

Pt. Embee Plumbon Textiles – Tutku ile İplik Eğirme



PT. Embee Plumbon Tekstil
TCC Batavia – Tower One No. 801
Jl. KH. Mas Mansyur Kav. 126
Jakarta Pusat 10220
Endonezya

Toplam Kirlilik Kontrolü ve alarm yönetimi ile hem telefı hem de kaliteyi optimize etme

Uster Quality Expert, bu fabrikanın hem kaliteyi hem de verimliliği optimize etmesini, mobil alarmlar vasıtasıyla hataları hızlı bir şekilde tespit edip düzeltilmesini – ve iyi elyaf telefını azaltılmasını sağladı.

Uster Quality Expert, Endonezyalı iplikçi PT'ye geniş kapsamlı faydalar sağladı. PT. EMBEE PLUMBON TEXTİLES. Şirketin Teknik Müdürü Bay Poonia, Toplam Kirlilik Kontrolü'nün Harman hallaçta Vision Shield tarafından uzaklaştırılan materyalde %50'lik bir azalma sağladığını bildirdi. Ve bu, aynı zamanda bobindeki temizleyici kesmelerinde herhangi bir artış olmadan, ve dolayısıyla iplikte kalan hatalar sürekli olarak kontrol edilerek başarılı.

Uster Mobile Alerts'ın değeri, işletmenin bobinleme esnasında kaydettiği gerçek bir iplik hatası örneği ile de vurgulanır. Sistemden gelen Alarmlar, hatanın cer aşamasından yeni bir polyester tedarikiyle ilgili bir soruna kadar izlenmesine izin verdi. Cer koylerinde toz artışına neden oluyor ve eğirmede hata oluşturuyordu.

Bu hatayı tek bir gün içinde bulup düzeltmek, aksi halde ikinci kalite olarak sınıflandırılacak olan 'muazzam miktarda malzeme' tasarrufu sağladı. Ayrıca iplik kopuşlarından ve kesmelerinden makine verimliliğinin etkilenmesini de engellemiştir.

Uster'den gelen eğitim ve teknoloji desteği, hem şirketin yeni kurulan işletmesine hem de eskisine fayda sağladı, böylece iki işletme artık gelişmiş genel kalite kontrol ile bağlantılı hale geldi.



Pt. Embee Plumbon Textiles – Tutku ile İplik Eğirme

Bay Poonia ile Quality Expert röportajı

PT. EMBEE PLUMBON TEXTILES, Endonezya'nın başkenti Jakarta'dan yaklaşık 200 km uzaklıkta, Batı Java'daki Cirebon şehrine yakın bir yerde 1999 yılında faaliyete başlamıştır. İşletme, küresel tekstil endüstrilerinin yüksek büyüme talebine hizmet etmek için modern ve en son teknoloji ile donatılmıştır. En son akıllı yazılıma sahip üçüncü nesil tekstil makineleri, 21. yüzyıl için kalite ve işletme ekonomisinde yeni standartlar oluşturmuştur.

Müşteri odaklı bir yaklaşım ve sürekli teknoloji güncellemesi, şirketin faaliyetlerinin merkezinde yer alır. Becerikli işletim disiplinleri ve kapsamlı eğitim programları, ürün ve proses geliştirmeyi yeni seviyelere taşır. PT EMBEE, en yüksek önceliği müşteri memnuniyeti olan teknolojiye, yatırım yapmaya odaklanmıştır.

Bir Teknik Müdür ve Uster Quality Expert kullanıcısı olarak, en büyük faydayı nerede gördünüz?

Atışları ve kesme seviyelerini optimize etmek için, kesinlikle Toplam Kirlilik Kontrolü uygulaması öne çıkan bir özelliktir. İplikte kalan hatalarla birlikte ince temizlemedeki atışların kombine genel görünümü, nihai sonuca göre atış seviyelerimizde ince ayar yapmamızı sağladı. Bu şekilde, Uster Jossi Vision Shield'deki atışları %50 oranında azaltmayı başardık ve hala iplikte aynı seviyede kalan hataları elde ettik – iplik temizleyici kesme sayısını da artırmadan. Toplam Kirlilik Kontrolü ile, kalan hataları tutarlı bir şekilde kontrol ederken iyi elyaf kaybını büyük ölçüde azalttık.

Uster Quality Expert ve değer modüllerinde uzmanlaşmak zor muydu?

Yeni pamuk işletmesi ekibimiz başlangıçta Uster temsilcisi tarafından eğitildi ve tekstil teknoloji uzmanları Toplam Kirlilik Kontrolü kavramını açıkladı. O zamandan beri ekiplerimiz her gün Quality Expert kullanıyor. Daha sonra, Uster ürünleriyle donatılmış eski işletmemizle de eğitimi genişlettik. Artık her iki işletmeyi de tek bir sisteme bağladık – ve kalite üzerinde çok daha iyi kontrole sahibiz.

Böylece yeni işletme için yapılan yatırım mevcut işletmeye de fayda sağlamıştır. Bu iki yönlü bir fayda, değil mi?

Evet, doğru (gülüyor). Her iki iplik işletmesindeki personelimiz de sayısız rapor ve veriyi gözden geçirmekten çok daha faydalı olan alarmlara erişebilir.

Uster Mobile Alerts'in bir sorunu belirlemenize yardımcı olduğu somut bir durumu paylaşır mısınız?

Evet, birçok örnek var. Hatırlayabildiğim en günceli, bobin sırasında iplik hatalarında ani bir artışla tetiklenen bir alarm. Alarmı önce kalın numara üreten makinelerde fark ettik. Ve bir vardiya sonra, ince numara yapan makineler de aynı nedenle alarm vermeye başladı. Sorunu hemen izlemeye başladık ve kaynağı cer aşaması olarak belirleyebildik. Yeni bir tedarikçiden polyester elyaf kullanıyorduk ve bu, cer koylerinde daha fazla toz birikmesine neden oluyor ve bu da, sonuç olarak eğirmede çekim hatalarına yol açıyordu.

Bu dikkate değer bir sonuçtur.

Mobil alarmlarınız olmasaydı sonuç ne olurdu?

Sonucu çok daha sonra, belki birkaç gün sonra fark ederdik. Mobil alarmlar ile doğru kişilere anında haber verildi ve bir gün içerisinde sorunun kaynağının takibi sağlandı. Bu, aksi takdirde ikinci kalite olarak sınıflandırmak zorunda kalacağımız muazzam miktarda malzeme tasarrufu sağladı. Ayrıca, iplik kopuşları ve kesmeleri nedeniyle, bu süre için makine verimliliği önemli ölçüde düşecekti.

Bay Poonia, Quality Expert'i en üst düzeyde kullandığınız için teşekkür ederiz. Gelecekte çok daha başarılı sonuçlar elde etmenizi dileriz.

Memnuniyetle.



Bay Poonia
Teknik Müdür

+62 231 321421

+62 812 2211170

poonia@embee.co.id

Müşteri Beyanı

" UQX değer modülleri, birinci kalitenin yüksek üretilmesini sağlar. "