



PT Mega Andalan Kalasan

www.mak-techno.com

L'entreprise indonésienne PT Mega Andalan Kalasan (pour faire simple : PT Mak International) est un fournisseur de pointe de lits d'hôpitaux. Le portefeuille comprend 150 modèles différents pour le marché international. Trois équipes de designers travaillent en permanence sur de nouvelles variantes et de nouveaux processus de fabrication. Le gérant Buntoro Setiomulyo veut aussi donner quelque chose à sa ville natale de Yogyakarta : le bien-être de ses employés lui tient à cœur, il octroie des bourses, invite des jeunes dans son entreprise et publie des guides sur l'économie.

BRANCHE	NOMBRE DE COLLABORATEURS	SITE
Santé publique	800	Yogyakarta (Indonésie)
PRODUITS TRUMPF	APPLICATIONS	
■ TruLaser Tube 5000	■ Découpe de tubes laser	

Défis

PT Mak démarre en 1988 à Yogyakarta en Indonésie comme petite entreprise de tôlerie avec trois machines et s'en sort ainsi. Le gérant Buntoro Setiomulyo dit des premières années : « Il nous manquait l'idée lumineuse qui nous aurait permis de nous imposer et de gagner une clientèle stable ». PT Mak International se concentre sur des produits simples, comme les casiers pour établissements scolaires, mais qui ne rapportent pas grand-chose. « Nous avons besoin de patience ». Setiomulyo a tenu bon et a cherché un produit avec potentiel de croissance. « C'est là que je suis tombé sur les lits d'hôpitaux. La population mondiale augmente, les besoins seront donc croissants ». L'entreprise développe les compétences de fabrication nécessaires et décide de se concentrer uniquement sur la production et de laisser la vente et le marketing à des partenaires expérimentés. PT Mak a pris une position dominante avec cette stratégie et emploie 800 personnes. Setiomulyo s'interroge alors sur la manière dont il pourrait conforter sa position.



"La TruLaser Tube 5000 travaille de manière très précise. Nous réduisons ainsi de nombreux processus secondaires et avons même pu éliminer complètement d'anciennes installations. Nous utilisons maintenant plus efficacement la surface de fabrication libérée."

BUNTORO SETIOMULYO

GÉRANT DE L'ENTREPRISE PT MAK

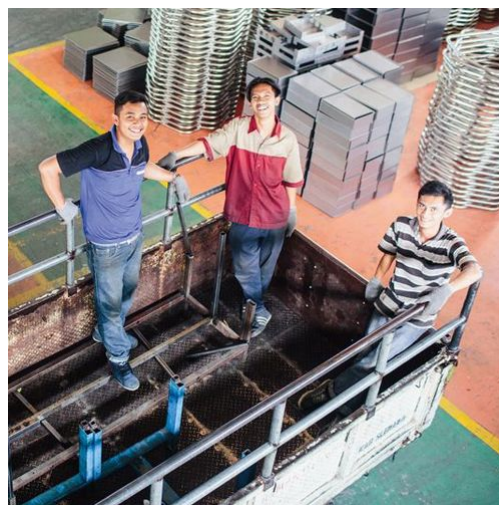


Solutions

PT Mak fabrique désormais 400 lits par mois et dispose de 150 modèles dans son portefeuille. Trois équipes de designers travaillent en parallèle sur de nouvelles variantes et améliorations de manière à réduire le poids ou à optimiser le processus de fabrication. Mais il y a encore beaucoup de travail manuel. Il est temps de passer à l'étape suivante. Setiomulyo envisage de passer à la découpe laser de tubes : « Acheter une TruLaser Tube 5000 - c'est déjà un gros investissement pour notre entreprise. Mais mon instinct me dit de foncer. »

Mise en œuvre

Cela en a valu la peine. « Notre productivité a augmenté de 30 pour cent avec la machine ! » Et la TruLaser Tube 5000 permet à l'entreprise d'économiser beaucoup de travail manuel. « Elle travaille de manière très précise. Nous réduisons ainsi de nombreux processus secondaires et avons même pu éliminer complètement d'anciennes installations. Nous utilisons maintenant plus efficacement la surface de fabrication libérée ». L'équipe de TRUMPF l'a aidé à se lancer dans l'usinage laser de tubes. « La transition s'est faite en douceur et dans de bonnes conditions ».



Perspectives

Buntoro Setiomulyo croit en son entreprise et en son pays: « Il est important pour moi de bien rémunérer mes collaborateurs. Je pense que c'est un bon exemple pour mon pays. Nous avons 230 millions d'habitants en Indonésie - un énorme marché potentiel à exploiter ». Setiomulyo souhaite y contribuer. Il publie des guides, invite régulièrement des jeunes dans son entreprise et octroie des bourses. « J'espère ainsi contribuer un peu à l'essor économique de l'Indonésie ». La progression de PT Mak International se poursuit également : Setiomulyo a entre-temps commandé la nouvelle génération de TruLaser Tube 5000 avec encore plus de fonctions.

