

Palletising RP-BX020

ENERGYZE YOUR
PRODUCTIVITY

ONZE GEWAARDEERDE PARTNERS:

Hyundai Robotics Europe GmbH

Oskar-Messter-Straße 22-24
85737 Ismaning
Duistland
Producten: Industriële robots

Hanwha Robotics Europe GmbH

64546 Mörfelden-Wallendorf
Duitsland
Producten: Collaboratieve robots

DESIGN BY

Robotion

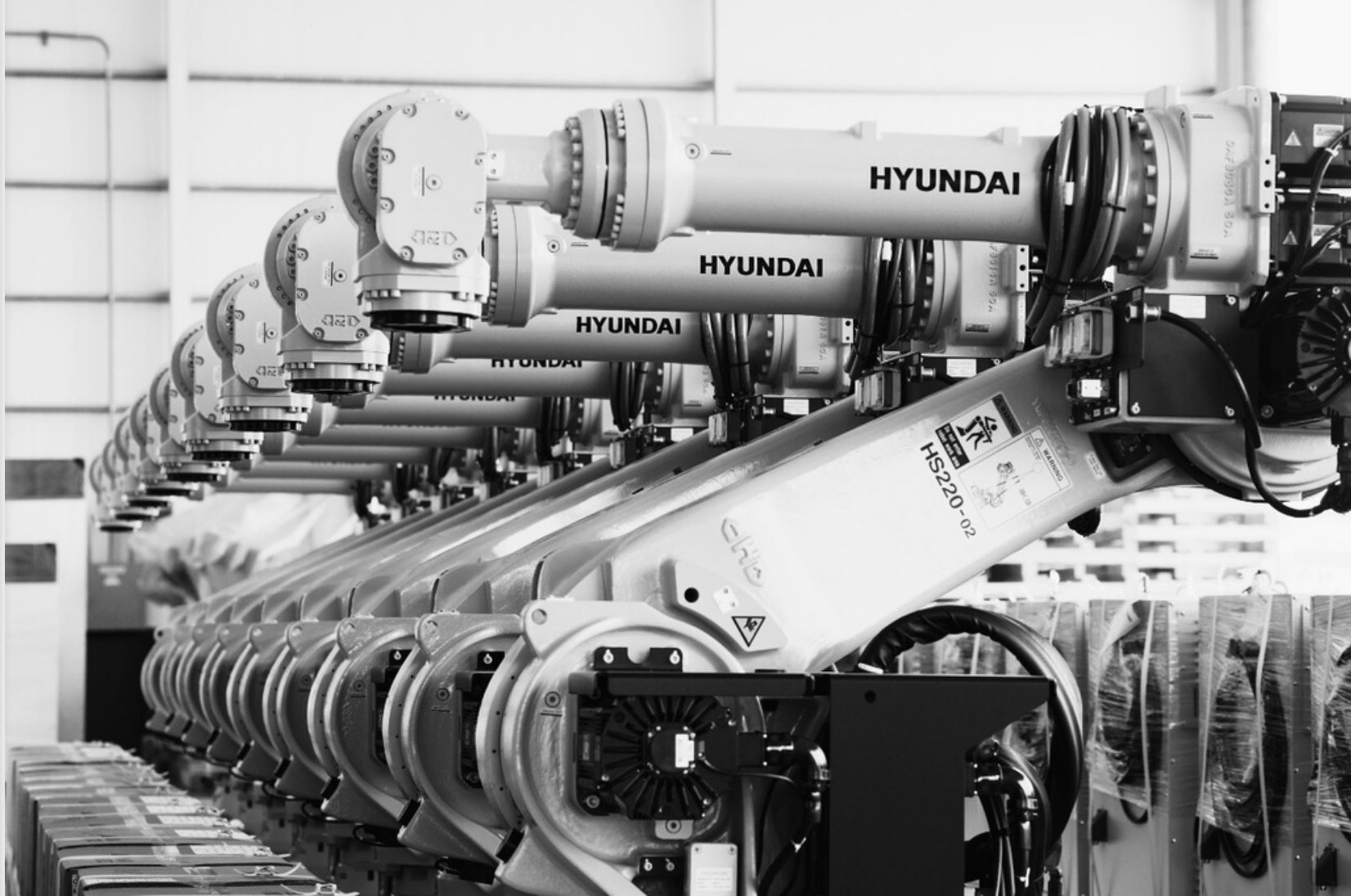
Bernhardlaan 54b
2421 CE Nieuwkoop
The Netherlands

Telefoon: +31 (0) 85 1304098
E-Mail: projects@robotion.nl
Website: www.robotion.nl



*Wijzigingen en fouten voorbehouden.
Aan geen enkele afbeelding kunnen rechten worden ontleend.*

ver.6 NED | 05-2024



Beste partner,

Welkom bij Robotion dé innovatieve kracht achter de toekomst van palletiseer en casepacker oplossingen.

In de Benelux is er een grote schaarste aan productieruimte en arbeidscapaciteit. Daarom is het noodzakelijk om op een toegankelijke manier verder te automatiseren. Robotion streeft naar de perfecte combinatie van plug-and-play flexibiliteit en industriële productiecapaciteit.

Door het compacte ontwerp en de snelle industriële Hyundai robots zorgen voor hoge capaciteit palletisers op een footprint van slechts enkele vierkante meters. Dankzij de laser-/radarscanners is de RP-serie rondom toegankelijk en gemakkelijk te verplaatsen.

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

Specificaties

RP-BX020



Robotion staat voor een duurzame en innovatief productieklimaat[©]

Specificaties

- 500+ picks/uur
- Compacte footprint
- Verrijdbare opstelling
- Tot 2.7 meter hoogte

Toepassingen

- Toegankelijke robotcel
- Industriële omgeving
- Flexibele productielijn
- Innovatieve oplossinge

Binnen 1-werkdag

- Vrijblijvende demo
- Vrijblijvende intake
- Mogelijke proefperiode
- Factory acceptance test (FAT)
- Site Acceptance Test (SAT)
- Customer succes story

Geschikt voor

- Alle soorten pallets
- Alle soorten producten
- Kartonnen tussenlegvellen
- Verschillende patronen
- Enzovoort...

Opstelling

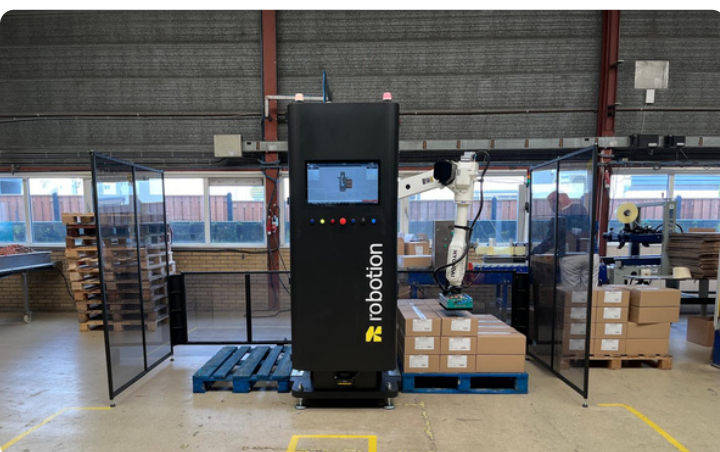
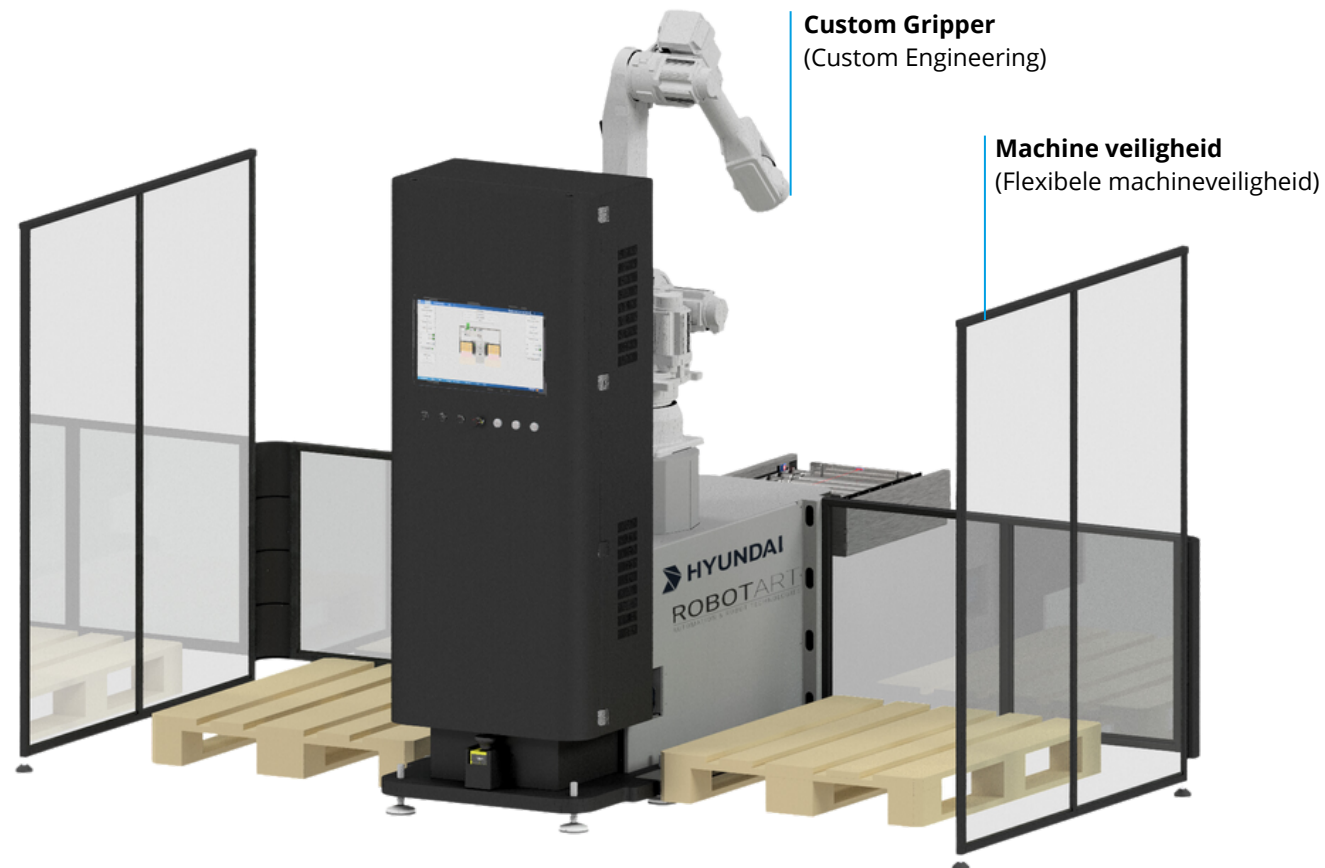
- Losstaande robot module
- Verrijdbaar met eigen zwenkwielen
- Geïntegreerd pickpoint

Afmeting

- Lengte: 2400 mm
- Breedte: 800 mm
- Hoogte: 2000 mm

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. De complete applicatie wordt binnen 1-werkdag geïnstalleerd.



Robotion RP-BX020

Footprint: **ca. 4 m²** | Minimale capaciteit: **+ 500 picks/uur**
 Payload: **20 kg** | Stapelhoogte: **+2 meter** | Palletformaten:
EURO / CHEP / Custom | Producten: **alle** | Gripper: **custom**



Zakken
(Alle)



Dozen
(Alle)



Kratzen
(Alle)

Producten

STAND-ALONE PALLETISER RP-BX020

Volledig autonoom
(met radar/laser afscherming)

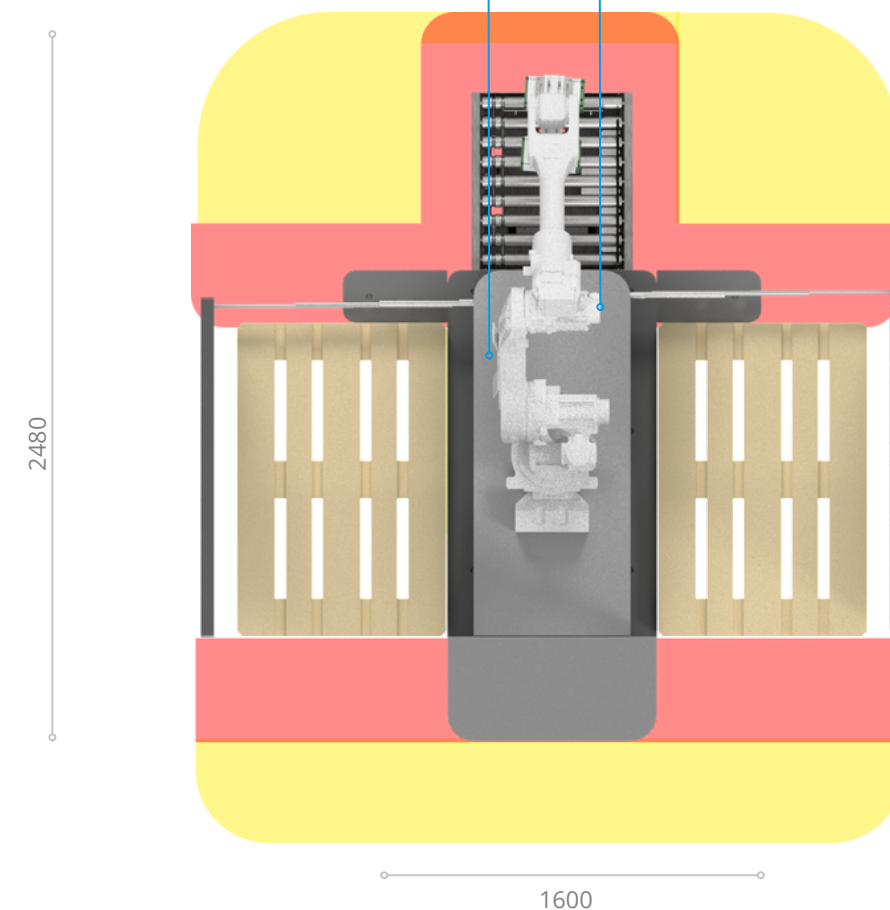
Compacte footprint
(3.98 m²)

Hoge mobiliteit
(verplaatsbaar met
pompwagen)

Hyundai HH020
(20kg payload, 1.740 mm bereik)

Geen fysieke afscherming
(standaard met Hyundai SafeSpace)

Eenvoudige installatie
(400 VAC - perslucht max. 6 bar)



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.



Robotion RP-BX020
Product site



Robotion Service

Ontdek de uitmuntende service van Robotion, uw partner in industriële automatisering. Met onze Remote Service bieden we directe ondersteuning op afstand, wat kostbare downtime minimaliseert. Onze Service Box is een innovatieve oplossing waarmee onze technici snel ter plaatse kunnen zijn, uitgerust met alle benodigde tools en onderdelen voor reparaties en onderhoud. Of het nu gaat om routinecontroles, upgrades of spoedreparaties, we staan altijd paraat om uw productieproces soepel te laten verlopen. Bij Robotion streven we naar een partnerschap dat verder gaat dan alleen het leveren van machines - we zijn toegewijd aan uw succes. Vertrouw op onze deskundige service om uw bedrijfsvoering te optimaliseren en uw concurrentiepositie te versterken.



Remote service

Met Robotion Remote Service geniet u van directe ondersteuning op afstand voor uw industriële automatisering. Onze experts staan klaar om eventuele problemen snel en efficiënt op te lossen, waar u zich ook bevindt. Door middel van geavanceerde technologieën bieden we real-time diagnoses en oplossingen, minimaliseren we downtime en maximaliseren we de productiviteit van uw bedrijf. Vertrouw op Robotion Remote Service voor een betrouwbare en snelle ondersteuning, zodat uw productieproces soepel blijft draaien.



Remote Service

Ixon volledige remote service. Uw eigen technische dienst en onze engineering heeft volledige toegang tot de palletising of packaging machine.



Part Service

Alle bekabeling en onderdelen zijn aangesloten met IO-link en M8 connectoren. Dit maakt uitwisseling, onderhoud en storingen gemakkelijk op te lossen.



Telefoon

+31 (0) 85 3031222



Whatsapp

+31 (0) 6 29904088



Mail

support@robotion.nl

Service



Telefoon

+31 (0) 85 1304098



Whatsapp

+31 (0) 6 15692446



Mail

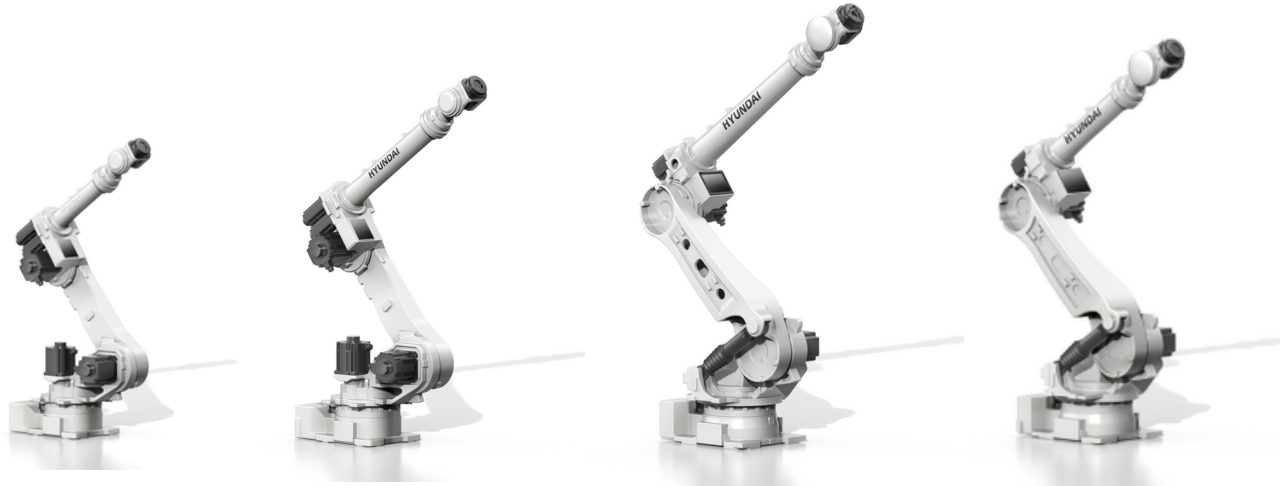
projects@robotion.nl

Sales



Robotion Service
Product site

SPECIFICATIES INDUSTRIËLE ROBOTS



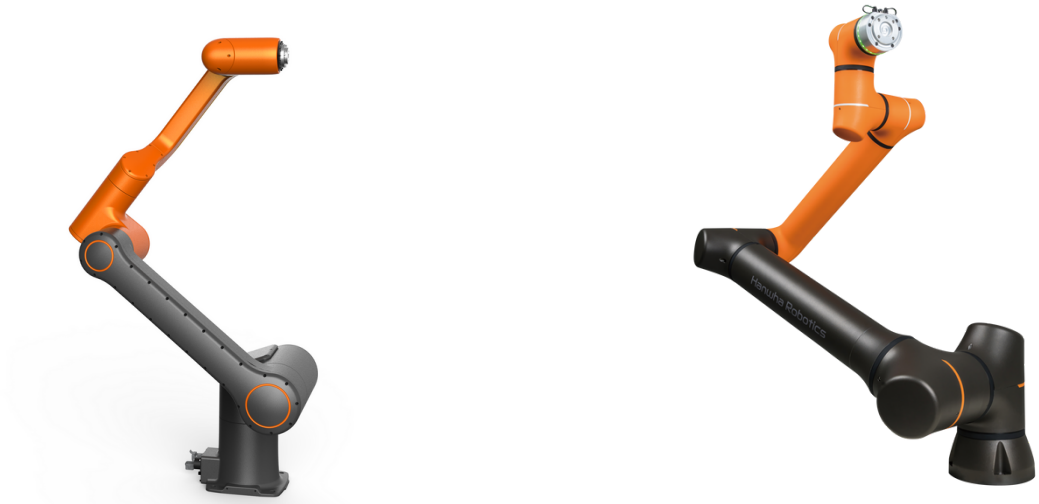
HH020	YS080	HS160L	HH220
20 kg draaggewicht	80kg draaggewicht	160 kg draaggewicht	220 kg draaggewicht
1.740 mm bereik	2.240 mm bereik	3.036 mm bereik	2.670 mm bereik
6 assen	6 assen	6 assen	6 assen
230 kg	645 kg	985 kg	955 kg
IP54 / IP64	IP54 / IP64	IP54 / IP64	IP54 / IP64
Hi5a-S20 controller	Hi5a-S60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

robotion

Ready to Get Started?



Thijs Dekker



+31 0 615 692 446



t.dekker@robotion.nl



www.robotion.nl

Check also our other application

RP-BX020

RP-BG020

RP-BX080

RP-BG080

RP-BX014

RP-custom

Onze nieuwe
website

