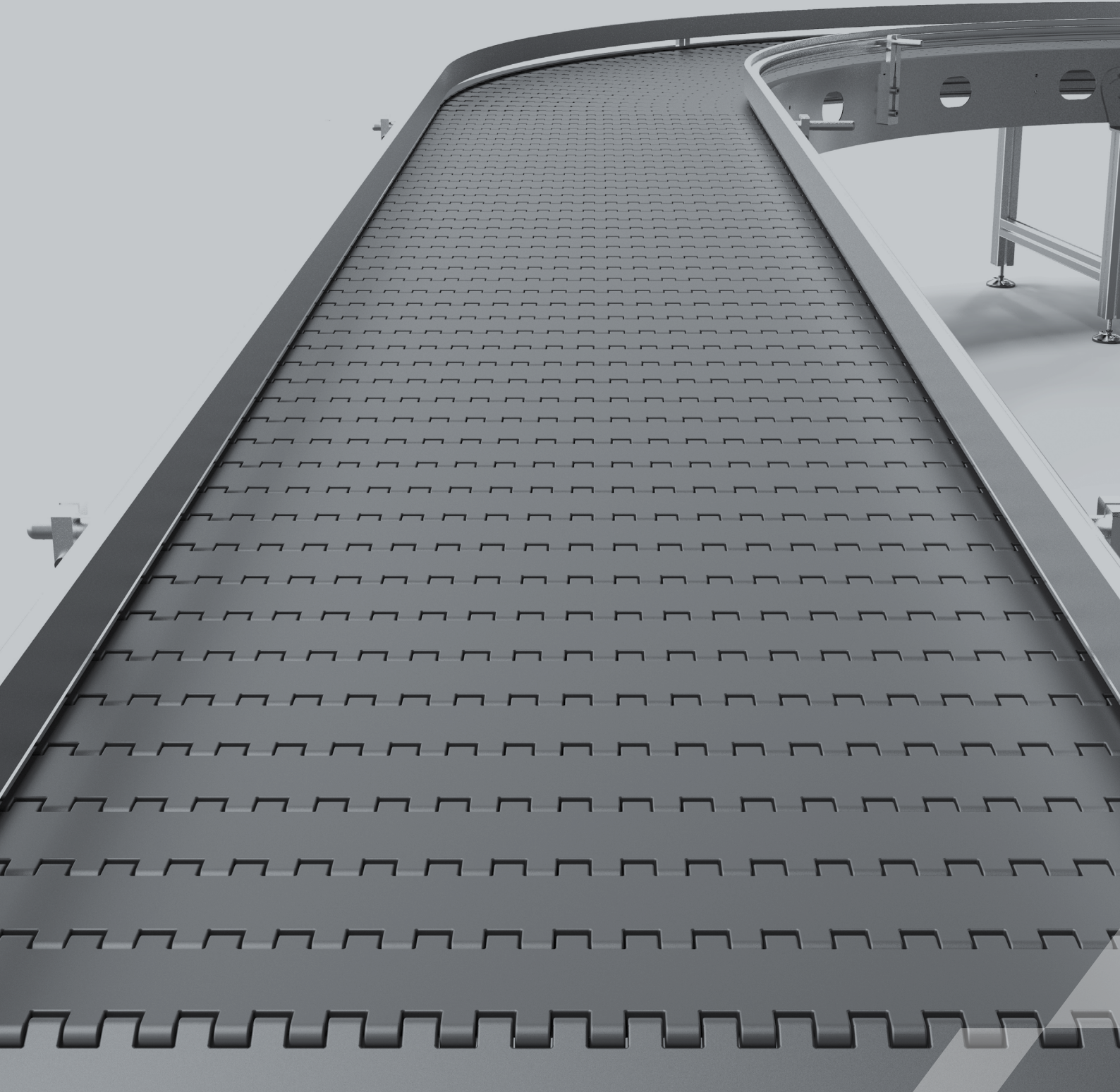


MANHATTAN  
SCALE™



Supplychaintechnologie

# OP MAAT GEMAAKT EN KLAAR VOOR GEBRUIK

Manhattan SCALE™ biedt een ideale mix van features, functies en technologie voor het oplossen van complexe supplychainexecutie-uitdagingen, ongeacht hoe het wordt ingezet: on-premise of door het benutten van de kracht en flexibiliteit van de cloud.

De huidige commercerevolutie heeft bedrijven voor ongekende uitdagingen gesteld. Ze moeten kunnen voldoen aan de voortdurend veranderende eisen van een digitale wereld. Klanten verwachten steeds snellere leveringstijden waardoor distributeurs onder druk staan om beter te presteren. Dat betekent dat ze, met hetzelfde of minder personeel, sneller en efficiënter meerdere kanalen uit één enkele voorraad moeten voorzien en tegelijkertijd een uitstekende klantervaring moeten leveren.

Technologie biedt uitkomst om deze doelen te bereiken, maar het vergt expertise om nieuwe uitdagingen met wearable devices het hoofd te bieden, intelligente integratie met die devices, eenvoudige toegang en de algemene push naar een 'altijd aan, altijd beter, altijd up-to-date' warehousemanagementsysteem (WMS). Dat is de reden waarom vooraanstaande bedrijven voor Manhattan SCALE kiezen om hun distributieoperatie te runnen. Met trots bepalen we de standaard voor toonaangevende, zeer mobiele WMS-technologie en innovatie.





“De enige constante is verandering. Je moet flexibel, aanpasbaar en beweeglijk zijn in een zeer competitieve industrie. We hebben in Manhattan Associates een strategische partner gevonden, een bedrijf dat met ons meeveert op onze weg vooruit.”

VERA BRADLEY





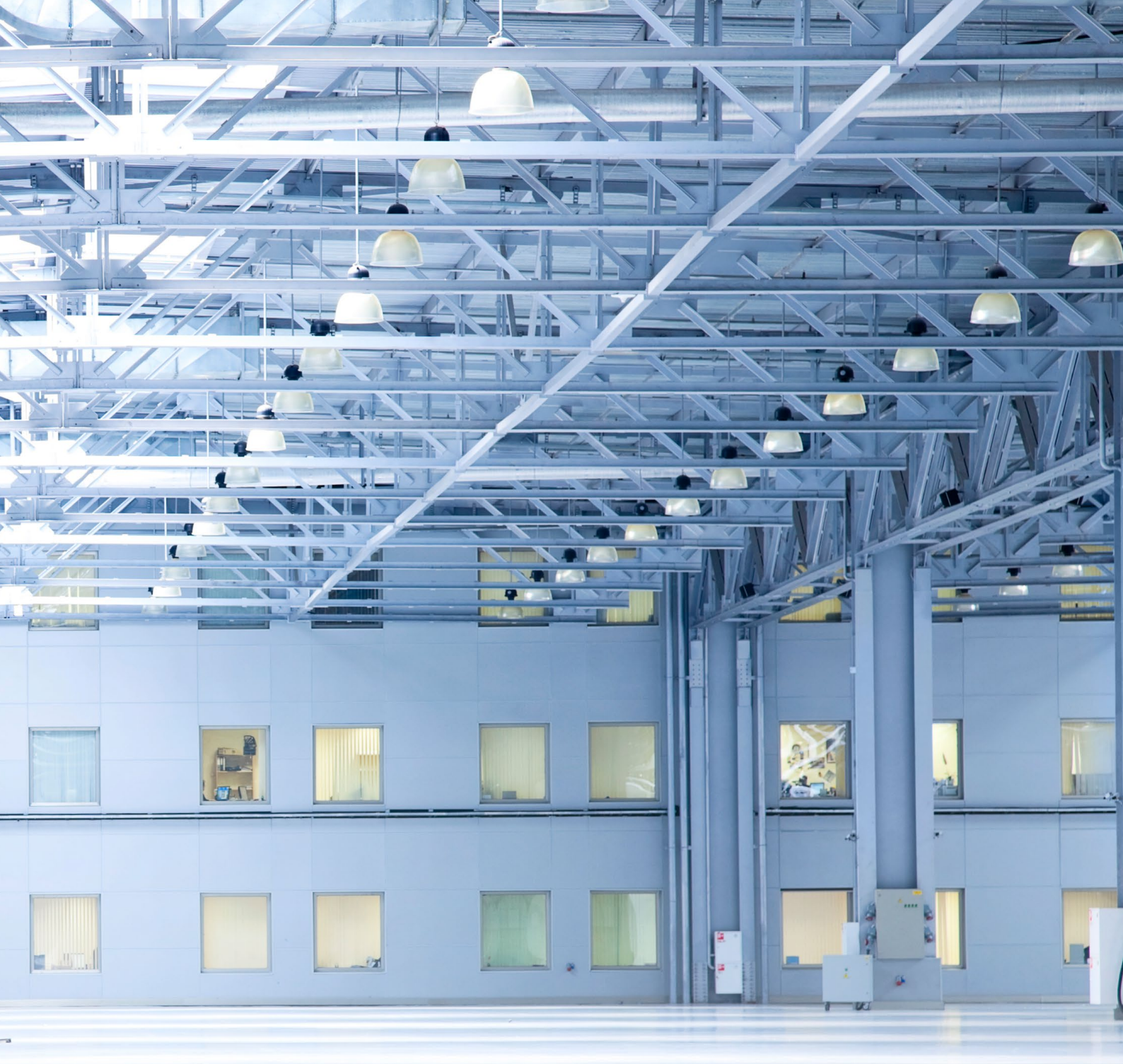
## EEN FLEXIBELE, AANPASBARE WAREHOUSE- MANAGEMENTOPLOSSING

De technologie stelt uw organisatie in staat om op economisch verantwoorde wijze uw doelen te behalen met een zorgvuldig geselecteerde set tools en mogelijkheden. Manhattan SCALE-klanten hebben een gebruikersvriendelijke touch-interface plus een snel te implementeren, beproefde oplossing die eenvoudig in gebruik is. De vele configuratiemogelijkheden van deze omgeving minimaliseren het gebruik van interne IT-resources met als resultaat lagere total cost of ownership. Dat betekent dat uw bedrijf meteen grote voordelen kan behalen.

## KIES EEN IMPLEMENTATIE- OPTIE DIE BIJ UW BEDRIJF PAST

Om aan een breed scala aan behoeften, capaciteiten en budgetten te voldoen, kan Manhattan SCALE op verschillende manieren worden geïmplementeerd: public cloud, private cloud, managed/hosted of on-premise. Bij het software-as-a-serviceaanbod (SaaS) bieden jaarlijkse upgrades de volgende versie van een applicatie, zodat u uw voordeel kunt doen met nieuwe features en functies. Manhattan's SCALE continue upgrades hebben de mogelijkheid om klantspecifieke extensies automatisch te migreren.





## **VLEKKELOZE UITVOERING IN VOORRAAD, ARBEID EN RUIMTE**

Manhattan SCALE biedt de mogelijkheid om warehouse-productiviteit, ruimtegebruik en medewerkersbetrokkenheid te bevorderen, met de reactiesnelheid om aan geplande of onverwachte veranderingen in de vraag aan te passen. Manhattan SCALE regelt en optimaliseert operaties met behulp van geavanceerde, bedrijfseigen algoritmes en zorgt daarmee voor een snelle en vlekkeloze uitvoering van voorraad, arbeid en ruimte met inachtneming van standaarden en regelgeving.

“Voor een bedrijf van onze omvang en oplossingscomplexiteit kunnen we slechts rekenen op een handvol producten die onze groei kunnen ondersteunen. Door te blijven focussen op Manhattan SCALE en onze capaciteiten uit te breiden, hebben we de supply chains van onze klanten goed kunnen beheren.”

PERFORMANCE TEAM

# OPLOSSINGS- COMPONENTEN

Manhattan SCALE bevat mogelijkheden voor warehouse-, labour-, handelspartner- en yardmanagement, evenals transportuitvoering en supply chain analytics. Het is zo gebouwd dat eenvoudige toegang tot informatie vanaf elke locatie of elk apparaat en efficiënt order fulfilment, ongeacht het kanaal, mogelijk is.

## WAREHOUSE MANAGEMENT

Finetune uw faciliteit met behulp van een efficiëntere layout, beter benutte middelen, gestroomlijnde voorraad en vlekkeloos order fulfilment. Verbeter de SKU-distributie door grotere nauwkeurigheid en efficiëntie in picken en zorg ervoor dat de juiste afgesproken prijzen op de facturen komen te staan.

### Features + functions

- Betrek medewerkers door ze een moderne touch-enabled gebruikerservaring te bieden
- Verbeter de warehouseindeling voor sneller fulfilment en minder overhead.
- Verbeter ordernauwkeurigheid en verminder reservevoorraden.
- Vereenvoudig order fullfilment door te optimaliseren hoe ze worden verzameld, gepickt en verzonden.
- Benut geavanceerde features voor wave management om processen te stroomlijnen.
- Automatiseer picken, verpakken en verzenden en minimaliseer tegelijkertijd het aantal bewegingen per order.
- Gebruik de nieuwste bijbehorende technologie, waaronder mobiel, spraak, radiofrequentie en diverse material handling equipment.
- Analyseer elk aspect van order fulfilment om orders sneller af te handelen en klantenservice te verbeteren.

## LABOUR MANAGEMENT

Betere performance tegen lagere kosten. Maximaliseer de inzet van personeel door middel van planning en monitoring.

### Features + functions

- Monitor de inzet van personeel in het gehele warehouse.
- Houd bij hoe lang medewerkers aan een projecttaak werken en bied gesynchroniseerde prestatierapporten.
- Krijg zicht op toegewezen en voltooid taken, optimaliseer roosters en zorg voor focus op topprioriteiten.
- Voorspel accuraat de benodigde personeelsbezetting, verbeter arbeidsefficiëntie en verlaag overuren.
- Bereik een piek in de arbeidsproductiviteit bij het picken en replenishen
- Houd strategische productgroepen aan voor betere klantenservice.

## TRADING PARTNER MANAGEMENT

Breid supplychainmogelijkheden uit en automatiseer communicatie om voorraad vlot te laten doorstromen, reageer snel op orders en zorg voor een klantgerichte online portal.

### Features + functions

- Verstrek realtime uitwisseling van bedrijfsinformatie.
- Manage orders, voorraad, ontvangsten en verzendingen via uw supply chain.
- Krijg zicht op uw gehele netwerk.





“We hebben voor Manhattan SCALE gekozen als onze strategische fulfilmentoplossing op basis van een aantal factoren, waaronder functionaliteit, uitbreidbaarheid, snelle en makkelijke implementatie, wereldwijde ondersteuningsmogelijkheden en total cost of ownership.”

YUSEN LOGISTICS

## SUPPLY CHAIN INTELLIGENCE

Elimineer handmatige rapporten en verkrijg zinvolle, realtime gegevens om de performance van medewerkers, logistieke partners en faciliteiten te beoordelen.

### Features + functions

- Deel data, waarschuwingfuncties, weergaven en rapporten met de gehele organisatie en met handelspartners.
- Voorzie in scorekaartfunctionaliteit die performance meet en beoordeelt.
- Maak aangepaste en ad hoc rapporten en dashboards om afdelingsactiviteiten te monitoren en performance tegen bedrijfsdoelen af te zetten.
- Identificeer knelpunten om zowel processen als relaties met handelspartners te verbeteren en kosten te verlagen
- Vereenvoudig het bijhouden van cruciale informatie, zoals transport-, distributie- en personeelsgegevens.
- Stroomlijn het bijhouden van kosten en kostenanalyses met behulp van op tijd gebaseerde regels.

## YARD MANAGEMENT

Weet onmiddellijk de status en de plaats waar vrachtwagens zijn. Plan de aankomst bij een dock en verkort de laad- en lostijden.

### Features + functions

- Krijg inzicht in alle trailers en ander materieel op de yard en hun exacte locaties.
- Gebruik RF-technologie voor nauwkeurige positiebepaling wanneer trailers op de yard naar een dock moeten worden verplaatst.
- Bied efficiënt afsprakenbeheer, betere beveiliging en naleving van rij- en rusttijden.

## TRANSPORTATION EXECUTION

Beheer uw transportactiviteiten zodat u ze kunt coördineren, doorsturen en zodoende op schema kunt blijven.

### Features + functions

- Verlaag de transportkosten met optimale routes, tariefshopping en carrieselectie.
- Beperk vrachtkosten tot een minimum door verzendingsconsolidatie.
- Bied ondersteuning van een robuuste ratingstructuur voor alle belangrijke soorten vervoerders.
- Beheer en traceer alle belangrijke pakketverzendingen via carriers.
- Print correcte verzendlabels.
- Elimineer kosten voor adrescorrectie via de Address Validation-technologie.
- Lever klantgerichte traceerfuncties via de webportal of een plug-in op uw systeem.

## WAAROM MANHATTAN SCALE?

Met meer dan 30 jaar ervaring in supply chain management heeft Manhattan Associates inmiddels bij honderden klantlocaties overal ter wereld beproefde resultaten geleverd en wordt het bedrijf als een leider in de industrie erkend. Manhattan SCALE helpt organisaties operaties te optimaliseren, zich aan de markt en veranderingen in de vraag aan te passen, snel te reageren en te innoveren. Met onze cloud-based optie en mobiele capaciteiten beschikt uw distributiecentrum over technologie die altijd actueel blijft en naadloos is verbonden. Het stelt supervisors en medewerkers in staat om efficiënter en productiever te werken.



