

Mettler-Toledo, Gıda Üreticileri İçin Gelişmiş ProdX™ Veri Yönetimi Yazılımını Sunuyor

Gıda sektöründe daha fazla verimlilik, üretkenlik ve sürdürülebilirlik sağlamak için güncellenmiş veri işleme yazılımı

Royston, Hertfordshire, İngiltere – 23 Ekim 2023 – [Mettler-Toledo Ürün Kontrol Sistemleri](#), ileri seviye veri yönetimi yazılımı ProdX™'in en son sürümünü duyurmaktan gurur duyar. Gıda üreticileri için tasarlanan [ProdX™ 2.6](#), gıda sektöründe veri işlemeyi, kalite kontrolünü ve operasyonel verimliliği iyileştirecek şekilde geliştirilmiştir.

ProdX™ 2.6'ya yönelik yeni yazılım geliştirmelerinin ardındaki ana hedef; Mettler-Toledo'nun kapsamlı, verimli ve veri odaklı çözümler arayan gıda üreticilerinin titiz taleplerini karşılamaya yönelik kararlılığıydı. Gıda üretiminde kalite kontrolü ve veri yönetiminin temel taşı konumundaki ProdX™ 2.6; X-ray kontrolü, metal algılama, otomatik ağırlık kontrol tartımı ve kameralı kontrol gibi Mettler-Toledo ürün kontrol ekipmanlarıyla sorunsuz bir şekilde entegre olur ve kritik kontrol verilerinin güvenli şekilde toplanmasını ve yönetilmesini kolaylaştırır.

İster ayırma istatistiklerini ve kontaminasyon olaylarını izlemek ister rapor oluşturmak için olsun, güncelleme sayesinde kullanıcılar, yüksek düzeyde erişilebilirlik ve otomasyon elde eder. Hassasiyet ve verimliliğin çok önemli olduğu gıda üretimi gibi sektörlerde ProdX™ 2.6, bu öncelikleri doğrudan ele alır. ProdX™ 2.6, üreticilerin, üretim hattı performansını iyileştirmek ve en yüksek kalite standartlarını karşılamak üzere bilinçli kararlar vermeleri için verilere anında erişmelerine olanak sağlar.

Gıda Üreticileri İçin Veri Yönetimini İyileştirme

ProdX™, ürün kontrol cihazlarından gelen kontrol verilerini sorunsuz şekilde toplayıp koruyarak gıda üretiminde çok önemli bir rol oynar. Bu kritik verileri izinsiz değişikliklere karşı korumalı merkezî bir sunucuda arşivleyerek güvenli bir depo görevi görür ve tek seferlik veya otomatik raporlar oluşturma esnekliği sunar.

Kısa bir süre önce güncellenen [ProdX™ 2.6](#) ile Mettler-Toledo, aşağıdakiler de dâhil olmak üzere bazı önemli ek avantajlar sunarak müşteri gereksinimlerini daha iyi karşılar:

Optimize Edilmiş Web Paneli - Veriler Parmaklarınızın Ucunda: En son

güncellemeyle ProdX™ 2.6, optimize edilmiş bir web paneli içerir. Bu ileri seviye web tabanlı arayüz, kullanıcılara tabletler ve akıllı telefonlar gibi akıllı cihazlardaki verilere erişme ve bunları izleme olanağı sunarak ek yazılım uygulamaları yükleme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Kullanıcılar, ayırma istatistikleri ve kontaminasyon olayları gibi önemli bilgileri kolayca gözden geçirebilir ve bir web tarayıcısı aracılığıyla panele erişerek raporlar oluşturabilir. Bu güncelleme, veri erişilebilirliği konusunda yeni kapılar açarak, kablosuz veya kablolu olarak ağa bağlı olan herkesin bu verileri kullanabilmesini sağlar. VPN erişimi olan kullanıcılar da verileri web tarayıcıları aracılığıyla kolayca görüntüleyebilir.

Kolaylaştırılmış Kullanıcı Deneyimi - Kontrol Ekipmanında Oturum Açma:

Güncellenen yazılım, çalışanların Mettler-Toledo ürün kontrol ekipmanına erişmek için ProdX™ oturum açma kimlik bilgilerini kullanmalarına olanak tanıyarak kullanıcı deneyimini de kolaylaştırır. Bu entegrasyon, çalışma verimliliğini artırır ve görevler arasında sorunsuz bir geçiş sağlayarak kullanım kolaylığını artırır.

Otomatik Raporlama - Kullanıma Hazır Yararlı Bilgiler: ProdX 2.6'ya yönelik bir diğer

önemli iyileştirme, son değerlendirmelerin ve özet raporların oluşturulmasını otomatikleştirme özelliğidir. Bu gelişme sayesinde raporlama prosesleri kolaylaşır. Böylece kullanıcılar; üretim süreçlerinin, vardiyaların veya günün sonunda son değerlendirmeleri otomatik olarak başlatabilir. Buna ek olarak, kullanıcılar; günlük, haftalık ve aylık özetler almak için çeşitli biçimlerde ve dağıtım metotlarıyla otomatik raporlar programlayabilir. Kullanıcılar, bu prosesleri otomatikleştirerek üretim süreçlerini, vardiyaları ve belirli zaman dilimlerini kolayca karşılaştırıp, iyileştirilmesi gereken noktaları belirleyerek değerli bilgiler elde eder.

Gelişmiş Ürün Değişimi - Esneklik ve İyileştirilmiş Sürdürülebilirlik: Yeni yazılım,

gıda üreticilerine ürün değişimleri sırasında daha fazla esneklik ve verimlilik de sağlar. Üreticiler artık ürün kontrol sistemlerini bir ana cihazdan veya uzaktan eş zamanlı veya isteğe bağlı olarak değiştirebilirler. Bu özellik, çikolata üretimi gibi alanlarda ürünler

üretim hattı boyunca ilerlerken parti değişimlerinin meydana gelebileceği genişletilmiş üretim proseslerine sahip sektörlerde özellikle faydalıdır.

Bu yeni geliştirilmiş ürün değiştirme işlevi yalnızca duruş sürelerini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda ürün israfını da en aza indirerek sürdürülebilirliği ve maliyet tasarrufunu destekler. Ek olarak, kâğıt kullanımı ihtiyacını ortadan kaldıran bir sistem olan ProdX™, üreticilerin günlük kâğıt kullanımını azaltarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunmalarına yardımcı olur.

Mettler-Toledo'da ProdX™ Ürün Müdürü Peter Spring şöyle diyor: *"ProdX™ 2.6, üretim verimliliğinde ileri bir adımı temsil ediyor. Dokümantasyon ve raporlama süreçlerini kolaylaştırıp otomatikleştiren bu yeni sürüm, üreticilerin bir zamanlar uğraştığı zorlu manuel veri derleme görevini ortadan kaldırıyor. Zamanın ve kaynakların artık daha stratejik ve katma değerli etkinliklere yönlendirilebilmesiyle yönetim üretkenliğinde önemli bir artış elde ediliyor. Bir araya getirilen bu geliştirmeler, ProdX™ 2.6'nın sürdürülebilirlik alanında sunduğu iyileştirmelerle birlikte, gıda üreticilerinin çalışma şeklini büyük ölçüde iyileştirmeye, üretkenliği, verimliliği ve sürdürülebilirliği artıracak güçte".*

Yazılımdaki diğer önemli güncellemeler şunlardır:

Ürün Doğrulama Yeteneği - Güvenlik ve Standartlarla Uyumluluk: ProdX™ 2.6, x-ray kontrol sistemleri için ürün ayarı bütünlüğünü korumak üzere çok önemli bir özellik olan ürün doğrulama özelliğini sunar. Bu özellik, sistemin doğrulanmış ayar parametrelerini kullanarak ürünleri kontrol ettiğini doğrulamak için görsel bir gösterge sağlar. Herhangi bir parametrenin değiştirilmesi durumunda, kullanılan oturum açma bilgileri ve yapılan değişiklikler kaydedilir. Ayrıca, x-ray sisteminin ürün parametreleri, artık bu parametrelerin uzaktan düzenlenip düzenlenemeyeceğine bakılmaksızın uzaktan görüntüleme için ProdX™te depolanır.

Açık Platform İletişimi Birleşik Mimarisi (OPC UA) Tartım Teknolojisi

Entegrasyonu - Sorunsuz Bağlantı: ProdX™, artık Açık Platform İletişimi kuruluşunun tartım teknolojisini tamamlayıcı teknik özellikleriyle de uyumlu olup bu standart dâhilindeki otomatik ağırlık kontrol terazileriyle zahmetsiz entegrasyonu kolaylaştırır. Bu entegrasyon, yalnızca ProdX™ ve üçüncü taraf otomatik ağırlık kontrol terazileri

arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmakla kalmaz, aynı zamanda sorunsuz veri alışverişine olanak tanıyarak genel çalışma verimliliğini artırır, üreticilere hassas kontrol ve standartlara uyumluluk için kritik öneme sahip gerçek zamanlı bilgiler sağlar.

Daha fazla bilgi için www.mt.com/prodx-pr adresini ziyaret edin veya [buraya tıklayın](#)

METTLER TOLEDO Hakkında

METTLER TOLEDO, hassas ekipmanlar alanında dünya çapında faaliyet gösteren bir üretici ve servis hizmeti sağlayıcısıdır. Şirket, birçok pazar segmentinde üst sıralarda yer almaktadır ve birçok alanda dünya çapında pazar lideridir. METTLER TOLEDO, zorlu endüstriyel proseslerde ve gıda üretim proseslerinde ihtiyaç duyulan, gerek laboratuvarlarda kullanım amaçlı gerek hat içi ölçüme yönelik tartım sistemleri ve analiz cihazları alanında güçlü bir tedarikçidir.

METTLER TOLEDO'nun Ürün Kontrol Sistemleri bölümü; gıda, ilaç, kimya ve diğer gıda dışı sektörlerdeki üreticilerin verimliliği, ürün kalitesini ve ürün güvenliğini artırmasına yardımcı olmak için bağımsız ve tam entegre otomatik kontrol teknolojileri tasarlar. Bölüm, temel prosesleri otomatikleştirmeyi ve ürün geri çağırma risklerini azaltmayı sağlayacak metal algılama çözümleri üreten Mettler-Toledo Safeline Limited'i içerir. METTLER TOLEDO Safeline X-ray kontrolü, ürün kalitesini iyileştirmeye ve marka korumasını geliştirmeye yardımcı olmak amacıyla kontaminasyon algılamanın ötesine geçen x-ray teknolojileri tasarlar. METTLER TOLEDO Garvens ve METTLER TOLEDO Hi-Speed Otomatik Ağırlık Kontrol Tartım Bölümü, maliyetli fazla dolum durumlarını azaltmak ve üretim hatlarında verimliliği artırmak için ileri seviyede hassas tartım teknolojileri sağlar. METTLER TOLEDO CI-Vision, etiket kusurlarını tespit etmek için etiket kontrol çözümleri tasarlar, böylece iş tekrarı ve ürün geri çağırma riskini azaltır. METTLER TOLEDO PCE Track & Trace çözümleri; yenilikçi, otomatikleştirilmiş ve kanıtlanmış teknolojiler yardımıyla ilaç üreticilerinin regülasyonlarla uyumluluğu desteklemesine yardımcı olur. Veri yönetimi yazılımı ProdX™, gıda güvenliği regülasyonlarıyla uyumluluklarını dijitalleştirmek üzere gıda üreticileri için ürün kontrolüyle ilgili tüm verileri gerçek zamanlı olarak izler.

Özetle METTLER TOLEDO akıllı ürün kontrol çözümleri, üreticilerin verimliliği artırmasına; yüksek ürün kalitesini ve güvenliğini sürdürmesine yardımcı olarak hem tüketicileri hem de üreticilerin marka itibarını ve ürünlerini korumaya çalışır.

Daha fazla bilgi için lütfen şu sayfayı ziyaret edin: www.mt.com/pi-pr