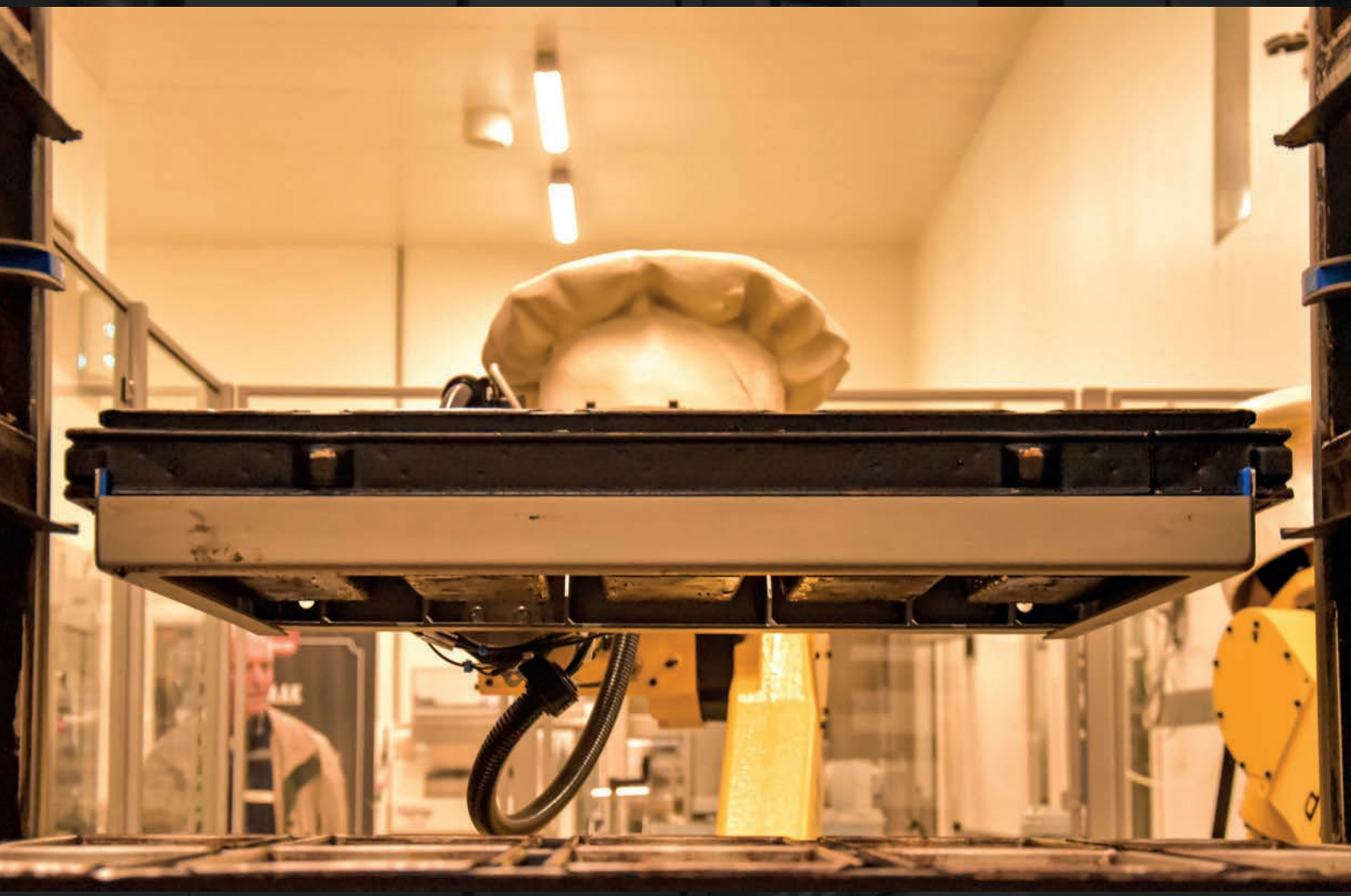
ROMIAS
ROBOTICS



KLANTSPECIFIEKE
INDUSTRIËLE
ROBOTOPLOSSINGEN

YOUR PATH TO ***PERFORMANCE***

GROOT BROOD

LADEN VAN DEEG IN KOPPELS

bekijk de video

Brouwer Oventechniek en Romias Robotics hebben de handen in één geslagen. Als specialist in oventechniek en producent van hoogwaardige totaaloplossingen voor automatiseringsvraagstukken, bieden zij u dé oplossing in de bakkerswereld. Door onze expertise kunnen wij u compleet ontzorgen, van ontwikkeling, engineering, programmeren, fabriceren, monteren, tot aan het onderhoud. Samen verzorgen wij uw complete automatiseringstraject en begeleiden de mensen binnen uw organisatie.

Wij luisteren naar uw wensen en maken uw bedrijfsprocessen eigen, zodat we de juiste oplossing voor uw volgende stap op maat maken. Het zware laden van deeg in koppels en plaatsen ervan in de karren, wordt in onderstaande cel overgenomen van de bakkers. Dit alles bevordert de vitaliteit en productiviteit van uw mensen!

UW RENDEMENT IS ONZE PASSIE

KLEIN BROOD

INPAKSTATION

Automatiseringsoplossingen nemen de zware repeterende handelingen over van uw mensen, zodat zij zich kunnen focussen op belangrijkere taken. Deze robotcel is zo'n duidelijk voorbeeld hiervan. De beide centreerunits, die een brede range aan karren aan kunnen, gevuld met volle bakplaten worden door de robot volledig geleegd op een transportband. Eén voor één neemt hij een volle plaat, leegt deze op de uitvoerband en legt de lege bakplaat weer terug op zijn plek in de kar.

bekijk de video

bekijk de video

KLEIN BROOD

BELAADSTATION OMPAKKEN BAKPLATEN

Deze robotcel vervangt het zware en repetitieve werk. De robot pakt een lege bakplaat en plaats deze op de invoerzijde en neemt de gevulde bakplaten van de uitvoerzijde. Om vervolgens deze in de kar plaatsen en een lege weer op de band leggen.

Standaard is deze cel uitgevoerd met een Fanuc robot

De besturingskast staat standaard naast de cel, maar afhankelijk van de beschikbare ruimte, is deze ook op de centreerunit te plaatsen.

Net als alle robotcellen van Romias Robotics is de gehele cel afgewerkt met kwalitatief hoogwaardige materialen.

VITALITEIT & WELZIJN

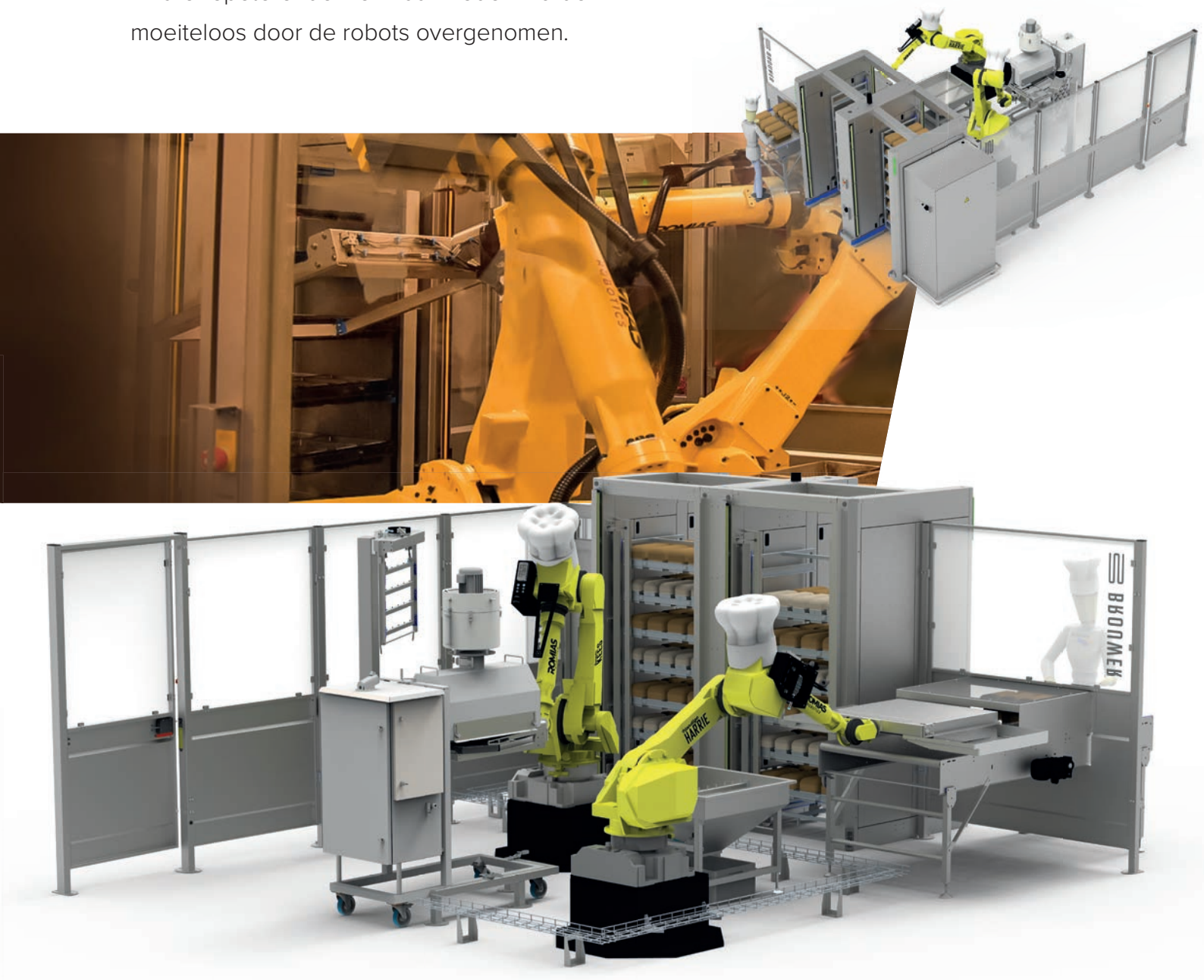
GROOT BROOD

LOSSEN, REINIGEN EN INVETTEN

bekijk de video

De nieuwste automatiseringscel is een zeer compleet werkstation.
De ene robot neemt de handling van de koppels en het uitblazen en invetten ervan voor zijn rekening. De andere robot draagt, met een speciale grijper, zorg voor het omkeren van de broden en plaats ze vervolgens op de uitvoerband.
De beide centreerunits kunnen een brede range aan karren aan.

Zware repeterende werkzaamheden worden moeiteloos door de robots overgenomen.



KEEP ON BAKING THE WORLD A BETTER PLACE

COBOT AUTOMATISERING

EENVOUDIGER DAN OOIT!

Vanuit de gezamenlijke ervaringen heeft Brouwer Oventechniek samen met Romias Robotics nu een kant-en-klare cobotoplossing ontwikkeld voor elke repeterende job. Deze cobot kan veilig direct naast de mens werken en een handje helpen met diverse dagelijkse werkzaamheden. Eenvoudig in de bediening en zonder kennis van robots te gebruiken. De UniFlex is gemakkelijk te verplaatsen en dus uiterst flexibel inzetbaar. Hierdoor is de Return On Investment voor velen verrassend hoog.

UniFlex
Bakery Edition

MENS & ROBOT

INTELLIGENT EN INNOVATIEF

AUTONOME MOBIELE ROBOTS

Stap in de wereld van de geautomatiseerde interne logistiek en ga direct voor een hoger rendement.
Deze zelfrijdende voertuigen zijn volledig schaalbaarheid te intergreren in uw productieprocessen.
De wereldleider op het gebied van AMR heeft, met hun innovatieve AI-software en het robuuste RVS design, al miljoenen kilometers ervaring en daar profiteert u direct van.

Slimmer, efficiënter en revolutionair!

Grootste range aan zelfrijdende voertuigen

Voor elke smaak hebben we een AMR (autonome mobiele robot) die veilig en efficiënt door dynamische omgevingen kan rijden. De diverse voertuigen, waaronder een volledig autonome heftruck, variëren in laadcapaciteit van 150kg tot maar liefst 2 ton!

ROMIAS ROBOTICS

ROMIAS
ROBOTICS

Fleuweweg 12B
7468 AG Enter
the Netherlands
tel. +31 (0)547 388 599
mail. sales@romias.nl

met dank aan:
Bakkerij Nollen
Hengevelde

WWW.ROMIAS.COM