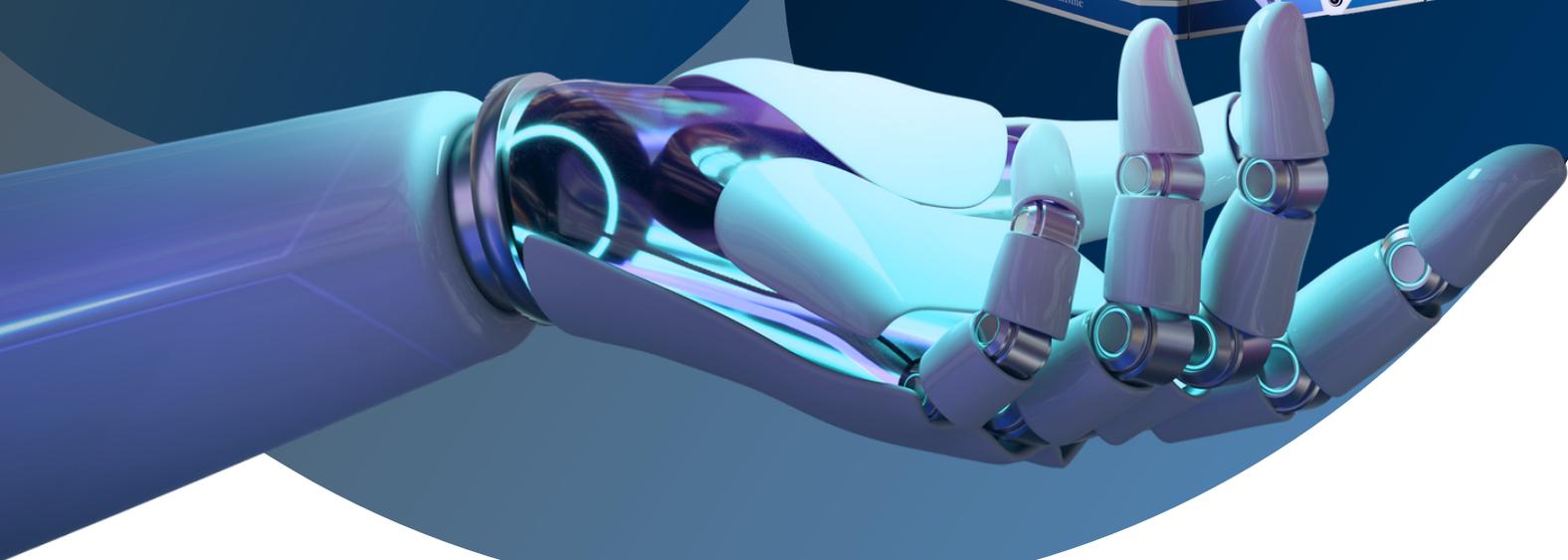


IWI®

fits your industry

iwi[®] by CMS Automatismes



Autonome

L'AMR se déplace de manière autonome vers un nombre de points illimités qui peuvent être simplement choisis en cliquant sur les points de la carte.



Flexible

Nous sommes votre interlocuteur unique pour un accompagnement complet et sur mesure (adaptation mécanique, programmation, communication) visant à une parfaite intégration.



Intuitif

L'interface intuitive de la tablette permet la reprogrammation simple de l'AMR qui pourra ainsi être associé facilement aux évolutions du processus de production

Un AMR c'est quoi ?

Un AMR (Robot Mobile Autonome) **se déplace de manière autonome sans guidage physique**. C'est un logiciel qui optimise la trajectoire du robot dans son environnement grâce à **l'intelligence artificielle**. Contrairement à un AGV (Véhicule à Guidage Automatique), l'AMR n'a pas besoin d'éléments structurels pour s'orienter (marquage au sol, rails, marqueurs fixes).

Pourquoi CMS a développé IWI ?

CMS Automatismes conçoit et réalise des machines spéciales automatisées et robotisées depuis 1986. **Nos ingénieurs en mécanique et automatisme/robotique** sont spécialisés dans l'amélioration des process de production. L'AMR est donc la continuité de **l'offre de service de CMS pour amener les clients vers l'usine du futur** et surtout améliorer leur productivité.



+333.87.96.60.60

CMS Automatismes

Adresse : ZA Rue Ampère - 57720 SCHWEYEN

E-mail : contact@cms-automatismes.com

L'accompagnement d'un projet innovant pour votre logistique de production

Afin d'augmenter la performance industrielle de votre usine, l'intégration de IWI sera accompagnée par nos experts.



IWI VOUS RESSEMBLE PARCE QUE...

Pour réussir votre logistique de production autonome, il faut mettre en accord votre besoin, vos spécificités environnementales et l'outil utilisé. Ce sont **nos experts qui définissent avec vous** et dans votre contexte de production le **"Top module" sur mesure** adapté. L'équipe est à votre écoute tout au long du projet et restera votre unique interlocuteur.



SOLUTIONS ILLIMITÉES

Grâce à nos compétences en conception et réalisation de machines spéciales automatisées et robotisées, nos ingénieurs vous proposent LA solution pour votre utilisation spécifique. **Nous adaptons IWI mécaniquement et en programmation**, afin qu'il s'intègre parfaitement dans votre environnement de production.



BÉNÉFICES

IWI exécute les tâches à faible valeur ajoutée et rend votre **flux logistique de production complètement autonome**. C'est grâce à la communication directe de IWI avec vos machines, votre ERP et l'environnement (ex. porte sectionnelle...) que **vous fluidifiez les maillons de la chaîne de fabrication et optimisez votre lean management**.



"L'idée c'est d'intégrer IWI dans la production et d'ajouter sur la base roulante, le module spécifique. C'est donc IWI qui sera adapté et personnalisé par rapport au besoin client. A aucun moment on ne souhaite que ce soit le client qui doit réadapter ses machines ou sa structure pour utiliser un AMR."

INTERVIEW.MANUFACTURING.FR

Découvrez l'interview exclusive sur IWI



INDUSTRIE 4.1
DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE