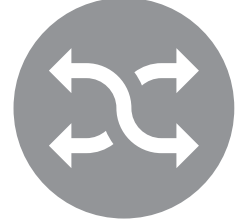


# Penye bölümlerinin ayrı ayrı izlenmesi

## Özelleştirilmiş çözüm



Penye makinaları merkezi veya tek kafa izleme sistemi ile donatılmıştır. İzleme sistemi şerit kalınlığını kontrol eder. Tek kafa izleme, sekiz şeridin her birinin ayrı ayrı izlendiği anlamına gelir. Merkezi izleme durumunda, 8 bölümün tamamı birlikte izlenir.

### Zorlu hedef

Merkezi izleme, hataya neden olan penye bölümünün tam olarak hangisi olduğunu tespit edemez. Hatta makinanın gereksiz yere kapatılmasına bile yol açabilir. Bu durum sekiz yuvadan birinin pislik veya biriken elyaf uçuntusu nedeniyle tıkanıp ışık sinyalinin alıcıya ulaşması engellendiğinde ortaya çıkar. Sistem bir anormallik algılar ve makinaryı otomatik olarak kapatır.



Tek kafa izleme LED'i

### Çözüm

Rieter mühendisleri, penye makinalarındaki merkezi izleme sistemini tek kafa izleme sistemine yükseltecek özelleştirilmiş bir çözüm geliştirmiştir. Kırmızı bir LED göstergesi sayesinde, operatör hataya yol açan penye bölümünü kolayca tespit eder ve hemen müdahale ederek sorunu çözer.

### Müşteri avantajı

Bu özelleştirilmiş çözüm, olayların kaydının tutulmasını sağlar. Müşteri düşük kaliteli vatkaları kolayca tespit ederek daha yüksek ve daha istikrarlı kalite elde eder. Tek kafa izleme sistemi, hatalı mekanik ayarların önüne geçip kusurlu parçaları sürecin erken aşamasında tespit ederek kaliteyi önemli ölçüde iyileştirir. Yanlış yapılan hata tespitleri ortadan kaldırıldığı için makina kapatma oranı azalır ve üretkenlik artar.

**Rieter Machine Works Ltd.**  
Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 7283  
aftersales@rieter.com

**Rieter India Private Ltd.**  
Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 664 141  
F +91 2169 664 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**  
390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
P.R. China  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

Bu broşürde verilen bilgiler, çizimler ve bunlarla ilgili tüm veriler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter önceden özel duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3247-v2 tr 2303