



## PT Mega Andalan Kalasan

www.mak-techno.com

Întreprinderea indoneziană PT Mega Andalan Kalasan (pe scurt: PT Mak International) este un furnizor de top de paturi de spital. Portofoliul acesteia include 150 de modele diferite pentru piața internațională. Trei echipe de proiectare lucrează în permanență la noi variante și procese de producție. Directorul Buntoro Setiomulyo vrea să dea ceva înapoi regiunii sale natale Yogyakarta: bunăstarea angajaților săi este importantă pentru el, acesta acordă burse, invită tinerii la el și scrie ghiduri economice.

**DOMENIU DE ACTIVITATE**  
Sănătate

**NUMĂR ANGAJAȚI**  
800

**LOCAȚIE**  
Yogyakarta  
(Indonezia)

### PRODUSE TRUMPF

■ TruLaser Tube 5000

### APLICAȚII

■ Debitarea cu laser a țevilor

### Provocări

În 1988, PT Mak a fost fondată în Yogyakarta, Indonezia, ca mică întreprindere de prelucrare a tablelor, cu trei mașini, și a a a a reușit să intre pe piață. Directorul Buntoro Setiomulyo spune despre primii ani: „Nouă ne lipsea ideea genială cu care să ne afirmăm și să câștigăm o clientelă stabilă.” PT Mak International se concentra pe produse simple, cum ar fi dulapurile colorate, care nu aduceau prea mult venit. „Aveam nevoie de răbdare”. Setiomulyo a perseverat și a căutat un produs cu potențial de creștere. „Apoi am descoperit paturile de spital. Populația mondială este în creștere, așa că și cererea va crește.” Întreprinderea își extinde competența de producție necesară și decide să se concentreze doar pe producție și să lase vânzările și marketingul în seama partenerilor cu experiență. Când PT Mak a obținut o poziție de top cu această strategie și a angajat 800 de oameni, Setiomulyo s-a întrebat cum ar putea continua dezvoltarea.



"TruLaser Tube 5000 funcționează cu un grad mare de precizie. Ca urmare, reducem multe procese secundare și chiar am reușit să dezafectăm complet instalațiile vechi. Acum utilizăm mai eficient suprafața de producție eliberată."

**BUNTORO SETIOMULYO**  
DIRECTOR PT MAK

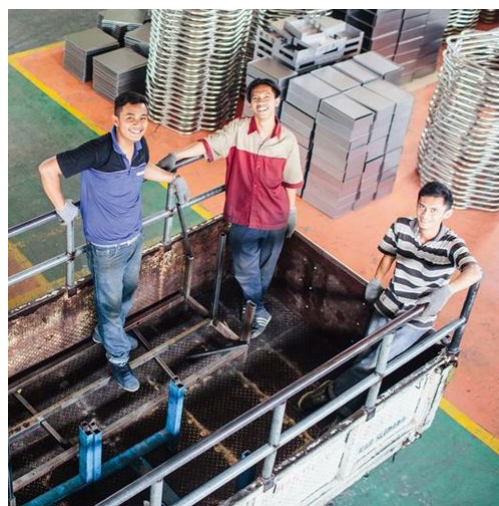


## Soluții

PT Mak produce acum 400 de paturi pe lună și are 150 de modele în portofoliu. Trei echipe de proiectare lucrează în paralel la noi variante și îmbunătățiri pentru a reduce greutatea sau a optimiza procesul de producție. Dar mai sunt multe activități manuale de făcut. Este timpul pentru următorul salt. Setiomulyo se gândește să treacă la debitarea cu laser a tăvilor: cumpărarea unui TruLaser Tube 5000 – este o investiție mare pentru întreprinderea noastră. Dar instinctul mi-a spus să-l iau.

## Implementare

A meritat. „Mașina ne-a crescut productivitatea cu 30 %!” TruLaser Tube 5000 reduce semnificativ activitățile manuale în cadrul întreprinderii. „Funcționează cu un grad mare de precizie. Ca urmare, reducem multe procese secundare și chiar am reușit să dezafectăm complet instalațiile vechi. Acum utilizăm mai eficient suprafața de producție eliberată.” Echipa TRUMPF a ajutat la începerea prelucrării tăvilor debitate cu laser. „Tranziția a decurs fără probleme.”



## Perspectivă

Buntoro Setiomulyo crede în întreprinderea sa și în țara sa: „Pentru mine este important să-mi plătesc bine angajații. Cred că acesta este un exemplu bun pentru țara mea. Avem 230 de milioane de locuitori în Indonezia – un potențial de piață uriaș pe care trebuie doar să-l valorificăm.” Setiomulyo dorește să-și aducă contribuția la acest lucru. El scrie ghiduri, invită constant tineri în întreprinderea sa și acordă burse. „Sper că voi contribui puțin la creșterea economică a Indoneziei în acest fel.” Ascensiunea PT Mak International continuă: Setiomulyo a comandat între timp noua generație TruLaser Tube 5000 cu și mai multe funcții.

