



MILLMASTER® TOP

Built to outperform



Yeni ihtiyaçlar – inovatif çözümler – MillMaster TOP

LOEPFE iplik temizleyicilerinin yeni jenerasyonu, sarım sırasında iplik temizliğine ilişkin artan beklentilere verilen cevaptır. İsviçre’de bulunan LOEPFE, yarım yüzyılı aşkın bir sreden bu yana optik iplik temizleyicilerinin geliştirilmesi ve üretilmesi konusuna odaklanmıştır. Optik iplik temizleyicilerinin önde gelen sağlayıcısı olarak LOEPFE, YarnMaster ile sarım prosesindeki tüm gereklilik profillerini kapsamaktadır. Yeni bilgi yönetim sistemi MillMaster TOP, LOEPFE’nin en yeni YarnMaster ürünü ile birlikte piyasaya sunulmuştur.

Üstün kaliteye sahip ipliğin üretilmesi için sarım prosesindeki iplik temizleyicisi verilerinin sürekli olarak denetlenmesi zorunludur. Tekstil uzmanları bilirler ki, üstün özellikli bir iplik sonraki işlemler esnasında daha az kesintiye yol açar. Gerçek zamanlı denetim sistemi MillMaster TOP yardımıyla takip prosesleri veya tedbirler hızla gerçekleştirilebilir.

MillMaster TOP, veri kalitesinin denetlenmesinde en yeni nesil ve inovatif bir sistemdir ve gerçek zamanlı çevrim içi veriler sağlar.

MillMaster TOP en yeni Windows işletim sistemi için geliştirilmiştir.

Özel donanıma gerek yoktur.

Standart sürüm, gerçek zamanlı veri ve bilgi potansiyelinin tümüyle kullanabileceğiniz tüm fonksiyonları sunar. MillMaster TOP, sunduğumuz çok sayıdaki opsiyonlarla sizin gereksinimlerinize uyarlanabilir.

LOEPFE, dünyadaki tüm iplik fabrikaları için sizin yetkin partnerinizdir.

MillMaster TOP, çok sayıda TOP faktörler ile kendini gösterir

- Hızlı veri alış verişi**
- Kolay kurulum ve güncelleştirme**
- Kapsamlı kontrol**
- Tablet üzerinde hızla özet bilgiler**
- Karşılaştırma ve optimizasyon**
- Hızlı sonuçlar**
- En modern veri yönetim sistemi**
- İhtiyaçlarınızı karşılar**
- Kendi seçiminizi yapın**
- Standart formatların kullanımı**



«SİZİ ZİRVEYE TAŞIR»

Hızlı veri alış verişı

Hızlı bilgiye odaklanma

En yeni MillMaster TOP, iplik fabrikası kokpitinin geleceği, bugünden kullanıma hazır. Üretimde yüksek kalite standartlarının sürekliliği için iplik fabrikasındaki her bir makinenin kontrol edilmesiyle gerekli verilerin aranması artık tümüyle geçmişte kaldı.

“Fast Data Exchange” fonksiyonu ile MillMaster TOP bağlı bulunan tüm makinelerin verilerini gerçek zamanlı olarak sunar. Piyasada bulunan başka hiçbir veri kayıt sistemi, MillMaster TOP’ta bulunan “Fast Data Exchange”in hızıyla baş edemez.

HIZ

Gerçek zamanlı veri alışverişi

MAKİNE 1

MAKİNE 2

MAKİNE 3
tam şimdi

MAKİNE 4

«Gerçek zamanlı»

Kolay kurulum ve güncelleştirme

Bulut üzerinden otomatik yazılım güncellemesi

MillMaster TOP ile başlamak için bilgi işlem uzmanı olmanıza gerek yoktur. Hedef bilgisayarınız gerekli kurulum paketini otomatik olarak LOEPFE Bulut Sunucusundan alır. Birkaç tıklama sonra MillMaster TOP ile kullanıcı dostu arayüzü üzerinden çalışmaya başlayabilirsiniz.

Mevcut olan çok sayıdaki farklı opsiyon paketiyle MillMaster TOP tam olarak da sizin ihtiyaçlarınıza göre düzenlenmiştir - ne fazla, ne eksik. Yeni temin edilen opsiyon paketleri çevrim içi lisans senkronizasyonundan hemen sonra hazırdır.

MillMaster TOP, otomatik kurulumu ve gncelleştirmeyi bulut üzerinden gerçekleştiren piyasadaki tek sistemdir.

Uzaktan destek hazırdır.

BULUT

BULUT SUNUCUSU

Her
yerden
erişim

«Otomatik olarak g¼ncel»

Kapsamlı kontrol

Kararlar anında

MillMaster TOP gerçek bir yönetim kokpiti olarak hizmet verir.

Bobin Salonu modunda, sarım salonundaki tüm makineleri gösterilmektedir. Trafik ışığı renkleri, her bir makinede çalışan her bir iplik üretim partisinin verimini gösterir. Verim kriterleri ve eşik değerleri nihai ürün için gerekli olan kalite kademesine serbestçe ayarlanabilir.

En kötü verime sahip üretim partileri, tedbir planlamasını kolaylaştırmak için ayrı bir özet içerisinde bir araya getirilir (Flop görünümü).

Partilere göre sıralanmış bir özet görünüm, size birden fazla makineye dağılmış olan partiler üzerinde kontrol sağlar (parti görünümü).

Belirli bir parti veya makine üzerine basitçe çift tıklayarak Dashboard moduna yaklaşabilirsiniz. Tümünü yeni olan Dashboard kullanıcıya en önemli kalite bilgilerini tek bakışta sunar.

Verilerin en önemli kesim tipleri için, örneğin NSLT, Splays, Cluster, Yabancı Elyaf kesimi, grafiksel gösterimi, kullanıcıya her bir makine için bir verim özeti sunar.

Yönetici, anında kullanıma hazır olan bu bilgi yardımıyla kısa sürede gerekli tedbirleri alabilir. Sabit bir iplik kalitesine ulaşmak için iplik üretim prosesinde spesifik bakım çalışmaları optimize edilebilir.

YÖNETİM KOKPİTİ

Bobin salonu



«Anında özet bilgi ve kontrol»

Tablet üzerinde hızla özet bilgiler

Makine verimlilik verileri mobil hale geliyor

Modern yöneticiler iplikhanenin gerçek zamanlı verimlilik verilerini tek tuşa basarak görmek isterler, sadece masa başında değil, aynı zamanda başka kilit kişilerle birlikte toplantılarda da. WEB-Client uyumlu MillMaster TOP size eşlik eder. Sizin sürekli ve gerçek zamanlı olarak güncel bilgiye sahip olmanız için, iplikhanenin en önemli verimlilik verileri sizin mobil cihazının internet tarayıcısına getirilir.

MillMaster TOP'un bobin salon özeti, size bir bakışta işletmenizin bir verimlilik özetini sunar. Önceden belirlenmiş kriterlerinizin önceden belirlenmiş iyi / kötü eşikleri çerçevesinde durumlarını göstermek için trafik ışığı renkleri kullanılır.

TOP / FLOP analizi ile, üretiminizin istediğiniz kalite kademesine gelmesi için nerede tedbir almanız gerektiğini öğrenirsiniz.

MOBİLİTE

Mobil bir cihaz
kullanan tek veri
toplama sistemi.



«Denetim»

Karşılaştırma ve optimizasyon

Tecrübeye bağlı kararlar

MillMaster TOP, daha önce sağlamış olduğunuz kalite kademelerinin takip edilmesini sağlar. Trend analizi aracı, gerçek üretiminiz ile daha önceki üretim kalitenizi basitçe karşılaştırmanızı sağlar. Bu yeni araç, üretim kalitenizi optimize etmeniz için anında bilgiler sağlar.

Kalite iyileştirme prosesindeki temel bir araç olan trend analizi, kalite sapmalarına sahip üretimin nedenlerini tespit etmenizi sağlar.

Dahili kıyaslama aracı, kalite iyileştirme ekibinizde yapacağınız tartışmalar ve analizler için sağlam bir temel sunar. Bu durum, bugünün ve yarının rekabetini aşmak için doğru kararlar verilmesini sağlar.

KIYASLAMA



«Sürekli Verimlilik Artışı»

Hızlı sonuçlar

Kullanıcı dostu navigasyon

MillMaster TOP, LOEPFE'nin en yeni YarnMaster ZENIT+ temizleyicisinin kendini kanıtlamış kullanıcı arayüzünü kullanır.

Makine üzerinde YarnMaster temizleyicisinin veya merkezi ünitenin hangi jenerasyonu olursa olsun - MillMaster TOP ile onların verilerini standartlaştırılmış ergonomik kullanıcı arayüzünden görebilirsiniz.

Çoğu fonksiyona sadece iki tıklama ile ulaşabilirsiniz. Böylece eğitim süresi etkin bir şekilde kısaltılır. Yeni kullanıcılar neredeyse hemen kullanıma başlayabilirler.

MillMaster TOP, tekstil sanayinde kullanılan dillerin çoğunu destekleyen çok dilli bir kullanıcı arayüzüne sahiptir.

İçinde bulunan bir asistan, kullanıcıyı hatasız bir şekilde yeni bir partinin başlama prosesinde yönlendirir.

KULLANIM KOLAYLIĞI



«Başlamak için beklemeyin»

En modern veri yönetim sistemi

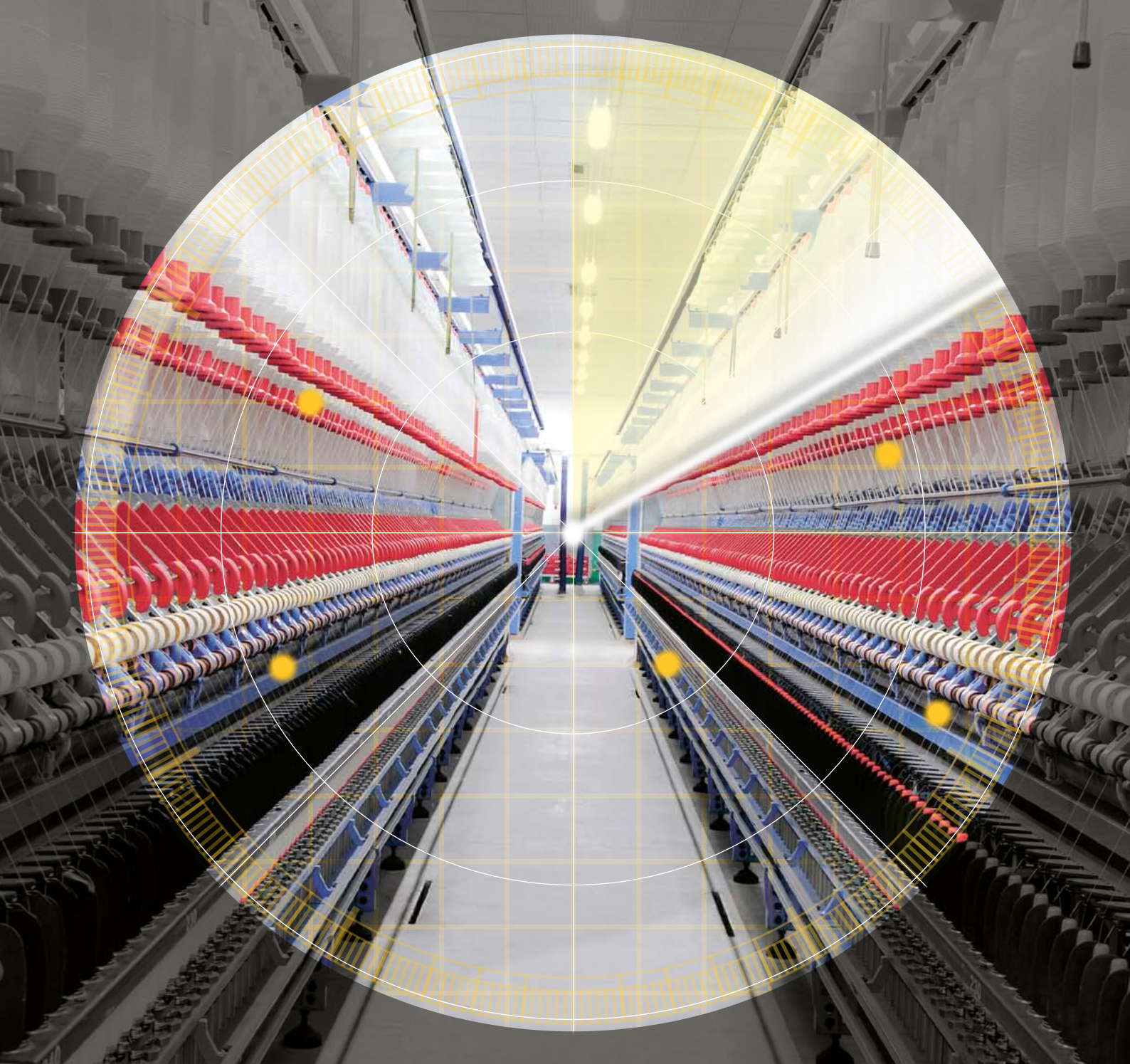
Otomatik makine tanımlaması

İplikhanenizde ağ üzerinden bağlı olan tüm makineler, MillMaster TOP'un "Quick Mill Scan" (QMS) fonksiyonu etkinleştirildikten sonra otomatik olarak algılanır.

MillMaster TOP, benzersiz QMS fonksiyonu ile iplikhanenizde kurulu olan YarnMaster temizleyicinin tüm fonksiyonlarını öğrenir. Bu bilgiler basit parti tanımlamasını kolaylaştırır.

MillMaster TOP, iplikhanedeki başka kalite güvence cihazlarıyla bağlantı kurma opsiyonu sunar.

TEKNOLOJİ



«Otomatik tanıma»

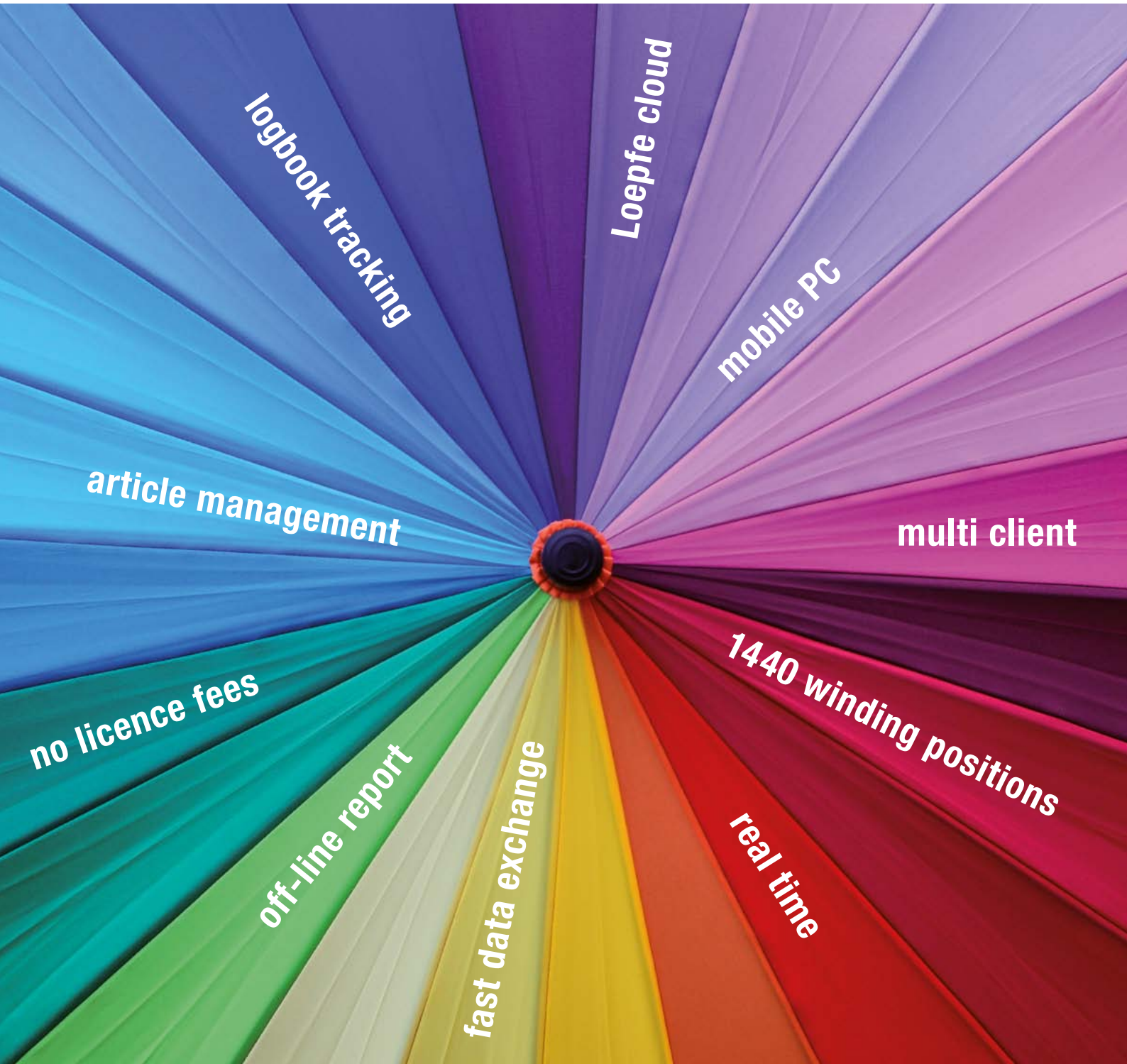
İhtiyaçlarınızı karşılar

Fonksiyon kapsamı

MilliMaster TOP'un işlevselliği:

- 3 iş istasyonuna kadar (sabit veya mobil)
- 1440 bobin sarım pozisyonuna kadar bağlantı
- Tekstil sanayinde kullanılan dillerin büyük kısmını destekler
- Sarım yeri grupları için verimlilik göstergeleriyle birlikte makine özeti. Trafik ışığı renkleri, önceden belirlediğiniz kriterlerinizin verimlilik kademesini gösterir.
- Flop görünümü: En kötü verimliliğe sahip sarım yeri gruplarına dikkatiniz çekilir.
- Parti görünümü: Üretiminizin partilere göre gruplandırılmış özeti.
- Dashboard görünümü, her bir makine için tek tek çevrim içi veriler sunar
- Tüm makineler için ayarların asistan kontrollü olarak indirilmesi
- Tüm veri elemanları için trend denetimi
- Raporlar: Parti, vardiya, ara vardiya, sarım yeri listeleri, gruplar, iplik numaraları, ürün/parti, ürün/vardiya. Önemli raporlar tablo formatında dışarı aktarılabilir.
- Offlimit raporu: Önceden belirlenmiş 10 veri elemanına kadar en kötü verimliliğe sahip sarım yerleri gösterilir
- Farklı YarnMaster jenerasyonları için temizleyici ayarlarının dönüştürülmesi
- Parti yönetimi: Üretimdeki partiler için liste şeklinde raporlar
- Ayarlar ve grup değişimlerinin takibi için log kayıtları
- Vardiya takvimi
- Ürün yönetimi
- Temizleyici ayarı yönetimi
- Bulut üzerinden otomatik yazılım güncellemesi ve opsiyonel indirmeler
- Otomatik makine tanıma
- Sunucu ve client için standart donanım (detaylı bilgiler için teknik kılavuza bakın)
- Periyodik lisans ücreti yok

FONKSİYONELLİK



«Devasa fonksiyon kapsamı»

Kendi seçiminizi yapın

Yöneticiler ve kullanıcılar için faydalar

MillMaster TOP, mevcut opsiyonlar arasından yapılan seçim yardımıyla sizin ihtiyaçlarınıza uygun hale getirilebilir.

- çoklu kullanıcı opsiyonu (8 iş istasyonuna kadar bulunmaktadır)
- genişletilmiş bağlanabilirlik (7200 sarım yerine kadar)
- genişletilmiş trend raporu, örneğin D ve F temizliği ve kesilmiş ve kesilmemiş değerler (sınıflandırma matrisi)
- genişletilmiş Offlimit raporu (yüzde oranı ve standart sapma)
- rapor konfigüratörü
- Lab raporu
- üretim planlama ve kontrol
- hata örneği resimleri
- temizleyici asistanı (kesim prognozu)
- veri bankası erişimi, örneğin ERP sistem bağlantısı için

OPSİYONLAR



«Amaca uygun seçim olanakları!»

Standart formatların kullanımı

Net anlaşılabilir raporlar

MillMaster TOP kapsamlı bir raporlama aracına sahiptir. Raporlar ekranda görüntülenebilir, arşivleme için yazdırılabilir veya daha sonra işleme almak üzere standart formatlarda dışa aktarılabilir.

Kesim raporları otomatik olarak üretilir ve kaydedilir, ara raporlar her an gösterilebilir. Hem üretim verilerini hem de kalite verilerini ifade gücü yüksek liste veya grafik şeklinde raporlar olarak alabilirsiniz. Trend raporlarıyla güncel üretim partinizi daha önce üretilmiş ve iyi olarak değerlendirilmiş bir partiyle MillMaster TOP'ta görebilirsiniz.

Veriler, aranızdaki tablo formatı tutkunları için tablo formatında dışa aktarılabilirler.

MillMaster TOP başka sistemler için, örneğin ERP, opsiyonel veri bankası erişimi sunar.

VERİ ALIŞVERİŞİ



Kalite verileri

A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dışa aktarılmış tablolar

«Veri alışverişi yapmak kolay»



Loepfe

YarnMaster ve MillMaster markaları Loepfe Brothers Ltd.
firmasının tescilli markalarıdır.

Loepfe Brothers Ltd.
8623 Wetzikon / İsviçre
Telefon +41 43 488 11 11
Faks +41 43 488 11 00
sales@loepfe.com
www.loepfe.com