

## PT Mega Andalan Kalasan

www.mak-techno.com

Endonezyalı şirket PT Mega Andalan Kalasan (kısa: PT Mak International) hastane yataklarının lider tedarikçilerinden biridir. Portföyünde uluslar arası piyasa için 150 farklı model mevcut. Üç tasarım ekibi sürekli yeni varyant ve üretim prosesleri üzerinde çalışıyor. Genel müdür Buntoro Setiomulyo böylece vatani Yogyakarta'ya katkıda bulunmak istiyor: Çalışanlarının durumu onun için önemli, burslar veriyor, genç insanları davet ediyor ve ekonomik el kitapları yazıyor.

### SEKTÖRLER

Sağlık sektörü

### ÇALIŞAN SAYISI

800

### KONUM

Yogyakarta  
(Endonezya)

### TRUMPF ÜRÜNLERİ

■ TruLaser Tube 5000

### UYGULAMALAR

■ Lazerle boru kesme

## Güçlükler

1988 yılında PT Mak Endonezya'daki Yogyakarta üç makineli küçük bir sac işleme firması olarak başlıyor ve çalışmaya devam ediyor. Genel müdür Buntoro Setiomulyo ilk yıllarla ilgili olarak "Kendimizi gösterecek ve sabit müşteri portföyümüzü kazanacak fikrimiz eksikti." PT Mak International firması okul dolapları gibi çok karlı olmayan basit ürünler konusuna odaklanıyor. "Sabırlı olmamız gerekiyor." Setiomulyo sabırlı davrandı ve büyüme potansiyeli olan bir ürün aradı. "Burada aklıma hastane yatakları geldi. Dünya nüfusu artıyor, ihtiyaç artacak." Şirket gerekli üretim yetkinliğini geliştiriyor ve sadece üretim konusuna odaklanmayı seçiyor ve satış ile pazarlamayı tecrübeli ortaklara bırakmaya karar veriyor. PT Mak bu strateji ile lider bir konuma geldiğinde ve 800 çalışanı olduğunda Setiomulyo bu avantajını nasıl geliştirebileceğinizi düşünüyor.



"TruLaser Tube 5000 modeli çok hassas çalışıyor. Böylece çok sayıdaki ikincil proses azaltıyoruz ve eski tesisleri kullanımdan çıkarıyoruz. Sert kalan üretim alanını şimdi daha verimli kullanıyoruz."

**BUNTORO SETIOMULYO**  
PT MAK GENEL MÜDÜRÜ



## Çözümler

PT Mak şu anda ayda 400 yatak üretiyor ve portföyünde 150 modele sahip. Üç tasarım ekibi ağırlığı azaltmak veya üretim prosesini optimize etmek için paralel olarak yeni varyantlar ve iyileştirmeler üzerinde çalışıyor. Ancak hala çok fazla manuel çalışma var. Sonraki sıçrama zamanı geldi. Setiomulyo lazerle boru kesmeye geçmeyi düşünüyor: "Bir TruLaser Tube 5000 modeli almak - bu şirketimiz için büyük bir yatırımdır. Ancak iç sesim bana almam gerektiğini söylüyor."

### Hayata geçirme

Buna değdi. "Verimliliğimiz makine sayesinde yüzde 30 arttı!" TruLaser Tube 5000 şirkete manuel çalışma konusunda çok tasarruf sağlıyor. "Çok hassas çalışıyor. Böylece çok sayıdaki ikincil proses azaltıyoruz ve eski tesisleri kullanımdan çıkarıyoruz. Sert kalan üretim alanını şimdi daha verimli kullanıyoruz." TRUMPF ekibi lazerli boru işleme alanına giriş yaparken yardımcı oldu. "Geçiş yumuşak ve iyi gerçekleşti."



### Geleceğe bakı

Buntoro Setiomulyo şirketine ve ülkesine güveniyor: "Çalışanlarıma iyi bir ücret vermek benim için önemlidir. Bunun ülkem için iyi bir örnek olduğunu düşünüyorum. Endonezya'da 230 milyonluk bir nüfusumuz var - sadece kullanmak zorunda olduğumuz devasa bir piyasa potansiyeli." Setiomulyo bunun için katkıda bulunmak istiyor. El kitapları yazıyor, sürekli genç insanları şirketine davet ediyor ve burslar veriyor. "Böylece umarım Endonezya'nın ekonomik gelişimine de bir katkı sunarım." PT Mak International firmasının yükselişi de devam ediyor: Setiomulyo daha fazla fonksiyonu olan yeni nesil bir TruLaser Tube 5000 sipariş etti.

