

L'AVENIR COMMENCE AUJOURD'HUI

MALAISIE : LA NOUVELLE CAPITALE DES MACHINES ET ÉQUIPEMENTS DE L'ASEAN

Grâce à l'Industrie 4.0 et à la combinaison unique de capacités locales et internationales, la Malaisie s'impose comme un pôle industriel de classe mondiale.

Avec la ratification de la politique Industrie 4.0, en 2018, le gouvernement malaisien a mis en avant le rôle clé que la Malaisie avait à jouer dans l'écosystème industriel mondial. Trois ans plus tard, la politique Industry4WRD a fait de ce pays un partenaire stratégique de choix pour de nombreux fabricants internationaux, et une véritable plaque tournante pour les secteurs high tech.

Grande bénéficiaire de cette valorisation de l'Industrie 4.0, l'industrie des machines et équipements (M&E) est en plein essor, et de plus en plus de fabricants malaisiens profitent de technologies de pointe telles que l'internet industriel des objets (IIoT), l'automatisation des processus robotisés, l'intelligence artificielle, cloud et edge computing, l'analyse de big data, etc.

M&E : LES ATOUTS DE LA MALAISIE

Si certaines technologies de l'Industrie 4.0 étaient monnaie courante depuis plusieurs années, d'autres ont récemment fait leur apparition, offrant un nouvel élan au secteur M&E. Les solutions de télécommunication 5G devraient par exemple proliférer dans les prochaines années, permettant aux machines et aux équipements de prendre rapidement des décisions critiques, et aux entreprises de gérer leurs



« L'Industrie 4.0 repose sur des solutions de communication et de connectivité, et non sur des avancées technologiques. Elle permet aux entreprises d'améliorer leur rendement, mais aussi d'optimiser l'exploitation de ressources limitées. La Malaisie offre compagnies européennes du secteur M&E une solide base en Asie. »

Arham Abdul Rahman
CEO, Malaysian Investment Development Authority (MIDA)

usines à distance avec une latence quasi nulle. En Malaisie, la 5G devrait être déployée à l'échelle nationale d'ici 2023.

Les multinationales du secteur M&E étendent leur portée internationale pour tirer parti de la demande croissante en produits manufacturés, tandis que les acteurs locaux proposent des services de niche pour épauler les partenaires étrangers. L'écosystème M&E malaisien permet aux deux parties de prospérer.

UNE EXCELLENTE PLAQUE TOURNANTE

L'industrie M&E de la Malaisie est l'une des mieux développées de l'Asie du Sud Est et répond à une demande nationale et internationale en hausse avec des produits sur mesure. Près de 120 entreprises malaises sont actuellement en mesure de produire des machines et des équipements de pointe reposant sur des technologies de l'Industrie 4.0.

La Malaisie jouit en outre d'excellentes capacités d'import et d'export. Située au cœur de l'Asie du Sud-Est, elle offre un accès aux plus grands ports et aéroports du monde.

DE NOMBREUX INCITANTS HORS ACTIONS

La Malaisie regorge de fabricants contractuels de premier plan : de quoi séduire n'importe quelle multinationale en quête d'un partenaire local. En confiant des activités telles que le design, l'assemblage et la gestion de la chaîne d'approvisionnement à des tiers, les fabricants d'équipements d'origine (OEM) et les fournisseurs de concepts d'origine (ODM) peuvent accéder à de nouvelles technologies, prioriser leurs ressources et raccourcir leurs délais de production tout en réalisant des économies. Les partenaires étrangers peuvent ainsi se concentrer sur des activités stratégiques comme l'assurance qualité, la gestion des coûts incorporables, la recherche et le développement, ou encore le service à la clientèle.

En s'associant à des fabricants contractuels malaisiens, les multinationales peuvent en outre identifier les besoins locaux et y répondre avec l'aide de leurs partenaires. Ce type de collaborations peut ainsi raccourcir les délais d'exécution, réduire les frais de production, et faciliter la résolution des problèmes et les opérations de maintenance.

DES PARTENAIRES D'EXCEPTION

En plus de répondre aux exigences des OEM et ODM étrangers, les fabricants contractuels malaisiens disposent d'installations de qualité supérieure, et travaillent en conformité avec les normes ISO applicables. Ils suivent de près l'industrie M&E mondiale, et savent tout ce qu'il y a à savoir sur la main-d'œuvre locale. Ils assurent en outre une communication fréquente et transparente avec les clients étrangers, et respectent les meilleures pratiques de production. La Malaisie est favorable aux investissements européens – et en particulier dans le secteur M&E. En 2020, les entreprises européennes ont créé plus de 5.400 emplois en Malaisie, et les investissements en provenance de l'UE (principalement des Pays-Bas, de l'Allemagne et de la France) se sont chiffrés à plus de 1,6 milliard d'euros.

Le soutien du gouvernement malaisien est essentiel à la réalisation des ambitions du pays pour le secteur M&E. La Malaysian Investment Development Authority (MIDA) est également cruciale pour la réussite des entreprises étrangères qui désirent tirer parti de la position concurrentielle de la Malaisie. Le large éventail de services proposés par la MIDA inclut la transmission d'informations sur les opportunités d'investissement, et l'assistance aux sociétés en quête de coentrepreneurs.

