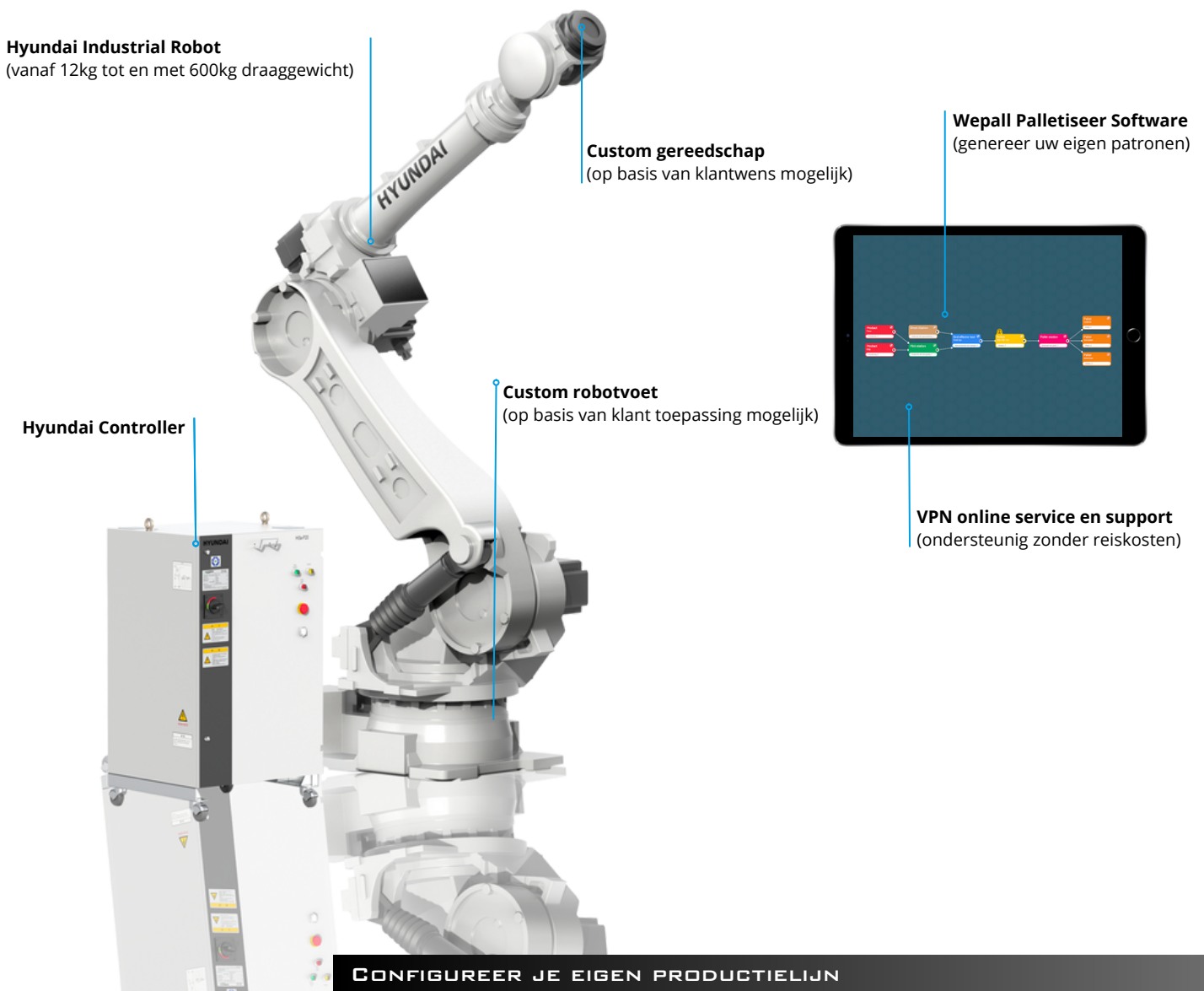
Laden en lossen van vrachtwagens in distributiecentra, verzenden en ontvangen van goederen, mobiele assemblagelijnen en verpakkingssystemen zijn enkele van de oplossingen die we leveren. Uw probleem oplossen is onze zorg. U zult al snel merken dat de tijd die nodig is voor logistieke activiteiten, aanzienlijk afneemt. Een productiviteitsstijging van 30 tot 40% en een gebruiksgemak dat uw personeel alleen maar kan waarderen. Ergonomie en efficiëntie zijn altijd de sleutelwoorden geweest.

Ervaar de toekomst van laaddockautomatisering met UVOTec. Onze geavanceerde technologie zorgt voor een revolutie in het laad en losproces, een naadloze werking en een verhoogde efficiëntie. UVOTec helpt u bij het automatiseren van uw laad en los perrons, waardoor u tijd bespaart, fouten verminderen en de algehele productiviteit verbetert. Verhoog uw logistieke work flow met UVOTec en ontgrendel een nieuw niveau van efficiëntie op uw in- en uitgaande goederen.

ROBOTION PALLETISER | RP-UNI

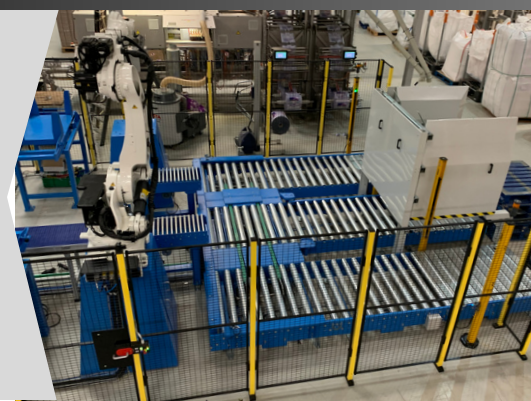
Voor bestaande verpakkingslijnen levert Robotion individuele Hyundai robots met geïntegreerde Wepall Software. Deze cellen worden uitgevoerd met een HH020, YS080, HS160L of HH220 industriële robot, geleverd op een vaste voet, touchscreen kiosk, aangepaste grijper en pickpoint. Daarnaast zijn de installaties uitgerust met een 21 inch touchscreen voor palletiseren en de gebruiksvriendelijke WePall software.

Op deze manier kunt u eenvoudig uw bestaande productielijn vernieuwen met de innovatieve palletiseer oplossing van de Robotion Palletising serie.

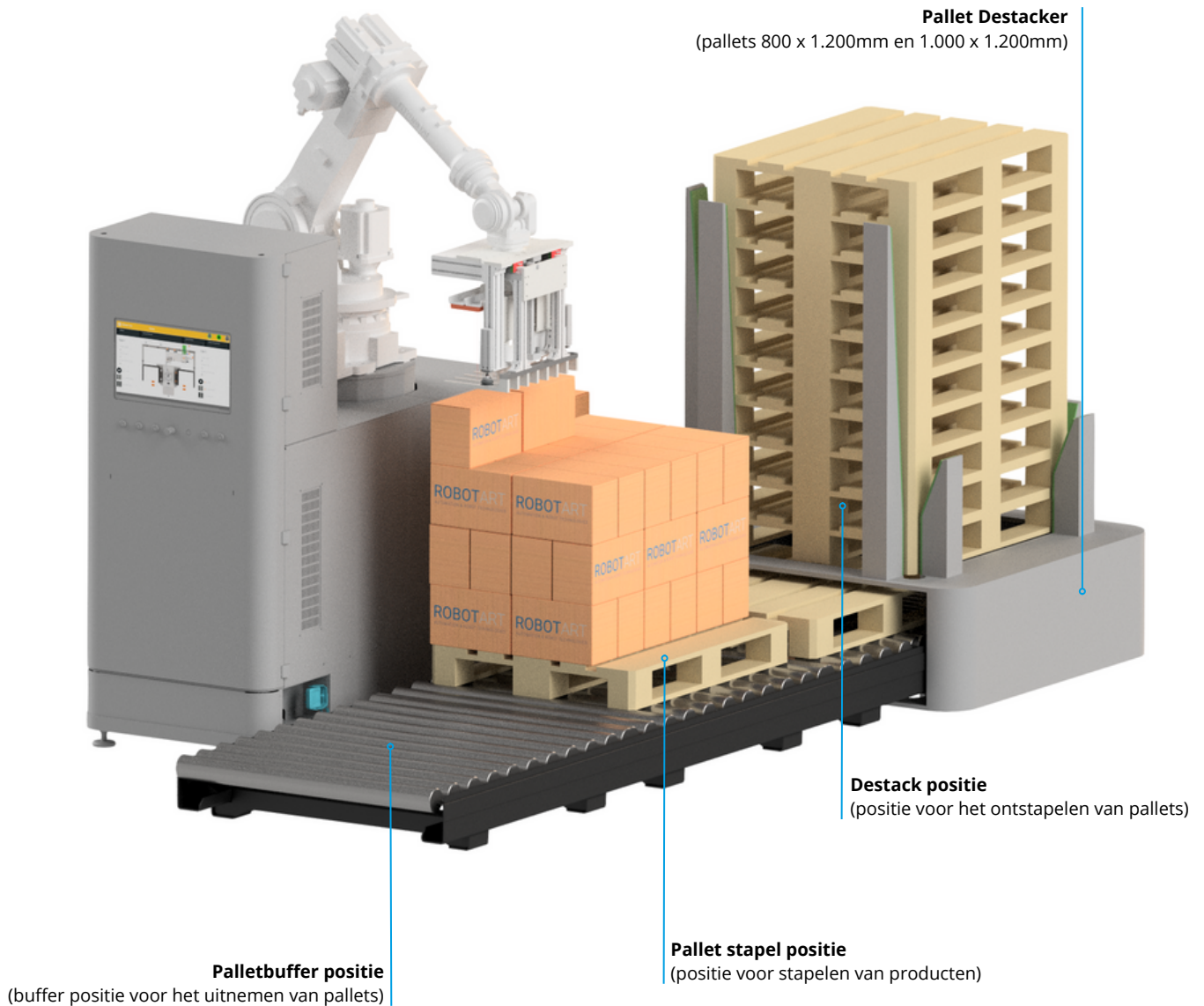


Automatiseer uw verpakkingslijn met Hyundai Robotics

Transformeer uw verpakkingslijn met automatisering door Hyundai Industrial Robotics. Zeg vaarwel tegen handmatige arbeid en hallo tegen ongeëvenaarde efficiëntie. Onze geavanceerde robotoplossingen integreren naadloos in uw verpakkingsactiviteiten en optimaliseren de snelheid, nauwkeurigheid en consistentie. Van het sorteren en laden van producten tot sealen en etiketteren, onze intelligente robots doen het allemaal met precisie en betrouwbaarheid. Verhoog de doorvoer, verminder fouten en bespaar kostbare tijd en middelen. Blijf de concurrentie voor en automatiseer uw verpakkingslijn met Hyundai Industrial Robotics.



BOOST UW PRODUCTIVITEIT MET DE RP-MAXFLOW ADD-ON



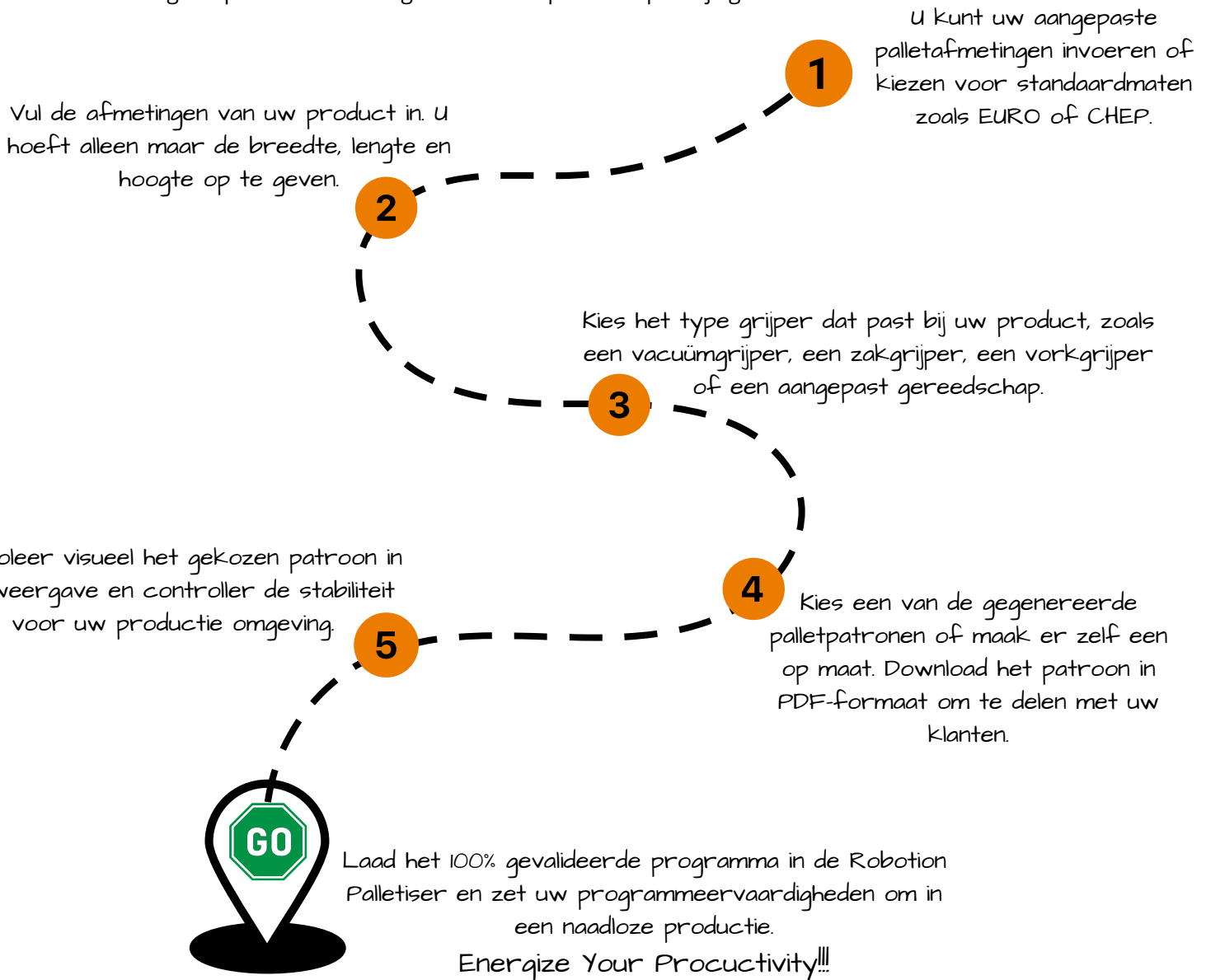
MODULAIRE OPTIE VOOR VOOR MAXIMALE WORK FLOW

Elke Robotion palletiseerapplicatie kan worden uitgebreid met de RP-MaxFlow optie, die zowel in enkele uitvoering aan de linker- of rechterzijde als aan beide zijden van de RP-serie palletiser kan worden toegevoegd, om de productie over een langere periode te waarborgen. Deze innovatieve oplossing zorgt ervoor dat de pallet op de stapelpositie perfect wordt uitgelijnd, waardoor uw producten met precisie op de pallet worden geplaatst.

Standaard biedt de RP-MaxFlow 1 bufferpositie, maar deze kan optioneel worden uitgebreid naar uw specifieke behoeften. De RP-MaxFlow destacker kan zowel pallets van 800 x 1.000mm als pallets van 1.000 x 1.200mm moeiteloos onstapelen. Als u op zoek bent naar aangepaste palletformaten, staan we klaar om aan uw specifieke eisen te voldoen. Kies voor maximale efficiëntie en precisie met de RP-MaxFlow-optie van Robotion.

WAAROM WEPALL SMART PALLETISING SOFTWARE?

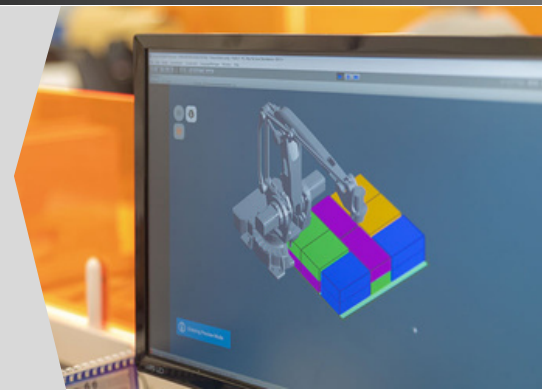
Traditioneel vereist de implementatie van gerobotiseerde palletiseer applicaties de tussenkomst van deskundige robot programmeurs. Dit leidt tot hoge kosten en totale afhankelijkheid van de integrator voor toekomstige aanpassingen aan palletmaten en palletpatronen op basis van nieuwe verpakkingen. Wepall Smart Palletising is een alternatief dat deze afhankelijkheid eenvoudig wegneemt, de kosten drastisch verlaagt en productie verhoogt. Hoe we Wepall in de praktijk gebruiken?



CONFIGUREER JE EIGEN PRODUCTIELIJN

Automatiseer uw verpakkingslijn met Hyundai Robotics

Transformeer uw verpakkingslijn met automatisering door Hyundai Industrial Robotics. Zeg vaarwel tegen handmatige arbeid en hallo tegen ongeëvenaarde efficiëntie. Onze geavanceerde robotoplossingen integreren naadloos in uw verpakkingsactiviteiten en optimaliseren de snelheid, nauwkeurigheid en consistentie. Van het sorteren en laden van producten tot sealen en etiketteren, onze intelligente robots doen het allemaal met precisie en betrouwbaarheid. Verhoog de doorvoer, verminder fouten en bespaar kostbare tijd en middelen. Blijf de concurrentie voor en automatiseer uw verpakkingslijn met Hyundai Industrial Robotics.



SERVICE & SUPPORT ROBOTION PALLETISING

Onze Robotion Palletising applicaties genieten volledige ondersteuning van ons gespecialiseerde Robot ART team. Ze beschikken over diepgaande kennis van al onze producten en componenten. Bovendien hebben we onze eigen bedieningssoftware 100% in eigen beheer ontwikkeld, waardoor we onze eindgebruikers tot in de kern van de applicatie kunnen ondersteunen. Hierdoor kunnen we snel en effectief reageren op al uw vragen en behoeften. Uw productie is in goede handen met onze deskundige en toegewijde ondersteuning.

VOORDELEN VAN RP-SERIE IN BULLETPOINTS

- Modulaire bouw van voor optimale service en support
- Snelle levering van reserveonderdelen door standaardisatie
- Optionele spare parts kit bij levering van uw RP-serie palletiser
- IXON Cloud VPN module voor service op afstand 4G/WiFi/Ethernet
- 95% van serviceverzoeken op afstand opgelost door ons service en support team
- Eerste 12 maanden gegarandeerde online VPN service met 4G (SIM-kaart) verbinding
- Optimale uptime van uw productie door online en /of onsite service en support
- 100% in eigen beheer ontwikkelde software

ALTIJD BEREIKBAAR VIA TELEFOON, WHATSAPP EN MAIL



Voor mobiel contact met ons service en support team vanaf de productie vloer kunt u contact opnemen per telefoon of Whatsapp via **+31(0)6-29904088** en deel ook video's en/of afbeeldingen



Uiteraard is ons service en support team ook bereikbaar per e-mail via **service@robotart.nl**

IXON CLOUD | MAXIMIZING UPTIME, MINIMIZING DOWNTIME

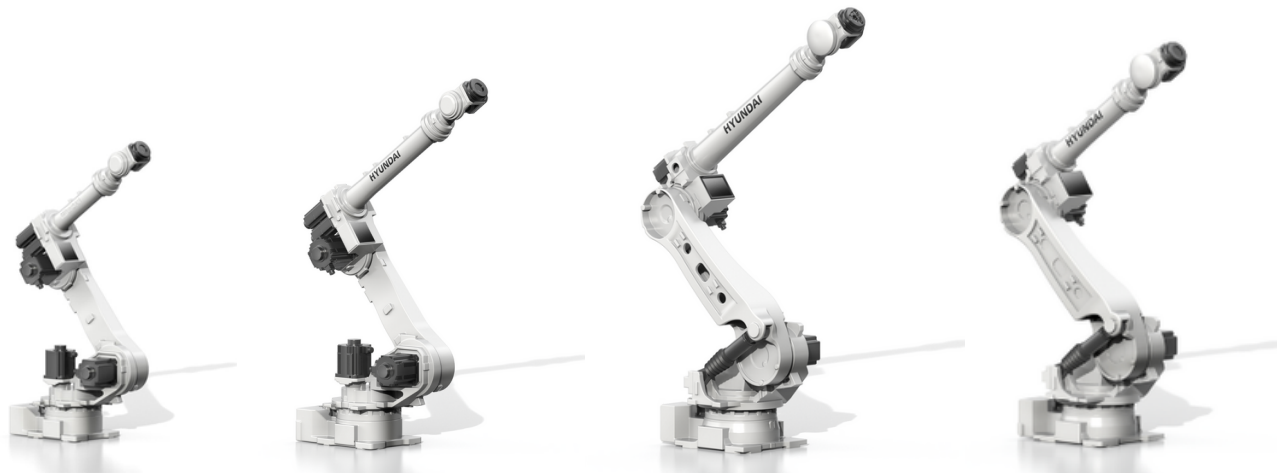
Robot ART werkt samen met Ixon Cloud voor Maximale Uptime!

Robot ART is trots om samen te werken met Ixon, bekend om hun industriële routers. Onze oplossing biedt veelzijdige connectiviteit via Ethernet, WiFi en 4G. Daarnaast bieden we gedurende de eerste 12 maanden na implementatie een 4G-gebaseerd VPN, wat zorgt voor ononderbroken productie.

Met Robot ART en Ixon optimaliseert u uw productie naadloos! Bovendien is de kwaliteit van Ixon Cloud bewezen door het gebruik bij vooraanstaande bedrijven in de industrie.



SPECIFICATIES INDUSTRIËLE ROBOTS



HH020	YS080	HS160L	HH220
20 kg draaggewicht	80kg draaggewicht	160 kg draaggewicht	220 kg draaggewicht
1.740 mm bereik	2.240 mm bereik	3.036 mm bereik	2.670 mm bereik
6 assen	6 assen	6 assen	6 assen
230 kg	645 kg	985 kg	955 kg
IP54 / IP64	IP54 / IP64	IP54 / IP64	IP54 / IP64
Hi5a-S20 controller	Hi5a-S60 controller	Hi5a-S00 controller	Hi5a-S00 controller

HYUNDAI INDUSTRIAL ROBOTICS

Verhoog uw productie met Hyundai Industrial Robotics. Ervaar ongeëvenaarde precisie, efficiëntie en productiviteit met onze geavanceerde robotoplossingen. Onze intelligente robots worden naadloos geïntegreerd in uw activiteiten, optimaliseren prestaties, verminderen fouten en stroomlijnen processen. Ondersteund door Hyundai's traditie van kwaliteit en wereldwijde ondersteuning, leveren onze industriële robots duurzaamheid en betrouwbaarheid. Omarm de toekomst van automatisering en krijg een concurrentievoordeel met Hyundai Industrial Robotics.

Til uw productiemogelijkheden naar een hoger niveau met Hyundai Industrial Robotics. Sluit u aan bij de talloze bedrijven wereldwijd die de kracht van automatisering hebben ingezet om hun concurrentiepositie te verbeteren en ongeëvenaard succes te behalen. Omarm de toekomst met Hyundai, uw partner in industriële innovatie.

SPECIFICATIES COLLABORATIEVE ROBOTS



HCR-12a

HCR-14

12 kg draaggewicht

14 kg draaggewicht

1.300 mm bereik

1.420 mm bereik

6 assen

6 assen

53 kg

42 kg

IP64

IP54

Rodi X controller

Rodi X controller

HANWHA ROBOTICS

Hanwha Robotics is al vanaf 2016 een pionier in de automatiseringsrevolutie, waar geavanceerde technologie en innovatie samenkomen. Als toonaangevende speler in de wereld van robotica transformeert Hanwha productie, logistiek en diverse andere sectoren met zijn geavanceerde robotoplossingen. Met een sterke focus op precisie, efficiëntie en betrouwbaarheid vormt Hanwha Robotics de toekomst van automatisering, waar technologie en vindingrijkheid hand in hand gaan. Ontdek een wereld waarin Hanwha Robotics voortdurend de grenzen verlegt, vooruitgang stimuleert en nieuwe mogelijkheden ontsluit in de dynamische wereld van robotica.

ENERGIZE YOUR PRODUCTIVITY

Compact and Reliable Palletising Solutions with Robotion Palletising

Kantooradres

Robot ART B.V. Berhardlaan 54b, 2421 CE Nieuwkoop

Telefoon: +31 (0) 627 253 317 **Mail:** info@robotart.nl



ROBOTART
AUTOMATION & ROBOT TECHNOLOGIES

www.linkedin.com/company/robot-art-bv/