

Nema, SSM dijital suite ile %5'e varan verim artışı



1854'ten beri AMANN, yüksek kaliteli dikiş iplikleri, nakış iplikleri ve smart ipliklerin uluslararası alanda lider üreticilerinden biri olmuştur. Şirket, bugünün ve yarının pazar ihtiyaçları için akıllı ürünler, bireysel çözümler ve yenilikçi konseptler geliştirmektedir. AMANN böyle yaparak geniş uygulama yelpazesi için gelenek ve inovasyonu fonksiyonel ipliklerde birleştirmektedir.

Zorluk

AMANN ürünleri kalite ve güvenilirliği temsil eder. Yüksek üretim hızında mümkün olan en düşük telef miktarı ve sifıra yakın kusurla birinci sınıf iplikleri sürekli üretmek zordur. Yedi ülkedeki sekiz üretim tesisi ile bu zorluk daha da karmaşık hale gelmektedir. Makina filosunun tamamının performansını gerçek zamanlı olarak izlemek, yüksek kalite seviyesinin korunmasını sağlarken arıza sürelerini ve telef minimuma düşürmekte önemli bir rol oynar.

Çözüm

Nema, SSM dijital suite ile, tüm bağlı makinaların konumlarından bağımsız şekilde günde 24 saat neredeyse gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlar. Grafikli bir gösterge paneli tek bakışta tüm önemli performans göstergelerinin kolay anlaşılır bir görünümünü sunar. Bu sayede makinanın sağlığı neredeyse gerçek zamanlı olarak izlenir, tüm sapmalar hızlıca tespit edilir ve zamanında eyleme geçilebilir.



Nema, makina sağlığıyla ilgili verilere genel bir bakış sunar.

Müşterinin avantajları

Nema, sözlerini yerine getirdi. Üç ayın ardından AMANN üretim proseslerini optimize etti ve bu şekilde ortalama %5'ten daha fazla verimlilik artışı sağladı. Şirket şu anda hızlıca eyleme geçebilmek için gerektiğinde dünya genelinde faaliyette olan tüm tesislerdeki üretim koşullarına dair gerçek zamanlı bilgileri alabiliyor ve bu sayede arıza sürelerini en aza indirebiliyor. En iyi çalışan makina da belirlenebiliyor ve neredeyse sıfır hata ile yüksek verimlilik için makinanın ayarları kopyalanabiliyor.

SSM yüksek hassasiyetli sarım, bitim işlemi ve iplik işleme makinalarıyla birlikte Nema, AMANN için rekabet avantajı sağlıyor ve yeni bakış açıları kazandırıyor.



Müşteri görüşü

"Müşteri hizmetlerinde hızlı olabilmek ve müşterilere en esnek şekilde hizmet sunabilmek gibi tekstil pazarında her gün yeniden tanımlanan unsurlarla rekabet edebilmek için verimliliği izlemek üzere mevcut KPI'ları almak ve mümkün olan en iyi kapasiteyi sağlamak zorundayız. Nema, her bir makinanın ve her bir konumun verimliliğini anlamak için mükemmel bir araçtır. Duruş sebepleri gibi daha fazla ayrıntıyla bizlere GEMBA üzerinde olası geliştirmeler için nereye bakılmasına gerektiğine dair net bilgiler verir. Nema ile SSM'in güçlü, güvenilir ve yüksek performanslı makinalarının bir arada kullanılması, piyasanın ve müşterinin yaşadığı zorluklara yetişebilmek için çok önemlidir."*

Christian Scholz,

AMANN Group Uluslararası Endüstri Mühendisliđi
Direktörü

* GEMBA, "Gerçek yer" anlamına gelen Japonca bir kelimedir ve burada fabrika zeminini temsil eder.

Amann & Söhne GmbH & Co. KG

Fabrikstraße 11

86199 Augsburg

Germany

<https://www.amann.com/>

service@amann.com

SSM Schärer Schweiter Mettler AG

Rüthof 8

8820 Wädenswil

Switzerland

T +41 44 718 33 11

F +41 44 718 34 51

info@ssm.ch

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. SSM önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. SSM sistemleri ve SSM yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3576-v1 tr 2305

www.ssm.ch