



CHANGING
PHARMACIES
FOREVER



Depuis quelques années, l'automatisation joue un rôle important dans le monde de la pharmacie.

.....
L'augmentation de l'espace de vente, l'optimisation de la gestion des stocks, la dynamisation des ventes et la maîtrise de la masse salariale sont les points de départ de l'automatisation en pharmacie.

-
Meditech, filiale du leader belge en agencement pharmaceutique (75 ans d'expérience cumulée), a acquis les connaissances nécessaires pour développer les meilleures solutions d'automatisation de la pharmacie. En tant que seul fabricant belge, Meditech se distingue de sa concurrence par son approche client et sa méthodologie de travail basées sur le sur mesure.

-
Notre connaissance des technologies de pointe et notre expertise dans le secteur de la pharmacie permettent la réalisation de projet d'intégration simple mais également complexe.

-
L'automatisation de la pharmacie est une décision prise pour le long terme. C'est pourquoi notre engagement vers nos clients est grand. Meditech garantit un service après-vente irréprochable pour toute la durée d'utilisation de votre installation. Nos clients sont précieux et importants pour notre entreprise : Notre unique but est la satisfaction client à 100%.



2 - 3	INTRO
4 - 5	CHRONOLOGIE Une histoire et le futur
8 - 9	ONE STOP SHOP Une gamme complète
10 - 11	L'AUTOMATISATION TOTALE La pharmacie du futur
12 - 15	LA R&D La conception innovatrice
16 - 17	LE SUR MESURE L'automate révolutionnaire
18 - 19	LE SERVICE L'installation et le service après-vente
20 - 25	MT.XL Le robot multi picking, multi packaging
26 - 29	MT.OPTIMAT & MT.INTEGRATED Le rangement automatique
30 - 33	MT.SPEED L'automate hybride révolutionnaire
34 - 37	MT.VISION L'OTC virtuel & visualisation
38 - 39	CONTACT Mediatech Worldwide





Un portefeuille complet de services au sein d'une entreprise : Vous êtes en contact avec une seule personne pour l'ensemble du projet.

Mediatech garantit une communication fluide et des délais de réponse très courts. Vous achetez directement chez le fabricant, sans intermédiaires ou négociants.





Mediatech est le seul fabricant à proposer une solution intégrée et compacte pour l'automatisation TOTALE des pharmacies.

Mediatech offre non seulement le robot mais également toutes les options possibles qui garantissent une gestion de stock optimale dans votre pharmacie.

MT.XL

Le tri automatique, le contrôle, la vérification et le stockage de vos médicaments.

- La gestion des produits périmés et invendus.

- L'optimisation extrême du stockage des médicaments couplée au multi picking du manipulateur permet la délivrance de plusieurs boîtes (même différentes) en un mouvement.

MT. SPEED

Le module automate hybride ultra rapide pour les références à haut débit journalier.

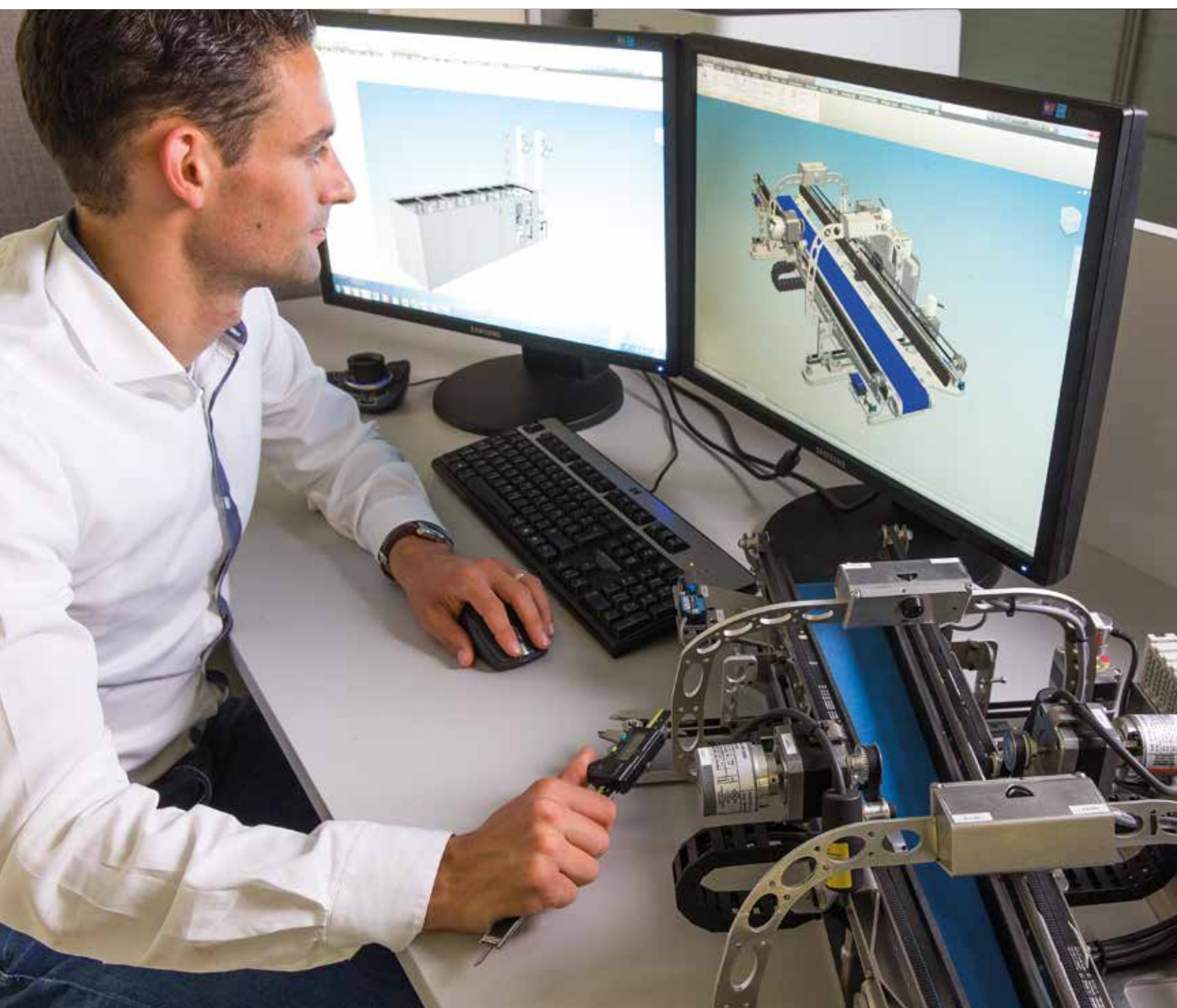
MT. VISION

Les écrans tactiles numériques accentuent la qualité du facing, du conseil et de l'information vers vos patients.

MT.MATIC

Le distributeur automatique « click & buy », autonome ou relié à votre robot de pharmacie.





Les idées novatrices, le développement des processus et des produits fondent la base de notre département R&D. En utilisant des matériaux de haute qualité, Meditech garantit un fonctionnement stable et durable. Un département R&D interne permet de répondre et d'anticiper de façon efficace aux besoins du marché de la pharmacie.

La R&D source d'unicité:

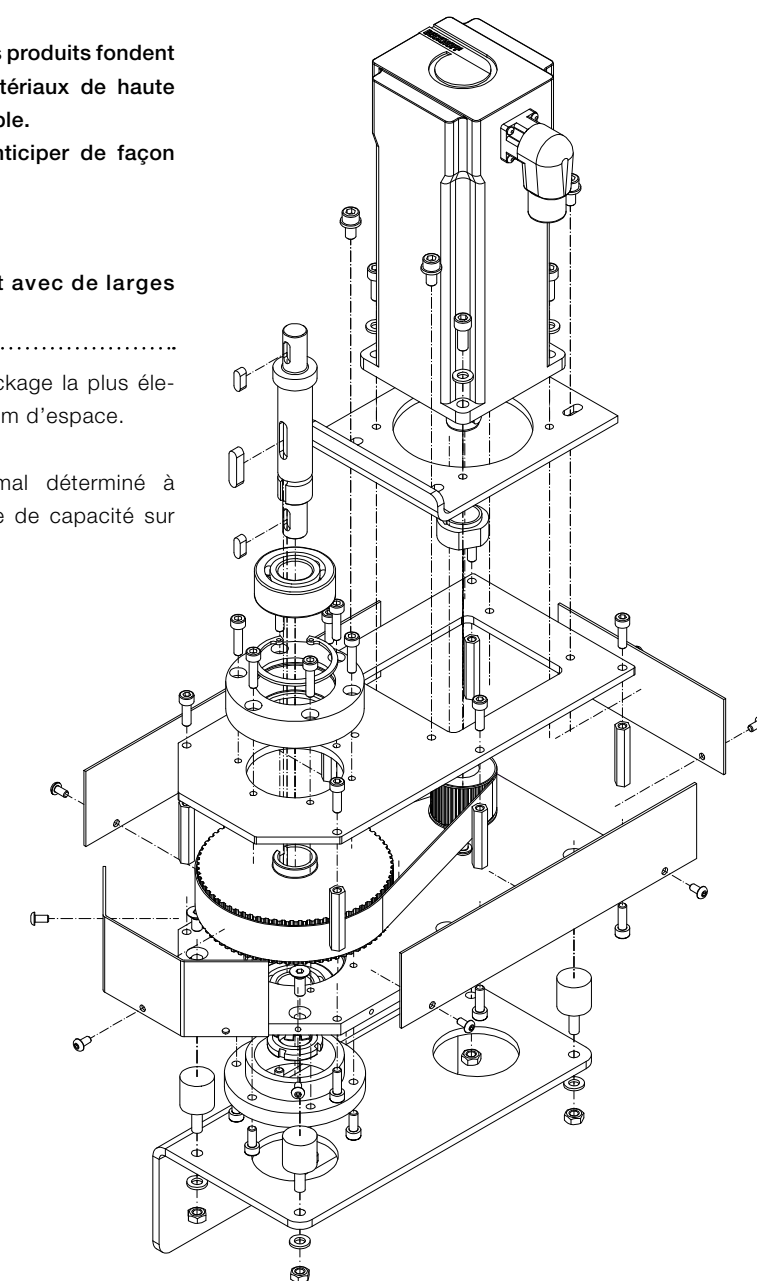
le 'coût d'acquisition et de fonctionnement' le plus bas du marché.
La consommation de notre robot est la plus basse du marché : l'ECO efficacité -
Jusqu'à 70% de consommation en moins par rapport à la concurrence.
-
Un contrat de maintenance au tarif le plus avantageux du marché.

Un robot industriel pour votre pharmacie.

Le seul robot disposant d'une garantie « Life Time Cycle » de 10 ans sur toutes les pièces.
-
Un unique module de chargement des produits sans pièces mécaniques en mouvement.

Un robot compact avec de larges tablettes.

La capacité de stockage la plus élevée dans un minimum d'espace.
-
Un stockage optimal déterminé à partir d'une analyse de capacité sur mesure.





**Un manipulateur unique multi picking
multi packaging bi directionnel**

Plusieurs boîtes (de dimensions différentes) sur le manipulateur.

- Aucune usure possible des éléments rotatifs.

- Aucune perte de temps due aux rotations.

- Manipulation soignée et efficace des emballages.

- Suivi en temps réel et sauvegarde des manipulations.

**Un unique module automatique de
chargement interne/externe breveté :
MT.Optimat et MT.Integrated**

Zone tampon maximale pour l'entrée de grandes quantités en profondeur.

- Technique innovante sans caméra ni pompe à vide.

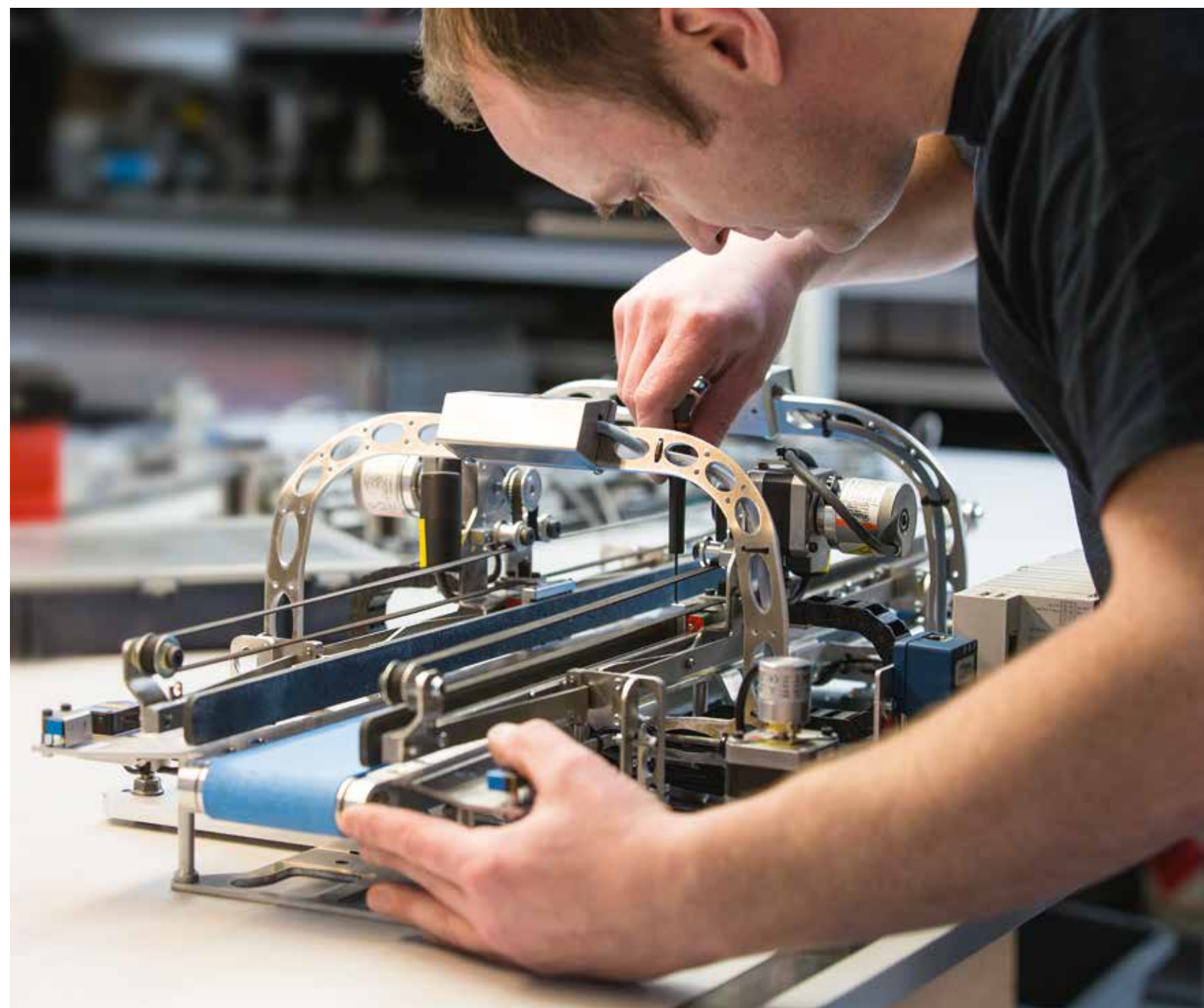
Technologie avant-gardiste

Gestion des codes data matrix 2D.

- Utilisation de la prescription électronique.

- Gestion des médicaments déconditionnés dans leur emballage d'origine.

- Intelligence de reconnaissance à l'entrée.





Développement et production à la demande du client.

Le sur mesure de notre robot s'intègre parfaitement dans l'architecture intérieure de la pharmacie pour répondre aux besoins de la pharmacie et de l'équipe officinale.

- Meditech est le seul fabricant de robot offrant une modularité de placement de la porte d'entrée, du module de chargement manuel et/ou automatique et du nombre de sorties de robot.

- L'esthétisme du robot par l'intégration de vitrage et le choix multiple de couleurs (habillage) se fond dans le design et l'architecture intérieure de la pharmacie.

- Meditech est votre partenaire par sa flexibilité et son professionnalisme.



Meditech propose plusieurs types de contrats de maintenance pour garantir un fonctionnement correct et sûr du robot permettant d'allonger notablement la durée de vie de l'appareil.





Le robot Meditech est un exemple de haute technologie. Il a été conçu avec les plus hauts standards de l'automatisation de la pharmacie. Grâce à ses étagères profondes et un encombrement minimal, Meditech garantit une optimisation du stockage. Notre technologie dépasse les besoins utiles dans l'automatisation de la pharmacie.

ROBOT MULTI PICKING

LE MT.XL EST UN ROBOT FLEXIBLE

Le MT.XL offre une modularité de placement de la porte d'entrée, du module de chargement manuel et/ou automatique et du nombre de sorties de robot.

-

La porte d'entrée peut se mettre soit sur le côté longitudinal ou en tête de robot.

-

Le MT.XL peut s'intégrer au RDC, en cave, à l'étage ou dans des pièces annexes à la pharmacie.





FLEX STORAGE

Optimisation extrême du stockage des médicaments.

NOISELESS MOVING

Guidages fermés et silencieux sans entretien.

MODULE DE RANGEMENT ELECTRONIQUE

Poste de chargement semi-automatique (sans mécanique). Solution unique dans la profession. Lecture du code Data Matrix opérationnel.

MULTI PICKING

Le traitement de plusieurs boîtes (différentes) en une prise.

FONCTIONNALITÉ BI-DIRECTIONNELLE

Le manipulateur range/délivre simultanément les boîtes sur les deux côtés du robot. Cette fonctionnalité évite une rotation et garantit un temps de manipulation plus court pour une gestion de stock optimal.

AUTOMATISATION TOTALE

Grand gain de temps avec le MT.OPTIMAT/MT.INTEGRATED qui range automatiquement tous les médicaments.

GESTION DE STOCK

La prise de mesure électronique, la gestion FEFO et le suivi des dates d'expiration assurent une précision de votre stock.





DIMENSIONS

L: de 4000 à 12000 mm

H: de 1985 à 3500 mm

I: 1495 mm

-

Ces dimensions font que le MT.XL est le robot le plus compact du marché. Un robot étroit pourvu de tablettes profondes.

CAPACITÉ

Capacité pouvant aller au-delà de 45.000 boîtes avec dimensions moyennes de L 104 x l 50 x H30. Etude personnalisée du rayonnage et de la capacité de stockage. Vos besoins de capacités personnelles seront déterminés à l'aide de votre chiffre d'affaire (12 mois) de votre logiciel pharmacie.

POSSIBILITÉS DE RANGEMENT

Manuel ou automatique via le MT.OPTIMAT ou le MT.INTEGRATED

GUIDAGE LINÉAIRE

Guidage antistatique, silencieux et fermé pour un fonctionnement très précis.

COMMUNICATION RAPIDE

Le robot utilise la technologie de communication PC/ PLC la plus rapide et la plus précise (EtherCAT).

DATA MATRIX

L'utilisation de lecteurs Code 2D Data Matrix: le robot gère les dates de péremption de vos médicaments.

TÉLÉSURVEILLANCE CONSTANTE

Chaque mouvement est surveillé et enregistré par deux caméras sur le manipulateur.

SÉCURITÉ

Chaque robot Mediatech est équipé d'une unité onduleur de la classe la plus performante (IEC 62040-3 VFI). L'onduleur préserve le fonctionnement continu pendant une panne de courant, protège contre les surtensions et les variations des harmoniques



LE RANGEMENT AUTOMATIQUE DE VOS MEDICAMENTS

Le MT.OPTIMAT et le MT.INTEGRATED rangent de façon automatique tous les médicaments dans le magasin à plateaux (robot) et ceci sans manipulations du pharmacien.

- Déversez le bac du grossiste, le rangeur se charge de scanner, mesurer et de mettre les médicaments à disposition de votre robot sans manipulations humaines.

- Le rangeur garantit le traitement et le rapprochement automatique de vos commandes grossiste avec votre LGO.

Le positionnement du rangeur est possible à l'intérieur du robot : MT.INTEGRATED mais aussi à l'extérieur du robot : MT.OPTIMAT

- Le MT.OPTIMAT et le MT.INTEGRATED sont fabriqués avec des composants industriels de hautes technologies qui ne nécessitent pas d'entretien. Les rangeurs sont simples, uniques et brevetés.

- Le MT.OPTIMAT et le MT.INTEGRATED intègrent les lecteurs 2D code Data Matrix pour optimiser la gestion des péremptions et des lots.



Sa finition innovante (pas de portes à tambour ouvert) offre un encombrement limité.

Sa facilité d'intégration respecte votre ergonomie et l'espace. Il est disponible dans différentes couleurs standards.

-
- Le MT.OPTIMAT est une option que l'on peut greffer tout de suite ou dans le futur en fonction de votre installation.
-
- Le MT.OPTIMAT est un rangeur autonome respectant la priorité de délivrance en premier lieu.
-
- La zone de tampon reste à tout moment accessible pour un picking manuel.

DIMENSIONS COMPACTES

L: 2145 mm H: 994 mm l: 665 mm

CAPACITÉ

Capacité jusqu'à 300 boîtes/heure en fonctionnement autonome.

ZONE TAMPON

Zone tampon jusqu'à 500 boîtes, extensible en fonction des besoins.

DATA -MATRIX

Lecture DATA-MATRIX – Code 2D compatible.

RECONNAISSANCE DES MEDICAMENTS

La prise de mesure et la reconnaissance est unique et breveté sans utilisation de technique sensible tel que les caméras ou pompe à vide.

CONSOMMATION

Consommation minimale due aux nouvelles technologies de basses tensions.

CONFIGURATION FLEXIBLE

Intégration simple sur les 4 faces du robot.



UN RANGEUR COMPLETEMENT AUTOMATIQUE ET INTEGRE.

Son accessibilité et son alimentation se font par un tiroir ergonomique monté en tête ou sur le côté longitudinal du robot MT.XL

-
- La technologie utilisée est ultra moderne, unique et breveté sans utilisation de caméra ni de pompe à vide.
-
- La compacité du système garantit une perte de capacité faible

CAPACITÉ

Capacité jusqu'à 300 boîtes/heure en fonctionnement autonome.

ZONE TAMPON

Zone tampon jusqu'à 350 boîtes.

CONSOMMATION

Consommation minimale due aux nouvelles technologies de basses tensions.

DATA -MATRIX

Lecture DATA-MATRIX – Code 2D compatible.

RECONNAISSANCE DES MEDICAMENTS

La prise de mesure et la reconnaissance est unique et breveté sans utilisation de technique sensible tel que les caméras ou pompe à vide.

-
- En cas d'impossibilité de ranger le médicament, il est rejeté à l'extérieur du robot sans altérer les fonctions générales du MT.XL



MT.SPEED est un module optionnel et couplé au MT.XL. Il est autonome et offre la possibilité de délivrer ultra rapidement les références à haut débit journalier.

RAPIDITÉ DE DÉLIVRANCE

L'indépendance des modules automatés par rapport au robot permet de traiter les éjections comme un véritable automate. Système idéal pour la nouvelle loi des 5/ 50 : 5 % du stock qui réalise 50 % des délivrances. Le complément de l'ordonnance est délivré par le robot Multi Picking (jusqu'à 8 boîtes) / Multi Packaging du MT.XL.

GESTION DU STOCK

Le MT.SPEED est le premier système "automate" à intégrer un système de gestion par référence. La gestion du stock est en mode expert permettant un inventaire, un remplissage en mode FEFO et des statistiques hebdomadaires.

CAPACITÉ ET DENSITÉ

L'intégration à plat de canaux (à l'image d'une tablette) optimise la place et accroît la densité des canaux disponibles. La distance entre 2 plateaux est minime car l'angle d'inclinaison des canaux est nul. Le module offre 9 tailles différentes de canaux.

INTÉGRATION, MODULARITÉ

Intégration facile et évolutive. La force du module réside dans une intégration verticale, horizontale voir les deux. La modularité intelligente en fonction de votre espace !

CREER VOTRE HYBRID





DIMENSION

Un module est de largeur fixe de 700 mm sur toute la longueur du robot MT.XL.

-

La hauteur utile du module est au maximum 1000 mm il existe 9 tailles de largeur de canaux : 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 et 150 mm.

-

Il est possible de compléter le module dans le temps.

VITESSE

La capacité d'éjection est supérieure à 10 boîtes en 3 secondes. Chaque canal est autonome et peut fonctionner en même temps.

CAPACITÉ

Jusque 19 canaux par mètre (en moyenne 11)
Max 17 boîtes/ canal soit ou 285 boîtes/ml de plateaux

GESTION DU CANAL

Le chargement ou réapprovisionnement est extrêmement rapide et continue toute au long de la journée sans action humaine. Le manipulateur multi picking réapprovisionne jusque 3 boîtes à la fois par canal.

INTELLIGENCE

Le fonctionnement du module est en symbiose avec le robot. Le système fonctionne comme une machine unique. Un module statistique permet d'évaluer par semaine les délivrances et la fréquence de sorties des références.

FLEXIBILITÉ

Chaque canal est indépendant et monté en parallèle (système redondant). L'ajout ou le retrait de canaux se fait par la lecture d'un code Data Matrix.

L'AUTOMATE
RÉVOLUTIONNAIRE
DANS VOTRE
ROBOT MT.XL

L'amélioration du conseil à travers un mode de communication simple, clair et attrayante est fondamentale. La visualisation numérique de vos produits OTC couplée au robot MT.XL est une extension essentielle à l'automatisation de votre pharmacie.

AVANTAGES

Les écrans tactiles numériques remplacent vos produits OTC derrière vos comptoirs et donnent une valeur ajoutée significative à votre pharmacie :

POUR VOUS ET VOTRE ÉQUIPE

- Présentation OTC toujours propre et claire
- Terminé les tablettes incomplètes ou vides
- Stop au nettoyage ou à la réorganisation
- Plus de changement par rapport à la saisonnalité
- Présentation moderne des produits via des photos HD
- Augmentation de la présentation OTC sur un espace limité
- Indication de prix et de promotions en temps réel
- Délivrance rapide des produits à partir du robot
- Attention particulière pour les offres spéciales et promotionnelles
- Intégration d'informations supplémentaires par produit
- Vidéos promotionnelles sur le produit et sur l'utilisation du produit
- Notice numérique

Composition chimique

Visualisation détaillée du contenu (Exemple : couleur, forme, forme d'emballage, tailles des pilules)

POUR VOUS EN TANT QUE TITULAIRE

- Augmentation de la présentation avec une diminution de la valeur du stock immobilisé,
- Optimisation de vos process de travail
- Ressources supplémentaires pour d'autres tâches – stop aux tâches ingrates de facing
- Diminution des risques d'erreur (stock) grâce à l'automatisation.

POUR VOS PATIENTS ET VOS CLIENTS

- Présentation attrayante et claire de vos produits
- Développement et élargissement des gammes
- Augmentation du service et de la qualité du conseil





FONCTIONS ET POSSIBILITEES

- Ecran divisé (plusieurs informations) et possibilités de montrer des messages sur les écrans
- Possibilité d'intégrer facilement de la publicité sur les écrans
- Fonds d'écran disponibles dans toutes les couleurs RAL et Pantone : facilité de re loocking
- Large gamme de backgrounds, de tablettes et d'étiquetages
- Ecrans préprogrammés (également adaptables)
- Réglage intuitif et simple via le principe du « drag&drop »
 - Présentation sur mesure : un ou plusieurs produits
 - Photo de face ou à 360°
 - Informations détaillées (nombres/poids)
 - Produit de substitution : conseil sur les produits de même composition moléculaire.
- Produits complémentaires : association de produits associés au produit initial
- Possibilité d'afficher des actions commerciales et des promotions avec des tags de différentes formes et couleurs
- Création d'offres en fonction du moment de la journée, de la météo ou de la saison

LES AVANTAGES DU MT.VISION

- Disponibilité des photos hautes résolutions
 - Photos d'emballages ou du contenu (pilules)
- Toutes les informations (notices) disponibles au format pdf en NL, F, Anglais et Allemand
- Développement du logiciel en interne et « Future proof »
- Mises à jour fréquentes des options graphiques (fond d'écran, tablette, étiquetage, ...)
- Connexion avec MT.XL: compatibilités des fonctions
- Stock dans le robot visible sur l'écran par un marquage discret.
- Pour la Belgique : Liaison avec votre grossiste qui vous montre en temps réel la disponibilité de vos produits.
- Installation via notre propre équipe de montage avec hotline 24/7.
- Pilotage à distance par connexion sécurisée de plusieurs pharmacies : uniformisation de l'offre
- Stabilité du logiciel sous linux
- Application Web-based (paramétrage à distance)
- Aucune installation de logiciel sur votre ordinateur



- Compatible avec Windows, MAC-iOS et Android
- Solution abordable pour un produit de haute qualité
- Indication des prix automatiques en relation avec votre logiciel de pharmacie
- Ecran tactile disponible en plusieurs tailles et gammes de prix
- Utilisation du MT.VISION quel que soit le choix d'écran
- Ecran mobile uniquement possible sur votre comptoir
- Marketing direct

Meditech Headquarters

Lodewijk De Raetlaan 16
B-8870 Izegem - Belgium

E info@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85
W www.meditech-pharma.com

Timon Dejonghe

General Manager

E mts@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Wim Pieters

Verkoop Vlaanderen

M +32 (0)478 55 61 14
E wpi@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Gregory de Kerchove

Responsable Commercial Wallonie

M +32 (0)478 48 81 10
E gdk@meditech-pharma.com
T +32 (0)81 63 49 77
F +32 (0)81 81 16 28

Stéphane Courcelle

Project Manager

M +32 (0)473 83 89 15
E sco@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Vincent Deltour

Directeur Commercial France

M +33 (0)6 16 16 18 73
E vde@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Benjamin Wöhlbier

Projektleiter Deutschland

M +4915 25 305 72 85
E bwo@meditech-pharma.com
T +352 24 51 73
F +352 26 62 30 27

Eric Rottinghuis

Verkoop Nederland

E Eric.Rottinghuis@simacmasic.nl
T +31 (0)45 7502 100
F +31 (0)45 7502 199

Joachim Nels

Verkoop G.H. Luxemburg

E joachim.nels@3p-automation.lu
T +352 / 26 36 26 70
F +352 / 26 36 26 72

Frederic Lemaire

Chargé d'affaire Ile-de-France

M +33 (0)6 78 25 24 24
E info.idf@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Jean Luc Fourmond

Chargé d'affaire Ile-de-France

M +33 (0)6 09 85 64 97
E info.idf@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Gilles De Ribas

Chargé d'affaire Océan Indien

M +33 (0)6 31 21 61 65
E oceanindien@meditech-pharma.com

Philippe Picard

Chargé d'affaire Rhône Alpes

M +33 (0)6 13 93 77 55
E info.est@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Marc Ruby

Chargé d'affaire Grand Est

M +33 (0)6 44 31 54 25
E info.nordest@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Veronique Delpeyroux

Chargé d'affaire Limousin

M +33 (0)6 31 21 61 65
E info.limousin@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Koray Kibar

Verkoop Turkije

M +90 531 527 9205
E k.kibar@kibarpharma.com
T +31 646 98 99 88

Luc Jean

Chargé d'affaire PACA

M +33 (0)6 63 10 04 63
E info.sud@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Arnaud Guinhut

Chargé d'affaire Sud-Ouest

M +33 (0)6 37 27 69 97
E info.sudouest@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Rodolphe Dasquié

Chargé d'affaire Ouest

M +33 (0)7 89 09 92 93
E info.ouest@meditech-pharma.com
T +32 (0)51 31 21 81
F +32 (0)51 31 57 85

Max Mirande-Ney

Directeur Technique DOM-TOM Martinique

M +33 (0)696 26 56 50
E martiniquetech@meditech-pharma.com

Roger Tran-Quoc

Managing Director DOM-TOM Martinique

M +33 (0)660 38 45 18
E martiniquecom@meditech-pharma.com

Stephane Colmez

Business development manager
Guadeloupe - Iles du Nord - Guyane

M +33 (0)690 55 47 51
E guadeloupe@meditech-pharma.com

