



RDD

Toz Boya Ölçme ve Gönderim Sistemi

Toz Boya Sistemleri

Hiç şüphesiz ki tekstil boyama prosesleri için en kritik unsur boyar maddelerdir. Boyar maddelerin, boyama makineleri tarafından prosese en uygun şekilde kullanılması ve dozajlanması ELİAR kontrol cihazları tarafından garanti altına alınır.

Diğer taraftan boyar maddelerin uygun biçimde saklanması, hatasız şekilde tartılması ve hızlı bir şekilde kullanım noktasına iletilmesi, en az boyama prosesinin kendisi kadar hassas bir kontrol gerektirir.

ELİAR Boyar Madded Otomasyon Sistemleri, saklama, çözme ve göndermede, işletme için en uygun ve verimli yöntemleri sağlar.

Tek seferde yüksek miktarlarda tüketim ihtiyacından, el ile yönlendirmeli boya tartım ve boya çözme - gönderme sistemlerinden oluşan ELİAR ürün gamı, tam otomasyonlu boyahane için tüm ihtiyacı karşılar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

RDD

Transfer Tipi	ELİAR DST Çok hatlı dağıtıcı
Silo Dolum Şekli	Vakumlu
Girişler	1, 3, 5, 7 veya 9
Çıkışlar	16, 23, 32 veya 46
Ölçüm	Gravimetrik
Pompa Tipi	Santrifüj
Pompa Kapasitesi	30 lt/dk
Gönderim Kapasitesi	10 kg/dk'a kadar
Hassasiyet	%0.1 ya da 40 gr (cc)
Kontrol Bilgisayarı	Endüstriyel Dokunmatik Panel PC

RDD

Büyük kapasiteli makineler, özellikle koyu renkli boyalarda yüksek miktarlarda boya çözeltisinin çok hızlı bir şekilde ulaşmasına ihtiyaç duyarlar.

ELİAR RDD Tam Otomatik Toz Boya Ölçüm ve Gönderim Sistemi, makine kontrol cihazları ile çevrimiçi çalışarak, yüksek miktarlı boyaların anında çözülerek jet hızıyla kullanım noktasına iletilmesini sağlar.

Yeni jenerasyon çözme ve gönderme teknolojisi sayesinde boya prosesi için mükemmel bir optimizasyon sunar.

Vakumlu silo doldurma sistemi 25 kg/dk. hızla saklama silolarını doldurur. 10 kg/dk transfer hızı, çok hatlı dağıtım sistemi ile piyasadaki en hızlı boya dağıtım sistemidir.

www.eliar.com.tr/RDD




OPSİYONLAR

Entegrasyon

İşletmenizde mevcut yönetim sistemi yazılımları ile tam uyum içinde çalışır.

Açık yazılım mimarisi sayesinde her türlü standart ve 3ncü parti reçete, iş emri veya planlama yazılımı ile çevrimiçi veri aktarımı yaparak, makinelerle iletilen kimyasalların, hesaplanmış gerçek işletme reçetelerine uygunluğunu garanti eder.

Marka ve modelden bağımsız olarak, işletmede mevcut makine parkuru ve yönetim yazılımları ile kurulan protokoller üzerinden canlı olarak veri alışverişi yapar.

Boyahane işletme proseslerinde, önemli zaman tüketim kalemlerinden biri olan yardımcı kimyasal eklentileri, tamamen otomatik olarak çevrimiçi gerçekleştirilir.

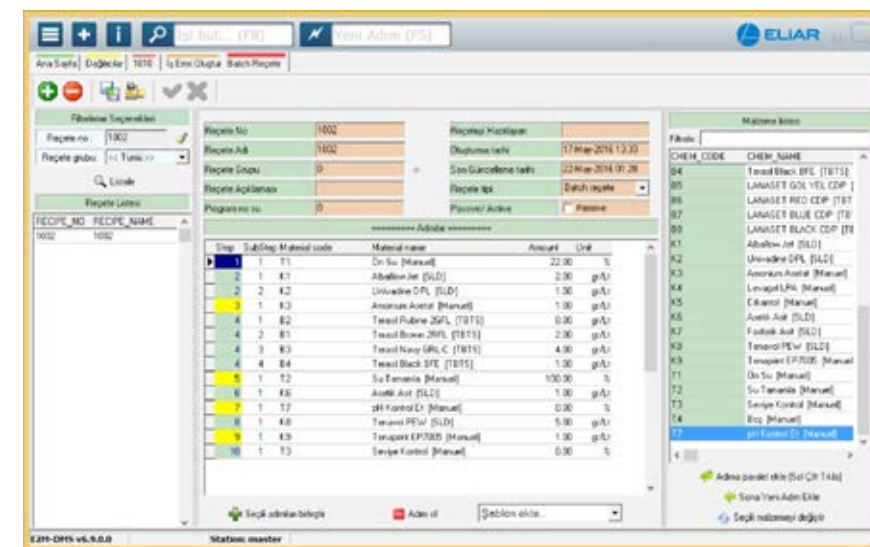
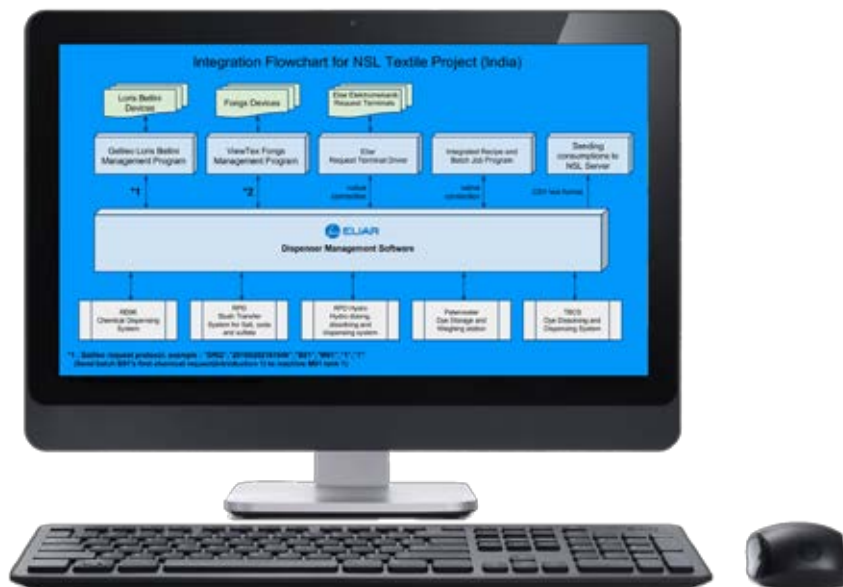
ELİAR entegrasyon seçenekleri, işletme ihtiyacına göre özel olarak tasarlanır.



www.eliar.com.tr/RDD



www.eliar.com.tr/RDD



Reçete Yazılımı

ELİAR kimyasal sistem kontrol yazılımları ailesinin bir parçası olarak, boyahane işletmesinin Kimyasal ve Boya Reçetelerinin yönetimi ELİAR İş Emri ve Reçete yazılımı ile sağlanabilir.

ELİAR İş Emri ve Reçete Yazılımı, tamamen amaca yönelik, kullanıcı dostu arayüzü ile, markası ve modeli ne olursa olsun her türlü diskontinü boyama makinesi prosesi ile uyum içinde çalışır.

Sadece boyalar değil sıvı kimyasal reçeteleri de ELIAR İş Emri yazılımı üzerinden yönetilebilir.

Sadece ELİAR boya dağıtıcıları değil, işletmedeki diğer tüm kimyasal ve boya dağıtıcıları ile entegre olarak çalışabilir.

Açık yapıli veritabanı yapısı sayesinde detaylı arşiv ve entegrasyon özellikleri sağlar.

Levazım Mahallesi Korukent Sitesi Kuru Sokak No: 26-C
Beşiktaş 34340 İstanbul / TÜRKİYE

Tel: +90 (212) 274 3031 Fax: +90(212) 274 2030

info@eliar.com.tr

www.eliar.com.tr