

APOTHEEK ROBOTS

Volledig geautomatiseerde
stock & levering





APOTHEEK ROBOTS

Onze Meditech-apotheekrobots registreren, bewaren en verstrekken medicatie in uw apotheek, en dat volledig geautomatiseerd. Ze nemen die repetitieve voorraadtaken over, waardoor u meer tijd aan uw patiënten kunt besteden.

Onze robots zijn gebouwd met uitsluitend hoogwaardige materialen en maken gebruik van de modernste technologie. Dat maakt onze producten uiterst betrouwbaar: een geautomatiseerd voorraadbeheersysteem waar u op kunt rekenen!

Het Meditech-gamma van apotheekrobots is zo ontworpen dat het voldoet aan de behoeften van elke apotheek, van groot tot klein, van de kelder tot de eerste verdieping.

We bieden u een oplossing op maat, en gebruiken daarvoor steeds uw laatste verkoopcijfers. Onze software berekent dan welke robot perfect is voor uw apotheek en uw toekomstplannen.





VOORDELEN IN UW APOTHEEK

OPTIMAAL VOORRAADBEHEER

Met een robot is voorraadbeheer niet langer een tijdrovende aangelegenheid die tijdens of na de openingsuren dient te gebeuren.

Uw voorraad is voortaan altijd up-to-date, dode voorraad of voorraadtekorten behoren definitief tot het verleden.

OPTIMALE RUIMTEBENUTTING

Een apotheekrobot heeft niet de beperkingen qua afmetingen zoals klassieke opbergkasten, en daardoor hebt u meer opslagmogelijkheid.

Een Meditech-robot kan tot 60.000 verpakkingen opslaan en past nagenoeg in elke apotheek met een minimale breedte van 1,48 m.

KLANTENERVARING KRIJGT EEN BOOST

Met uw apotheekrobot hoeven klanten niet langer te wachten terwijl u achter de schermen op zoek gaat naar het gewenste product. U hebt meer tijd om advies te geven en een echte patiëntencoach te worden.





GROTE CAPACITEIT

Een Meditech-robot kan tot 60.000 verpakkingen opslaan en met onze unieke opslagmethode (flex storage) benutten we elke (kleine) ruimte in uw robot.



TIJDBESPAREND

Ervaar de geautomatiseerde totaaloplossing door uw robot te combineren met een automatische inlaadmodule.



GEAUTOMATISEERDE STOCK

De robot neemt die repetitieve voorraadtaken over, zodat u zich kunt concentreren op uw patiënten.



DELOKALISATIE VAN DE VOORRAAD

Onze Meditech-robots kunnen overal bij; uw voorraad hoeft dus niet langer in de buurt van de toonbank te worden bewaard.



WORD EEN COACH VOOR UW PATIËNTEN

Met een apotheekrobot verhoogt u uw werkplezier, omdat u zich kunt concentreren op uw adviserende rol.



VOORRAADFOUTEN TOT EEN MINIMUM BEPERKT

Met behulp van 2D Matrix Code Readers beheert de robot de vervaldata en maakt hij gebruik van de FEFO-methode (First Expire, First Out).



PREDICTIEF EN PREVENTIEF ONDERHOUD

Deze vorm van dienst na verkoop is inbegrepen in elk onderhoudscontract en garandeert een optimaal functionerende robot.



MT.XS

INSTAPKLARE ROBOT

De MT.XS-leveringsrobot is een instapmodel dat de belangrijkste voordelen van apotheekautomatisering biedt.

De MT.XS is compatibel met een selectie van Meditech-robotupgrades en heeft een vast ontwerp en vaste afmetingen.

Het model wordt geleverd in een vooraf vastgestelde variëteit aan hoogtes en lengtes, waardoor het gemakkelijk en snel te installeren is.

Dankzij onze MT.T-transportoplossingen kan de robot ook op de eerste verdieping worden geplaatst.





MT.XL

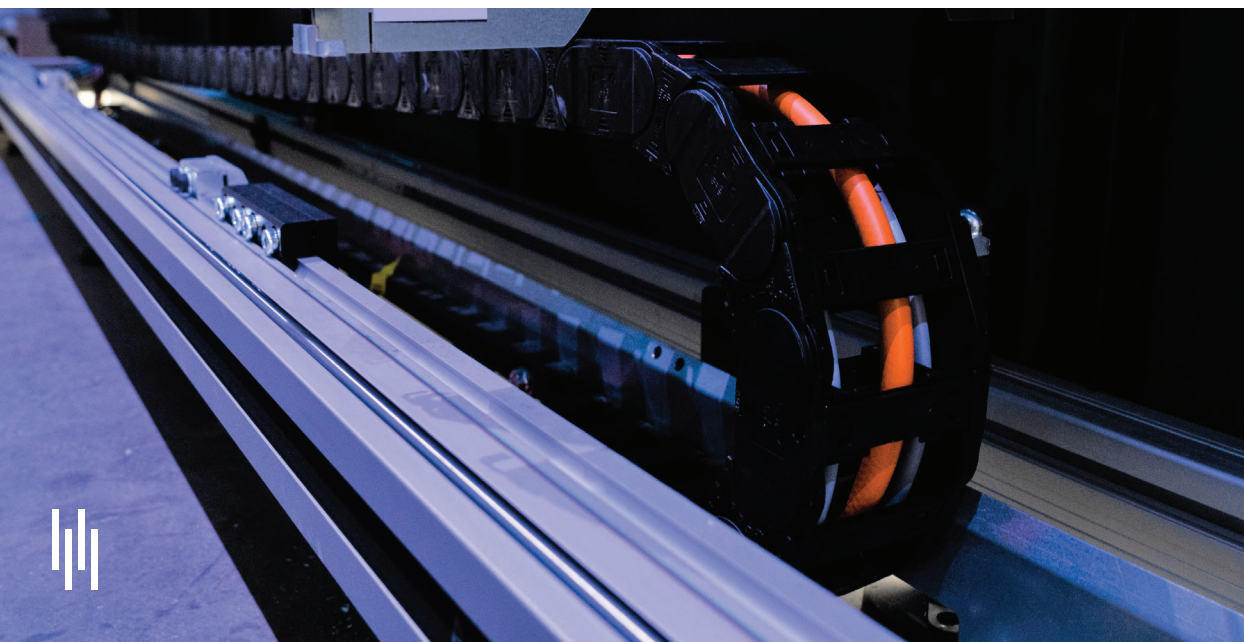
ROBOT OP MAAT

De MT.XL robot is een volledig modulaire robot, ontworpen naar uw wensen. De robot heeft een flexibel ontwerp en is compatibel met alle Meditech-upgrades.

Dankzij zijn flexibiliteit kunnen wij een robot ontwerpen in overeenstemming met het interieur en het gebouw van uw apotheek. De toegangsdeur en de invoermodule kunnen bijvoorbeeld worden geplaatst waar ze het best passen in de back-office.

Dankzij onze MT.T-transportoplossingen hoeft de robot niet in de buurt van uw toonbank te worden geïnstalleerd, maar kan hij ook op de eerste verdieping, in de kelder of in een andere ruimte worden geplaatst.





TECHNISCHE INFORMATIE



MULTI-PICKING & MULTI-PACKAGING

De robotarm kan meerdere (tot 8) verpakkingen van verschillende afmetingen in één beweging/leveringsbatch verwerken.



NIET-ROTERENDE MANIPULATOR

Dozen worden gemanipuleerd, zowel links als rechts op de grijper. Hierdoor wordt een roterende beweging vermeden, wat resulteert in een kortere behandelingstijd en een optimaal gebruik van de opslagruimte.



STILLE & SNELLE VERPLAATSING

Onze lineaire geleidingsmethode zorgt ervoor dat de grijper stil en op optimale wijze beweegt.



ELEKTRONISCHE INVOERMODULE

Onze invoermodule bevat geen mechanisch bewegende delen, waardoor hij uniek is in zijn soort en weinig onderhoud vergt.



HOOGWAARDIGE MATERIELEN

Elke robot is gemaakt van kwaliteitsmaterialen en met hoogwaardige technologieën. Ze worden uitvoerig getest in onze productieruimte, om een vlotte installatie mogelijk te maken.



MINDER ONDERHOUD

De keuze voor een niet-roterende manipulator en weinig mechanisch bewegende delen maakt dat onze apotheekrobot weinig onderhoud behoeft.



SNELST MOGELIJKE COMMUNICATIE

De robot maakt gebruik van de snelste en meest nauwkeurige PC/PLC-communicatietechnologie (Industry 4.0) die op de markt verkrijgbaar is.



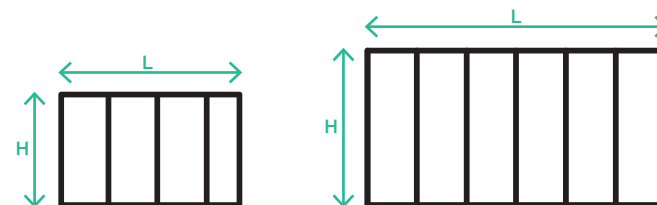
VOORTDURENDE BEELDOPSLAG

Elke beweging wordt nauwlettend in de gaten gehouden en geregistreerd door twee camera's op de grijper.



VERGELIJK UW APOTHEEKROBOTS

Ontdek de kenmerken van elke robot en vergelijk hun functionaliteiten.



SPECIFICATIES	MT.XS	MT.XL
Verbinding met automatische inlaadmodules	✓	✓
Verbinding met externe dienst- & verkoopmodules	✓	✓
Verbinding met andere robots	✓	✓
Verbinding met MT.SPEED	✗	✓
Deur aan de zijkant	✗	✓
Invoermodule aan de zijkant	✗	✓
Plaatsing in kelder	✗	✓
Plaatsing op de eerste verdieping	✓	✓
FEFO methode	✓	✓
Multi-picking & multi-packaging	✓	✓
Kleur	wit	wit - grijs - zwart
Lengte	van 3.75 tot 11.75m (in stappen van 1m)	van 4 tot 12m (in stappen van 0.5m)
Hoogte	2,37m - 2,58m - 2,8m - 3,01m	van 2m tot 3,5m (in stappen van 75mm)
Breedte	1,485m	1,485m
Totaal aantal mogelijkheden	36	∞
Max. Capaciteit (bij dozen met gemiddelde afmetingen)	25.000 dozen	60.000 dozen
Snelheid (meerdere dozen per beweging mogelijk)	240 bewegingen/u	240 bewegingen/u
Doosdimensies	20x15x50 tot 100x140x220	20x15x50 tot 100x140x220
Stroomverbruik (Watt)	175-350	175-350



FOR YOUR PEACE OF MIND

Meditech begeleidt u op uw traject naar het automatiseren en digitaliseren van uw apotheek.

Wij ontwikkelen en produceren apotheekrobots, robotupgrades zoals een automatische inlaadmodule, een ultrasnelle aflevermodule en digitale oplossingen zoals heldere aanraakschermen en externe service- en verkoopmodules.

Wij bieden u gemoedsrust door de hoge kwaliteit van onze producten en onze service.

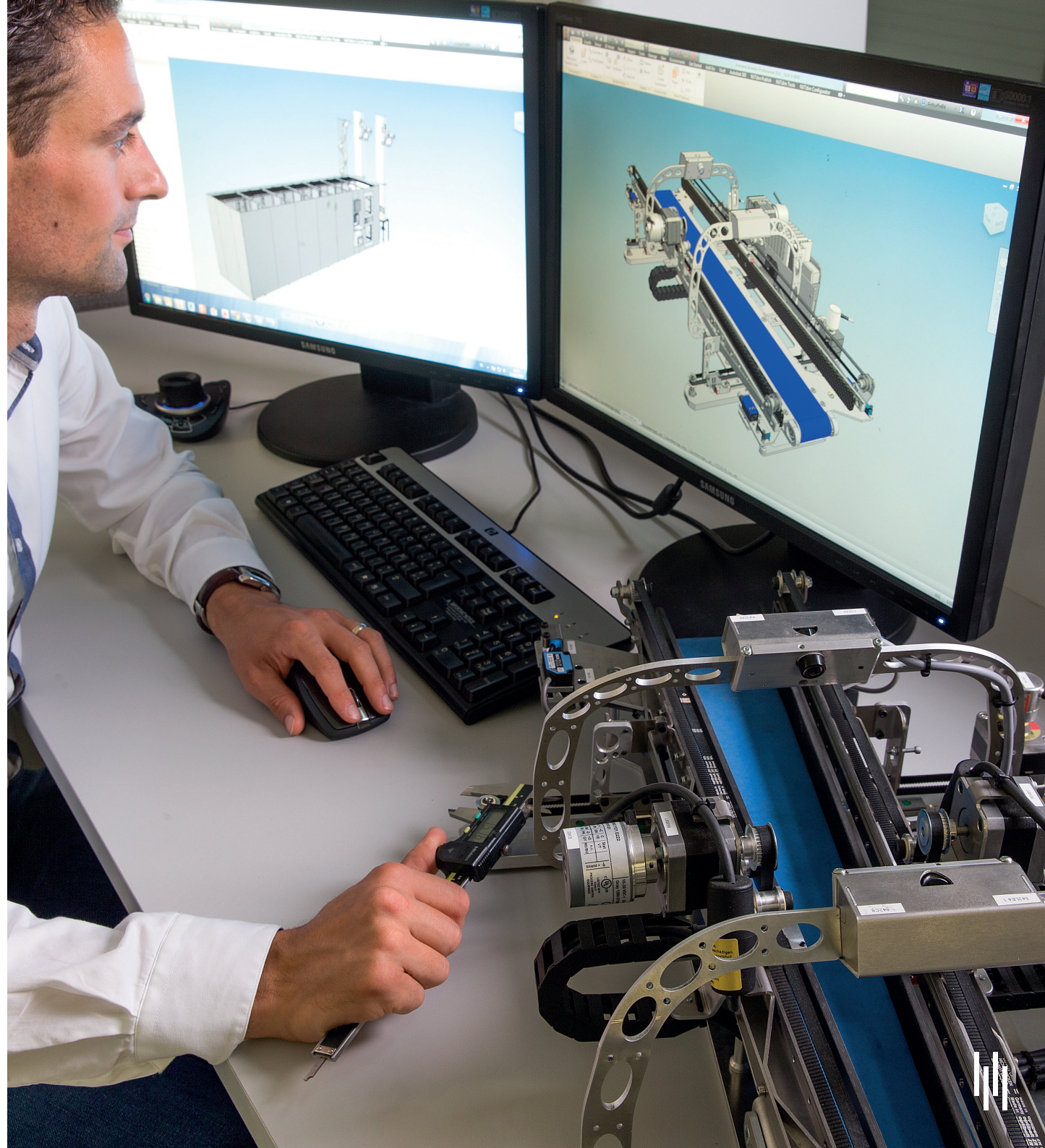
Wij beschikken over een team van sales managers, projectmanagers en service engineers om u te begeleiden vanaf het eerste gesprek tot de installatie en het reguliere onderhoud daarna.

DIENST NA VERKOOP 24/7

Om een partnerschap op lange termijn op te bouwen, gaat onze service verder na de installatie van onze producten.

Ons toegewijde serviceteam van ingenieurs staat altijd klaar om u te helpen met elk technisch probleem, hoe klein ook.

U kunt ons dag en nacht bereiken.





Lodewijk de Raetlaan 16

B-8870 Izegem

T +32 (0)51 31 21 81

E Info@meditech-pharma.com



www.meditech-pharma.com