



ZiMo

Le robot mobile
- Série ZIMO1000
- Série ZIMO2000

THE KNOW-HOW FACTORY

THE KNOW-HOW FACTORY

LE ROBOT MOBILE

ZiMO

EMBRASSEZ L'AUTOMATISATION DES PROCESSUS

La pénurie de main-d'œuvre qualifiée, les tâches monotones, le travail posté le week-end et le manque de flexibilité dans la production obligent de plus en plus souvent les entreprises à faire des compromis qui ont un impact négatif sur la qualité, l'efficacité et la croissance. Les heures supplémentaires se sont depuis longtemps imposées comme remède permanent pour compenser les pénuries de personnel, alors même qu'il est difficile de trouver de nouveaux employés qualifiés. Une automatisation des processus rentable et facile à intégrer offre ici une solution durable – pour les petites et moyennes entreprises comme pour les grandes sociétés.

Utilisez le potentiel offert par les équipes supplémentaires sans personnel, augmentez votre capacité de production et soutenez vos collaborateurs de manière ciblée. Vous améliorerez ainsi la productivité, la qualité et la flexibilité – sans avoir besoin d'agrandir vos locaux.

NOTRE SAVOIR-FAIRE – VOS AVANTAGES

Augmentation de la productivité et de la qualité

L'acquisition économique et l'intégration rapide optimisent vos processus de production.

Toujours prêt à l'emploi

Fiabilité assurée 24 h/24 et 7 j/7 – pour un taux d'utilisation maximal et une grande efficacité constante, même en cas de travail en 3x8.

Pallier la pénurie de main-d'œuvre qualifiée

Les processus automatisés soulagent votre équipe et garantissent la production, même en cas de manque de personnel.

Performance maximale pour une sécurité maximale

Des composants de sécurité intelligents assurent un fonctionnement sans faille et sans compromis en matière de cadence, de flexibilité ou de qualité.

SOLUTIONS DE PINCES UNIVERSELLES

ZiMo est la solution pour l'automatisation des processus économique et simple qui convient à tout le monde, aux petites comme aux grandes entreprises. Le robot mobile de Zimmer Group permet une mise en service mobile et simple et convainc par son intégration rapide dans vos processus.

Qu'il s'agisse du chargement et du déchargement de machines, de tâches de Pick & Place ou de l'assurance qualité, ZiMo vous assiste précisément là où vous avez besoin d'un coup de main. Choisissez librement parmi une multitude d'accessoires et obtenez l'offre adaptée à vos besoins. Contactez-nous, nous vous conseillons avec plaisir !



Idéal pour les lots de différentes tailles : petits ou alternatifs



Augmentation de la productivité



Utilisation flexible



Optimisation des processus de production



Configuration individuelle



Retour sur investissement rapide (ROI)



CONFIGURATION VARIABLE, APPLICATION POLYVALENTE

LES AVANTAGES EN DÉTAIL

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Grâce à son large portefeuille d'accessoires et d'options disponibles, vous pouvez adapter le ZiMo à vos exigences et besoins individuels. La configuration variable et les temps de changement rapides vous garantissent une flexibilité maximale dans vos processus et un énorme potentiel pour la modernisation de votre ligne de production. Complétez la plateforme du robot mobile par des interfaces et des composants tels que des effecteurs terminaux spécifiques aux applications, des kits de robots, des scanners de sécurité, des supports pour les conteneurs de petites charges et bien plus encore. L'option HMI Zimmer vous offre le confort d'une

mise en service et d'une commande simples. Grâce à la télémaintenance en option, votre ZiMo est régulièrement optimisé et mis à jour. Vous économisez ainsi un temps précieux et des ressources précieuses en vous concentrant sur votre savoir-faire, ce qui donne une réelle valeur ajoutée à votre entreprise.

1 **Indépendant du robot**
En tant que plateforme, ZiMo est utilisable indépendamment du robot et peut intégrer un grand nombre de fabricants de robots courants. L'orientation et le positionnement sur le plateau de travail sont flexibles.

2 **Effecteurs terminaux spécifiques aux applications**
Avec plus de 40 ans d'expérience, Zimmer Group propose une large gamme de pinces, de composants pour le vide et l'écosystème modulaire end-of-arm MATCH. ZiMo peut ainsi être adapté de manière optimale aux applications individuelles – de manière flexible, fiable et pérenne.

3 **Applications préconfigurées aussitôt disponibles**
Grâce à des combinaisons préconfigurées de magasin, de support pour conteneurs de petites charges, de technique de sécurité et de logiciel, ZiMo est rapidement opérationnel. Le temps d'étude est ainsi considérablement réduit, ce qui permet un démarrage rapide de l'automatisation.

4 **Sécurité maximale**
ZiMo est équipé en option d'un ou deux scanners de sécurité et peut fonctionner en toute sécurité sans barrière de protection dans une application industrielle. Seule cette option permet une intégration sûre dans la périphérie de machines externes.

5 **Commande intuitive**
La HMI Zimmer permet une mise en service et une utilisation simples, sans aucune connaissance en programmation. L'automatisation devient ainsi accessible à tous et plus efficace.

6 **Toujours le meilleur service**
L'option de télémaintenance permet d'installer à tout moment les dernières mises à jour, d'analyser les dysfonctionnements et d'optimiser les programmes. Notre équipe de service expérimentée se tient en outre à disposition pour l'intégration et la mise en service – de manière personnelle, compétente et axée sur les solutions.

7 **Connexion aux machines de production**
ZiMo s'intègre parfaitement dans les installations existantes – avec des interfaces telles qu'IO-Link, Euromap 67, des raccords pneumatiques et des bus de terrain courants. Il est également possible de réaliser des connexions spécifiques aux besoins du client.

8 **Autonomie d'une journée**
En combinaison avec le robot mobile autonome de la série Miles, ZiMo peut fonctionner de manière totalement autonome lorsqu'il est équipé de packs de batteries. L'intégration au système de gestion de flotte et à la technologie de commande permet un pilotage entièrement autonome des tâches, tandis que le système de vision en option est responsable du calibrage et qu'une interface sans fil assure la communication avec la machine.

2



3



7



ACCÈS DIRECT AU CONFIGURATEUR

Personnalisable

Trouvez le produit adéquat en quelques clics. Accédez ici directement à notre configurateur ZiMo.



INTÉGRATION DANS LA PRODUCTION

LES VARIANTES

EASY AUTOMATION – SÉRIE ZIMO2000 INTÉGRATION ET UTILISATION SIMPLES

Avec Easy Automation, vous bénéficiez d'un package « tout compris ». La HMI Zimmer vous offre une commande simple, y compris la possibilité d'une intégration et d'une mise en service complètes. En même temps, vous profitez d'une multitude d'options et d'accessoires.

► **Pénurie de main-d'œuvre qualifiée ? Aucun problème !**

Pallier rapidement le manque de personnel.

► **Démarrage immédiat de la production**

Des blocs fonctionnels prêts à l'emploi facilitent la mise en service et l'utilisation.

► **Utilisation flexible avec différents robots**

Compatible avec de nombreux types de robots. Collaboratifs et industriels.

► **Service et assistance dans le monde entier**

Intervenir là où c'est nécessaire grâce à la télémaintenance.

► **Amortissement rapide**

L'investissement est déjà rentabilisé après 1,5 an.

► **Possibilités infinies**

Les programmeurs expérimentés disposent de possibilités supplémentaires. Le système peut ainsi être complété par toutes les fonctions et interfaces imaginables.

PLATFORM KIT – SÉRIE ZIMO1000 CONFIGURATION FLEXIBLE ET ÉVOLUTIVE

Souhaitez-vous programmer ZiMo entièrement vous-même ? Le Platform Kit est disponible au choix avec ou sans API ainsi qu'avec toutes les options et vous pouvez configurer ZiMo en toute liberté selon vos exigences.

► **Adaptable à votre marque**

Idéal pour les intégrateurs et les partenaires.

► **Compatible avec tous les robots courants**

Intégrez le robot de votre choix.

► **Flexibilité maximale**

Multipliez équipements et options possibles, dont notre vaste portefeuille de produits pour la technique de manutention et la robotique.

► **Configuration entièrement libre**

Aucune restriction d'utilisation.

Toujours à jour

Vous trouverez des informations détaillées sur notre site web. Visitez-nous en ligne et obtenez toutes les informations en un seul clic !





EASY AUTOMATION – SÉRIE ZIMO2000

QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?



1

Module de base

- ▶ Châssis de base sur quatre roulettes d'élévation avec pieds de verrouillage
- ▶ Plateau de table usiné selon les spécifications du client
- ▶ Armoire électrique avec ventilateur / grille de ventilation
- ▶ Interface (pneumatique/électrique) préparée
- ▶ Équipement électrique de base
- ▶ Affichage d'état (bande LED)
- ▶ Barre d'amarrage avec détecteur « Présent »
- ▶ Supports pour accessoires intégrés



Ingénierie et pré-étude

- ▶ Procédure d'évaluation de la conformité et certification correspondante
- ▶ *Certification possible en cas d'intégration complète par Zimmer Group

POSSIBILITÉ DE CERTIFICATION CE*



Service complet

- ▶ Possibilité d'intégration et de mise en service
- ▶ Télémaintenance
- ▶ Nombreuses prestations de service



Programmation prête à l'emploi avec la HMI Zimmer + panneau de commande

- ▶ Commande intuitive
- ▶ Aucune connaissance en programmation nécessaire



2



Robot

- ▶ Compatible avec un grand nombre de fabricants de robots

3



Gamme complète d'effecteurs terminaux (configurable)

- ▶ Composants de préhension et pour le vide, écosystème MATCH, changeurs d'outils, équilibrages d'axe, mécanismes anti-collisions, plaques d'adaptation, capteurs et accessoires, kits de robots préconfigurés
- ▶ Pneumatiques, électriques, à vide, IO-Link

4



Options (configurables)

- ▶ Scanners de sécurité
- ▶ Magasin pour composants MATCH
- ▶ Interfaces (E/S numériques de sécurité, Euromap 67, répartiteur passif, IO-Link, pneumatique)
- ▶ Support pour conteneurs de petites charges
- ▶ Barres d'amarrage supplémentaires

5



PLATFORM KIT – SÉRIE ZIMO1000

QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?



1

Module de base

- ▶ Châssis de base sur quatre roulettes d'élévation avec pieds de verrouillage
- ▶ Plateau de table partiellement usiné
- ▶ Armoire électrique avec ventilateur / grille de ventilation
- ▶ Interface (pneumatique/électrique) préparée
- ▶ Équipement électrique de base
- ▶ Affichage d'état (bande LED)
- ▶ Barre d'amarrage avec détecteur « Présent »
- ▶ Supports pour accessoires intégrés



Ingénierie et pré-étude

- ▶ Par exemple, vérification de l'intégration de nouveaux modèles de robots



Service après-vente

- ▶ Pour la mécanique
- ▶ Lors de l'achat de l'API, l'assistance pour le niveau de commande est disponible en option (hors programmation du robot)



Programmation par le client à l'aide des progiciels Zimmer

- ▶ API ZImo + modules API pour une intégration facile des options ZImo et de la gamme du Zimmer Group
- ▶ Applications Comfort App Zimmer, GuideZ Zimmer



Robot

- ▶ Compatible avec presque tous les fabricants de robots

3



Gamme complète d'effecteurs terminaux (configurable)

- ▶ Composants de préhension et pour le vide, écosystème MATCH, changeurs d'outils, équilibrages d'axe, mécanismes anti-collisions, plaques d'adaptation, capteurs et accessoires, kits de robots préconfigurés
- ▶ Pneumatiques, électriques, à vide, IO-Link

4



Options (configurables)

- ▶ Scanners de sécurité
- ▶ Magasin pour composants MATCH
- ▶ Interfaces (E/S numériques de sécurité, Euromap 67, répartiteur passif, IO-Link, pneumatique)
- ▶ Support pour conteneurs de petites charges
- ▶ Barres d'amarrage supplémentaires

5

L'AUTOMATISATION ADAPTÉE À CHAQUE APPLICATION

ZIMO EN ACTION

VARIABLE POUR TOUTES LES SITUATIONS DE PRODUCTION

En tant qu'interface entre l'homme et le robot, ZiMo ouvre la voie de l'automatisation aux petites et moyennes entreprises et aide les grandes sociétés à optimiser leurs processus. Le système de manutention mobile et intuitif ne connaît aucune limite d'utilisation. Du chargement et déchargement répétitif de machines-outils ou de l'équipement de machines jusqu'aux tâches complexes de montage nécessitant une

sécurité accrue, en passant par les applications de logistique et Pick & Place. ZiMo exécute les tâches monotones à cycles de répétition faibles ou élevés avec une précision maximale. Il permet ainsi non seulement d'automatiser les processus de production à moindre coût, mais aussi de libérer une main-d'œuvre précieuse pour les processus d'usinage stables.

Pick & Place

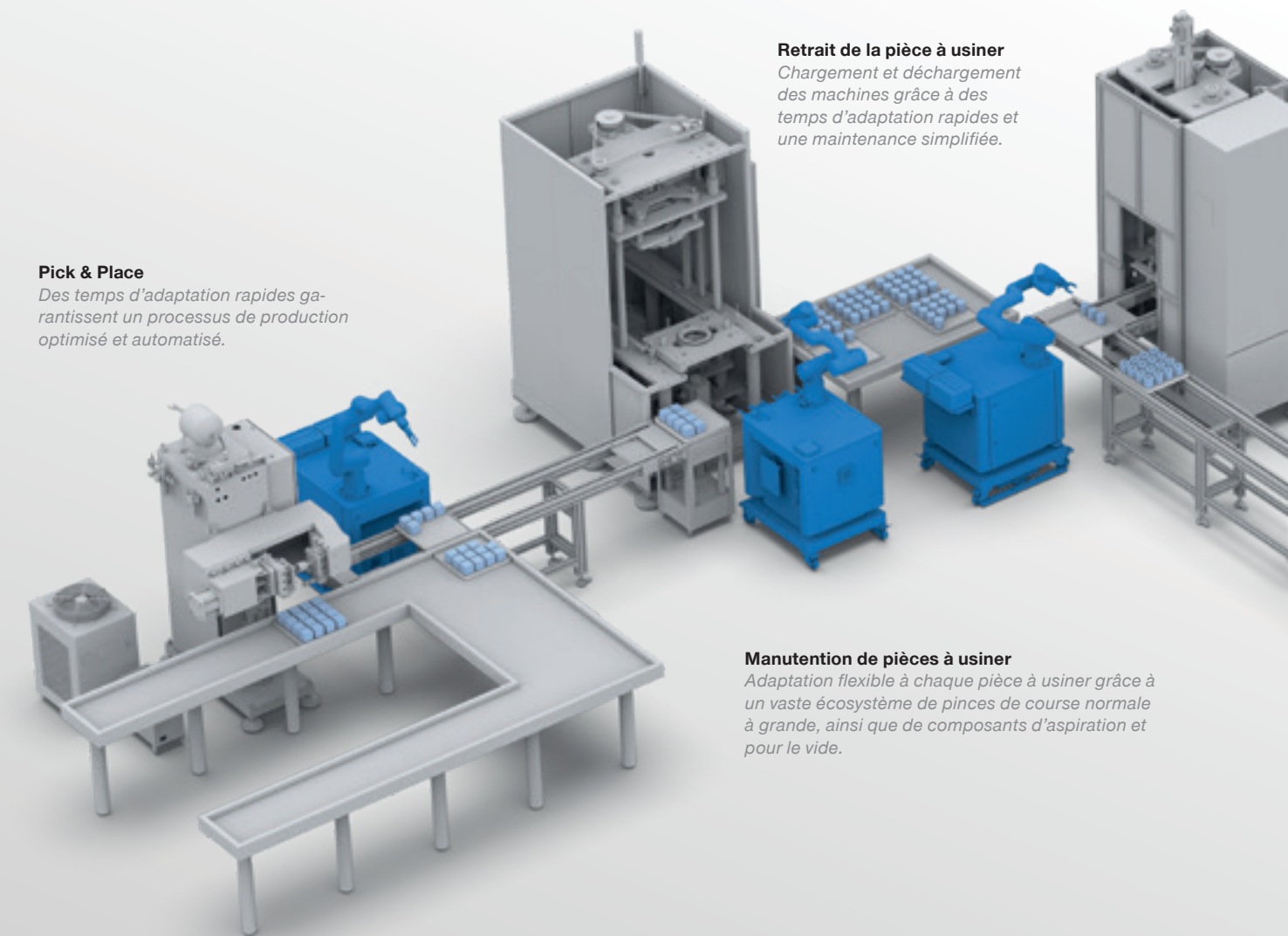
Des temps d'adaptation rapides garantissent un processus de production optimisé et automatisé.

Retrait de la pièce à usiner

Chargement et déchargement des machines grâce à des temps d'adaptation rapides et une maintenance simplifiée.

Manutention de pièces à usiner

Adaptation flexible à chaque pièce à usiner grâce à un vaste écosystème de pinces de course normale à grande, ainsi que de composants d'aspiration et pour le vide.



ADAPTABLE À VOS EXIGENCES

Le design compact de ZiMo vous permet une utilisation universelle et un positionnement libre, idéal pour les petits lots et les postes de travail flexibles. ZiMo peut être utilisé sans devoir procéder à un raccordement complexe à votre installation. Notre système modulaire vous offre ainsi une liberté d'utilisation absolue et une adaptation polyvalente à l'évolution de vos besoins. Vous trouverez ci-dessous une sélection d'exemples d'applications répondant à des besoins spécifiques.

Montage collaboratif

Assistance dans les tâches de montage complexes – la sécurité lors de travaux de coopération et de collaboration est garantie à tout moment grâce à des normes de sécurité intégrées.

Assurance qualité

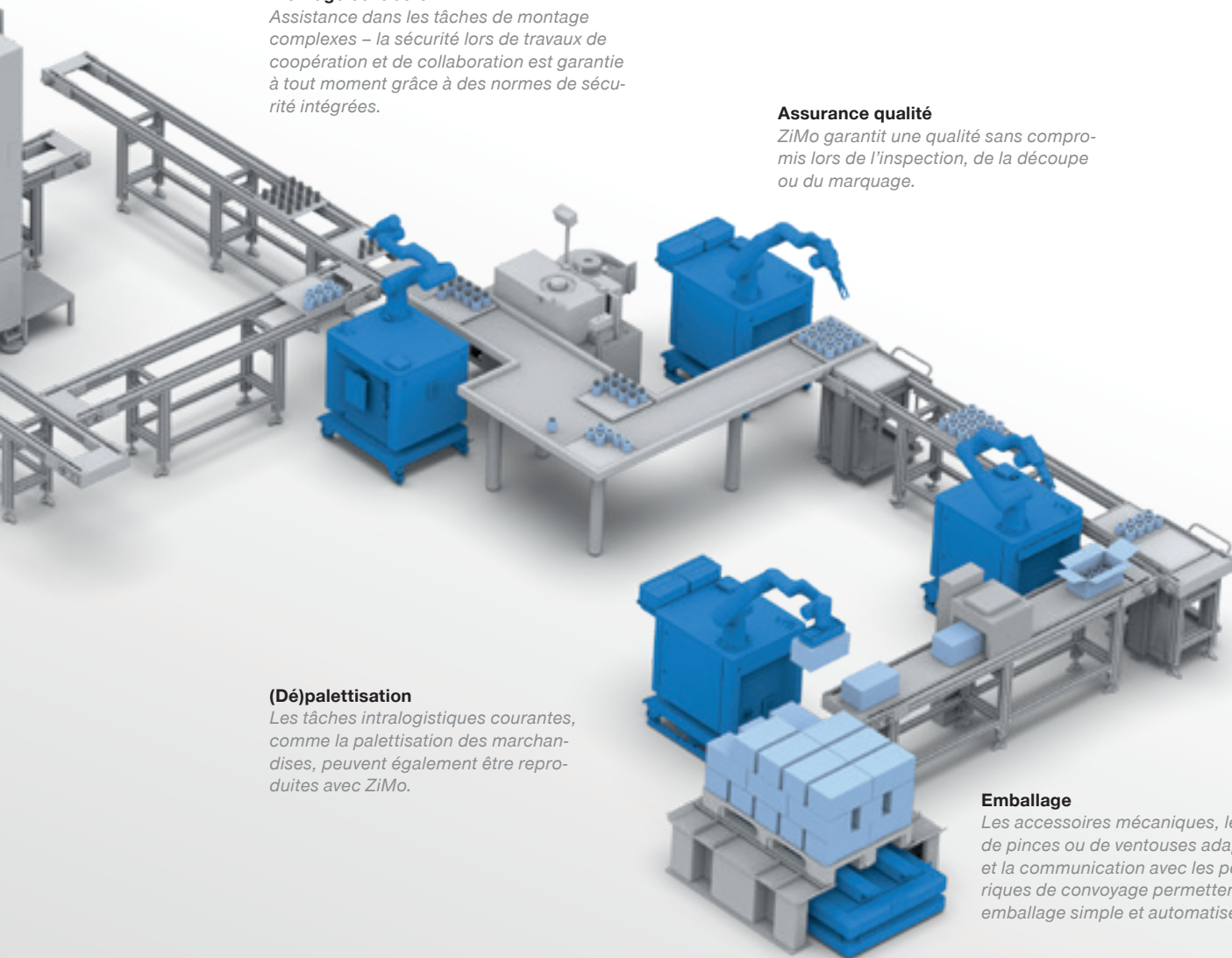
ZiMo garantit une qualité sans compromis lors de l'inspection, de la découpe ou du marquage.

(Dé)palettisation

Les tâches intralogistiques courantes, comme la palettisation des marchandises, peuvent également être reproduites avec ZiMo.

Emballage

Les accessoires mécaniques, le choix de pinces ou de ventouses adaptées et la communication avec les périphériques de convoyage permettent un emballage simple et automatisé.



AMORTISSEMENT RAPIDE

UN INVESTISSEMENT QUI RAPPORTE

LA PÉNURIE DE MAIN-D'ŒUVRE, UN GOUFFRE FINANCIER

La pénurie persistante de main-d'œuvre qualifiée pose des défis organisationnels à de nombreuses entreprises et entraîne des coûts considérables. Les ressources humaines insuffisantes entraînent des retards de production, des pertes de qualité et une croissance limitée. ZiMo offre ici une aide efficace : les processus automatisés permettent de pallier les

pénuries de personnel et de délester de manière ciblée vos précieux ouvriers qualifiés. Cela optimise l'utilisation de vos ressources, renforce la prévisibilité et ouvre des perspectives de croissance. L'automatisation devient ainsi une réponse stratégique aux défis actuels de l'industrie.

Renfort du personnel

ZiMo prend en charge les tâches monotones ou physiquement pénibles. Au lieu de remplacer vos capacités existantes, le robot mobile vient les compléter.

Augmentation du chiffre d'affaires

Une meilleure disponibilité de la production à effectifs constants permet de traiter plus de commandes en moins de temps, ce qui constitue un levier direct pour augmenter le chiffre d'affaires.

Maximisation des bénéfices

La réduction des coûts liés au personnel, l'amélioration de la qualité des produits et l'augmentation du taux d'utilisation des capacités se traduisent par une meilleure marge sur coût variable et garantissent votre compétitivité à long terme.

Assurance qualité

Grâce à des processus standardisés et à des opérations avec une grande précision de répétition, ZiMo réduit les rebuts tout en garantissant une qualité élevée et constante des produits.

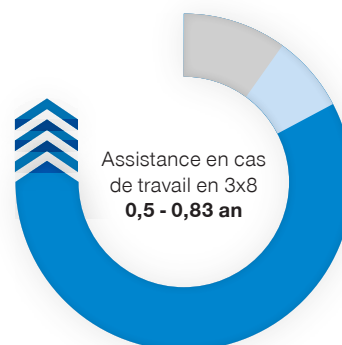
Augmentation de la production

ZiMo peut être utilisé sans personnel dans des équipes supplémentaires et augmente ainsi la capacité de production sans nécessiter d'espace ou de ressources humaines supplémentaires.

Réduction des coûts

De faibles coûts d'exploitation, des opérations de maintenance limitées et une grande efficacité énergétique contribuent à réduire sensiblement le coût total de possession (TCO) et à soulager durablement votre budget.

ASSISTANCE APPORTÉE DANS LE CADRE DU TRAVAIL EN ÉQUIPES



FORMULAIRE DE CONTACT

Vous avez des questions ?

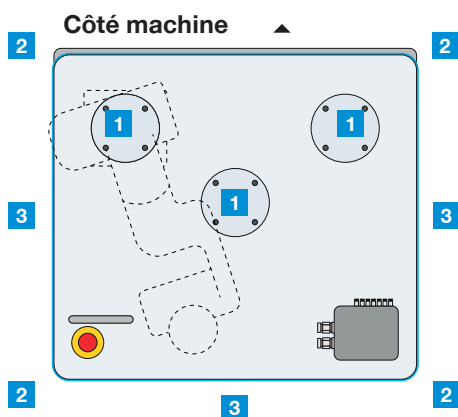
Écrivez-nous ! Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller et de définir avec vous l'offre la mieux adaptée à vos besoins !



ÉQUIPEMENT ET OPTIONS EN DÉTAIL

MODULE DE BASE

Le module de base sert à ZiMo de socle stable et prêt à être raccordé. Avec son armoire électrique intégrée, ses composants électriques préinstallés et ses interfaces standardisées, il est déjà largement équipé sur le plan technique – pour un démarrage rapide sans travail supplémentaire. Grâce à des composants bien pensés comme les roulettes d'élévation, la barre d'amarrage et l'affichage d'état, le module de base offre un maximum de flexibilité et de confort lors du transport, de la mise en service et de l'utilisation. Vous bénéficiez ainsi d'une plateforme immédiatement utilisable avec un haut degré de préfabrication et de nombreuses possibilités d'extension.



Certains composants peuvent être positionnés à la demande du client, en fonction de l'application, et présentent donc plusieurs positions possibles. Il est ici par exemple possible de configurer les positions du robot (1), des scanners de sécurité (2) et du support MATCH (3).

ROBOTIQUE MOBILE

Série Miles

En savoir plus sur le robot mobile autonome pour vos processus de production et de logistique.



ÉQUIPEMENT ET OPTIONS

EN DÉTAIL

EFFECTEURS TERMINAUX

Avec plus de quatre décennies d'expérience dans le domaine de la manutention et de la robotique, nous vous offrons le savoir-faire et la variété d'effecteurs terminaux nécessaires pour répondre de manière ciblée à vos souhaits spécifiques.

1. Composants de manutention électriques

Précis, efficaces sur le plan énergétique et nécessitant peu d'entretien – ils sont parfaits pour les tâches de préhension flexibles avec un réglage variable de la force.

2. Composants de manutention pneumatiques

Robustes et performants – ils ont fait leurs preuves dans les applications dynamiques avec des cadences élevées.

3. Composants pour le vide

Idéaux pour les pièces plates ou sensibles – ils offrent une manipulation sûre et en douceur des matériaux les plus divers.

ACCÈS DIRECT AUX MOTEURS DE RECHERCHE POUR PRODUITS

Trouvez la bonne pince

Nos moteurs de recherche pour produits vous aident à choisir l'effecteur terminal qui vous convient.



4. Écosystème end-of-arm MATCH

Un système, de nombreuses possibilités – avec un concept d'interface standardisé pour des changements d'outils rapides et une flexibilité maximale.

5. Kits de robots préconfigurés

Immédiatement prêts à l'emploi – ils proposent des combinaisons parfaites de matériel robotique et de pinces pour un démarrage rapide du projet.



ROBOT

ZiMo peut être combiné avec un grand nombre de modèles de cobots courants. Avec Easy Automation, vous bénéficiez d'un contrôle de compatibilité minutieux, incluant une analyse de stabilité. Des robots des fabricants ABB, Universal Robots et FANUC, entre autres, sont déjà intégrés et préconfigurés.

FABRICANTS COMPATIBLES

En un coup d'œil

Un aperçu actuel est disponible sur notre site Internet.



COMMANDE INTUITIVE PAR LA HMI ZIMMER

Difficile de faire mieux en termes de diversité : avec notre HMI Zimmer, vous pouvez accéder à l'automatisation de manière simple et intuitive. L'interface est si intuitive, notamment grâce aux blocs fonctionnels préconfigurés, qu'aucune connaissance en programmation n'est nécessaire pour assembler les blocs fonctionnels. Pour les nouveaux composants, toutes les configurations disponibles peuvent être consultées et utilisées via une base de données intégrée. En outre, la commande

propose de nombreuses possibilités d'extension flexibles, ce qui permet d'offrir des avantages convaincants même aux programmeurs expérimentés. Si vous avez encore des questions, notre service d'assistance se tient à tout moment à votre disposition via une télémaintenance sécurisée et rapide.



NOTRE SAVOIR-FAIRE – VOS AVANTAGES



Utilisation intuitive

L'interface utilisateur web innovante peut rapidement être utilisée de n'importe où.



Aucune connaissance en programmation nécessaire

Tous les processus peuvent être assemblés par de simples gestes intuitifs sur l'interface utilisateur. Le système contrôle automatiquement quels blocs fonctionnels vont ensemble.



Vaste choix de robots

Le système peut contrôler un grand nombre de fabricants et de types de robots courants.



Possibilité d'extension

Toute la gamme de produits du Zimmer Group est disponible en option.



Simulation à l'aide d'un jumeau numérique

Les nouveaux processus peuvent être testés à l'avance depuis n'importe où grâce à une simulation intégrée.



Temps de mise en service réduit

Au plus tard 30 minutes après la mise en marche, le premier processus est terminé.



Store

Toutes les fonctions disponibles peuvent être utilisées directement à partir du Store intégré. Ce Store est complété dans le système à chaque fois qu'un nouveau composant est ajouté, exactement comme sur un smartphone. Fonctions testées et approuvées par le Zimmer Group.



Extensible pour les programmeurs expérimentés

Les programmeurs expérimentés disposent de possibilités supplémentaires. Le système peut ainsi être complété par toutes les fonctions et interfaces imaginables.



Toujours à jour

Sur demande, l'appareil est toujours mis à jour et peut ainsi profiter de toutes les nouvelles fonctions développées.



Travail collaboratif ou coopératif

Qu'ils travaillent avec des êtres humains ou des machines, la flexibilité des robots permet de servir les deux mondes.

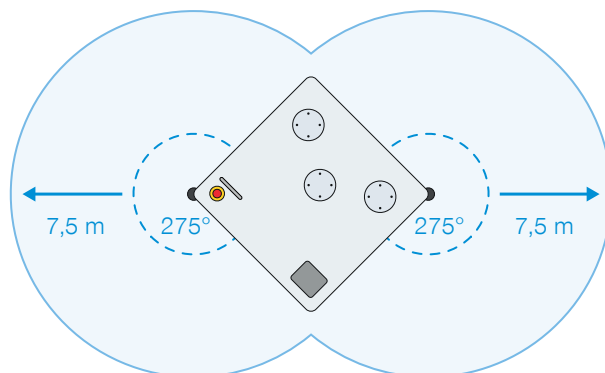
ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

EN DÉTAIL

OPTIONS

1. Scanners de sécurité

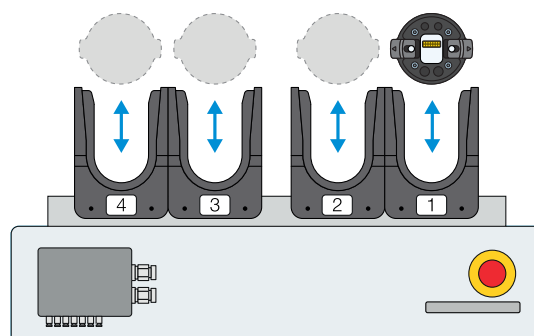
Pour toutes les applications ne relevant pas de la collaboration homme-robot (MRK), les scanners de sécurité sont obligatoires pour ZiMo, notamment lors du chargement et déchargement de machines sans barrière de protection. Les scanners de sécurité 2D de SICK font partie intégrante du circuit de sécurité et sont chacun pris en compte dans le cadre de l'analyse des risques. Avec un angle de détection de 275° par scanner et une portée effective de 7,5 m, ils permettent de sécuriser de manière flexible même les zones de travail complexes. Grâce à huit champs de surveillance à définir librement et quatre circuits de déconnexion pour chaque scanner, le système offre une sécurité optimale tout en assurant une productivité maximale.



La combinaison de deux scanners de sécurité permet de couvrir de manière fiable un champ de vision de 360°

2. Magasin pour composants MATCH

Le magasin MATCH peut accueillir jusqu'à quatre effecteurs terminaux différents issus du vaste écosystème MATCH et convient donc parfaitement aux changements d'outils automatisés dans le cadre d'applications changeantes. Le changement de pince s'effectue de manière entièrement automatique et sécurisée, à l'aide d'un détecteur de signal intégré pour identifier une « Pièce présente ».



Le magasin pour jusqu'à quatre composants MATCH permet d'atteindre un niveau de flexibilité maximal

3. Interfaces

ZiMo offre une multitude d'interfaces configurables pour une intégration parfaite dans les environnements de production existants. Qu'il s'agisse d'IO-Link, d'E/S numériques (32 E/S), d'Euromap 67, de systèmes pneumatiques avec ou sans fonction de sécurité ou de répartiteurs passifs, toutes les possibilités s'offrent à vous avec la connexion adéquate.



IO-Link

Digital I/O

4. Télémaintenance

Avec la HMI Zimmer, vous bénéficiez du confort de la télémaintenance. La HMI peut être connectée au réseau de votre entreprise via WLAN/LAN. Vous bénéficiez ainsi d'une assistance rapide en cas de besoin, par exemple pour

- ... les problèmes et perturbations
- ... la programmation
- ... les mises à jour et corrections de bugs

Les informations et données sont fournies telles que disponibles au moment de l'impression. Version 02/2026.

Un grand soin a été apporté à l'élaboration de cette brochure et l'exactitude de toutes les indications a été contrôlée. Nous déclinons cependant toute responsabilité en cas d'indication erronée ou incomplète. Zimmer Group se réserve le droit de procéder à des modifications ou à des améliorations techniques dans le cadre du perfectionnement constant de ses produits et prestations. L'ensemble des textes, images, schémas et dessins figurant dans le présent catalogue sont la propriété de Zimmer Group et sont protégés par le droit d'auteur. Toute reproduction, édition, modification, traduction, prise de vue, exploitation et sauvegarde sur systèmes électroniques est interdite sans l'autorisation de Zimmer Group.

ZIMMER GROUP – THE KNOW-HOW FACTORY

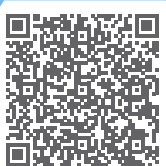
EN TANT QUE KNOW-HOW FACTORY, NOUS TRAVAILLONS POUR TOUTES LES BRANCHES ET FOURNISSEONS DES PRESTATIONS COMPLÈTES. NOTRE GAMME EST TRÈS VASTE ET TOUT AUSSI LARGE QUE VARIÉE.

UN PROBLÈME DE DÉVELOPPEMENT ? NOUS LE RÉSOVONS ! METTEZ À L'ÉPREUVE LES CHERCHEURS ET DÉVELOPPEURS QUE NOUS SOMMES. DE NOMBREUSES INNOVATIONS PROVIENNENT DE NOTRE ENTREPRISE. NOUS NOUS ENTHOUSIASMONS POUR LA NOUVEAUTÉ ET INCARNONS UN ESPRIT D'ENTREPRISE PIONNIER.

CONTACT – DANS LE MONDE ENTIER

Avec actuellement 19 succursales dans le monde et des partenaires dans plus de 125 pays, nous vous offrons d'excellentes prestations, dignes d'un leader de la technologie. Nous sommes impatients d'avoir de vos nouvelles !

www.zimmer-group.com/fr/contact



LA TECHNOLOGIE SYSTÈME DE ZIMMER GROUP – LES SPÉCIALISTES DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Avec plus de 30 ans d'expérience en matière de développement, la technologie système développe des solutions spécifiques pour le domaine de la manutention et de l'automatisation.

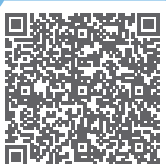
www.zimmer-group.com/fr/technique-dingenierie-systemes



À VOTRE SERVICE 24 HEURES/24 – NOTRE STAND VIRTUEL

Avec des fonctionnalités impressionnantes telles qu'une prise de vue animée, des hotspots cliquables ou des modèles 3D rotatifs, nous sommes certains de pouvoir vous convaincre par nos démonstrations en ligne.

www.zimmer-group.com/fr/expo



NOS NOUVEAUTÉS

Zimmer Group est connu pour son laboratoire d'idées et son esprit inventif. Cela permet de proposer chaque année de nombreuses solutions innovantes et individuelles. Vous trouverez ici les produits phare actuels.

www.zimmer-group.com/fr/nouveautes



SIÈGE SOCIAL:

ZIMMER GROUP

Am Glockenloch 2

DE 77866 Rheinau

T +49 7844 9139-0

F +49 7844 9139-1199

info.de@zimmer-group.com

www.zimmer-group.com

ZIMMER
group