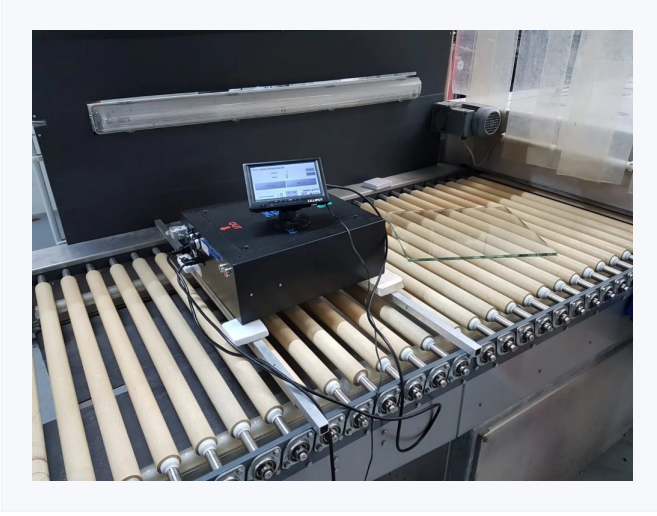




## Helios Quartz Tin-Side Dedektörü

+90 542 293 19 01

Cumhuriyet Mah. Çalikağa Sok. No:9 Kat:3 D:6  
Silivri/İstanbul · Türkiye

Float camın bir yüzü temiz "hava tarafı" (air side), diğer yüzü ise ince kalay filmi taşıyan "kalay tarafı" (tin side) olarak farklılaşır ve aynalama, laminasyon, serigrafi ile kaplama işlemlerinin doğru yüzeyde yapılması ürün kalitesi açısından kritiktir. Helios Quartz otomatik kalay dedektörü, bu iki yüzeyi hızlı ve güvenilir biçimde ayırt eder: hava tarafında yeşil LED yanar, kalay tarafı algılandığında kırmızı LED yanıp söner. Açık kontak (open contact) çıkışı sayesinde üretim hattının kontrol paneliyle haberleşir; sesli uyarı verebilir veya hattı otomatik durdurabilir.

Koyu renkli ve anti-reflektif camlarda dahi güvenilir sonuç verir ve sürekli otomatik izleme ile insan kaynaklı hataları ortadan kaldırır. Kompakt versiyon ve Modbus protokolü seçenekleriyle sunulur; genellikle yıkama makinesinden hemen sonra, işleme öncesinde hat üzerine konumlandırılır. Bu sayede yanlış yüzeyde işlem kaynaklı hatalar ve maliyetli fireler önlenir.

Kuvars ve cam teknolojisinde köklü uzmanlığa sahip Helios Quartz (İtalya) çözümleri, Concept Solutions tarafından temin ve desteklenir.