

NTT DATA Business Solutions | SAP için doğrulanmış kalibrasyon çözümü

Kalibrasyon süreçlerini optimize etmek için mobil çözüm

Kalibrasyon mobil cihazlar ve SAP ile buluşuyor: Ölçüm cihazlarınız için kalibrasyonların yürütülmesini şimdi SAP ile otomatikleştirin

Kalibrasyon nerede kullanılır?

Birçok firmada çoğu ölçüm cihazının kalibrasyonları düzenli aralıklarla yapılmaktadır. Ölçüm cihazlarının güvenilirliği, firmanın araştırma, üretim ve diğer birçok alanı üzerinde büyük bir etkiye sahiptir. Güvenilir olmayan ölçüm cihazlarının kullanılması durumunda ürünlerin kalitesi ve güvenliği tehlikeye girer. Özellikle yaşam bilimleri gibi sıkı düzenlemelere tabi ortamlarda ölçülebilirlik vazgeçilmezdir. Tıbbi teknoloji veya eczacılık ile ilgili ürünlerin üretimi katı GxP düzenlemelerine tabidir ve yalnızca sıkı şartnameler dahilinde ve güvenilir ölçüm ekipmanlarıyla yapılabilir.

Optimize edilmiş kalibrasyon yönetimi süreçlerinizi neden hızlandırır

Çoğu zaman şirketler, endüstri ve gerekli düzenlemelerden bağımsız olarak ölçüm cihazlarının kalibrasyon işlemini hâlâ manuel olarak gerçekleştirmektedir. Kağıt bazlı süreç çok zaman kaybettirir ve hataya açıktır, çünkü uygulama için uzun teslim süresine ek olarak, her bir kalibrasyonun hazırlanması, zaman ve kaynak harcayan bir maliyet faktörüdür. Sorumlu çalışanların kalibrasyona başlayabilmesi için önce kalibrasyon siparişinin SAP sistemine aranması ve ardından kağıda yazdırılması gerekir. Ölçülen veriler daha sonra genellikle manuel olarak SAP arka yüz sistemine aktarılır. Kalibre edilecek ölçüm cihazları ve SAP iş istasyonları fiziksel olarak birbirinden ayrılması yüzünden çoğu zaman bu ölçümden hemen sonra mümkün olmaz. Zaman aralığı ve manuel çaba nedeniyle, veri aktarımı sırasında hatalar hızla ortaya çıkar

SAP standardı bu uygulama senaryoları için mobil bir çözüme

nazaran, kalibrasyon sürecini hızlandıracak yalnızca birkaç fonksiyon sunuyor. Yedekleme sisteminde ana verilerin kurulumu karmaşıktır ve toleransların saklanması gibi birçok önemli gereksinim SAP tarafından karşılanmamaktadır. SAP S/4HANA yol haritasına göre daha fazla geliştirme planlanmamaktadır. Bu nedenle NTT DATA Business Solutions, kendi çözümünü geliştirdi; düzenlemeye tabi olan ve olmayan endüstriler için modern, otomatik kalibrasyon yönetiminin gereksinimlerini karşılayan, SAP arka yüz sistemine doğrudan bağlantı sağlayan bir çözüm.

Kalibrasyon sürecinizi Calibration Simplified ile optimize ediyoruz

Mobil ve doğrulanmış çözümümüz Calibration Simplified ile kalibrasyon sürecinizi daha da fazla hızlandırabilirsiniz. Çözümümüz doğrudan SAP ERP veya SAP S/4HANA'daki kalibrasyon yönetimine bağlıdır ve iOS ya da Android cihazlarda kalibrasyonların yapılmasını basitleştirecek birçok işlevsellik sağlar.

%100

kalibrasyon projelerinizi dijitalleştiriyoruz

Kağıt bazlı süreçlere son verin

Kalibrasyonların manuel olarak hazırlanması, yürütülmesi ve takibi artık geçmişte kaldı. Calibration Simplified ile kalibrasyon sürecinin merkezi kısmına, yani sonuçların doğrudan sahada test edilmesine ve sisteme girilmesine odaklanabilirsiniz. Çözüm yalnızca süreci hızlandırmakla kalmıyor, aynı zamanda birçok sektör ve endüstrideki katı düzenlemelere de uyum sağlıyor. Teslim süresi büyük ölçüde kısalır ve manuel veri girişi ile aktarımı sırasındaki hata oranı önemli ölçüde azalır. Tek başına bu sistem şirketiniz için aşağıdaki faydaları sağlar:

- Üretim ekipmanı için daha kısa devir zamanı
- Doğru ve güvenilir ölçüm ekipmanı sayesinde daha az üretim partisinin reddedilmesiyle sonuçlanan daha hassas üretim
- Düzenleyici gerekliliklere (GxP) uyulmaması nedeniyle FDA ihtar mektuplarında (form 483) azalma, daha az ceza ve üretim kesintisi riskiyle sonuçlanır

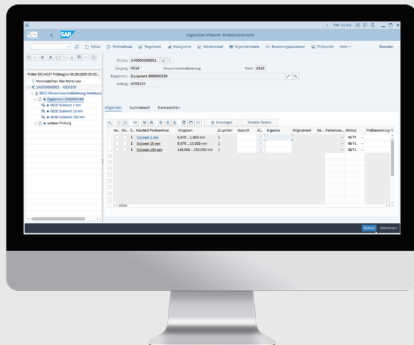
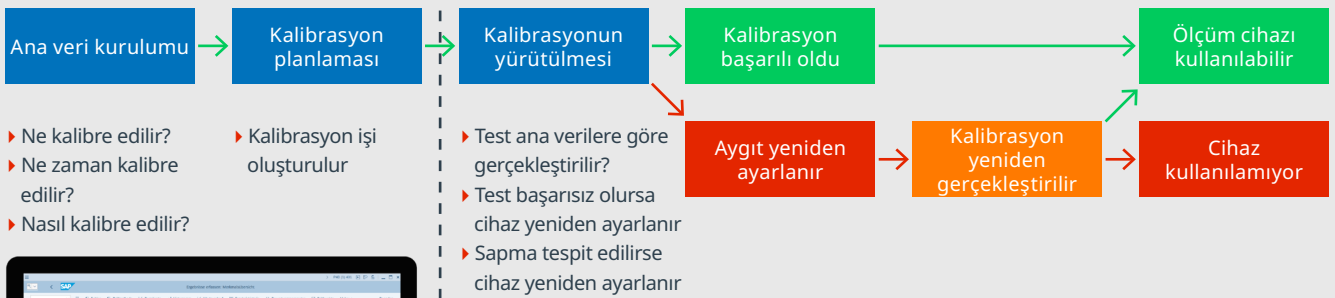
Calibration Simplified bu işlemlerle kalibrasyon sürecinizi destekler

- Mobil uygulamanın SAP Business Technology Platform aracılığıyla SAP arka yüzüne bağlanması
- Kalibrasyon şartnameler ve bilgilerinin (örneğin toleranslar) SAP'den uygulamaya aktarılması
- Kişi düzeyinde atanan kalibrasyon siparişlerine genel bakış
- Kalibrasyon siparişlerinin uygulama aracılığıyla manuel olarak atanması
- Kalibrasyon başına ayrıntılı sipariş ve durum bilgileri
- Kalibrasyon öncesi ve sonrası sonuçlarının kaydedilmesi
- Konum/oda başına referans standardının kaydedilmesi
- Trend/sapma analizi için hata ve limit değerlerinin görsel gösteriminin yanı sıra geçmiş sonuçların listelenmesi
- 4 göz ilkesinin kullanımı

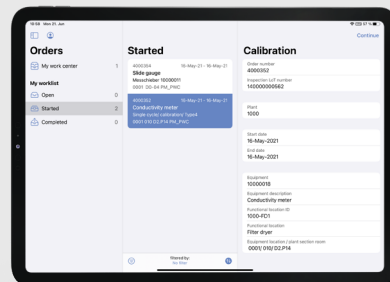
%60

kalibrasyon işi başına teslim süresini azaltıyoruz

Calibration Simplified ile ölçümler için veri girişi maskesi



SAP

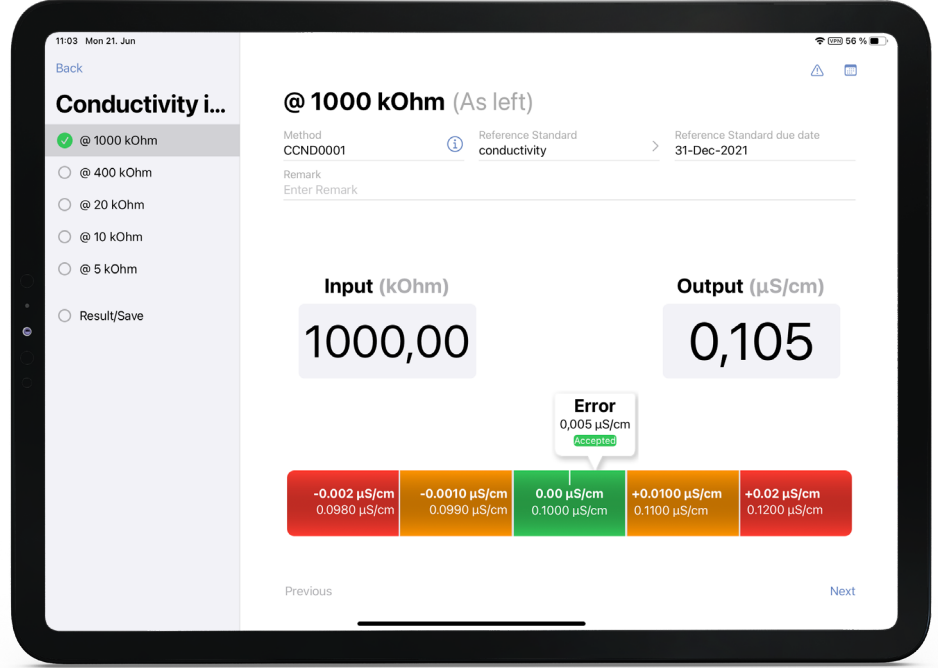


NTT DATA Business Solutions Calibration Simplified uygulaması (iOS ve Android)

Bir bakışta çözüm

- Kalibrasyon süreciniz için yenilikçi bulut çözümü
- iOS ve Android cihazlar için mobil uygulama
- Kolay ve hızlı uygulama
- Modern kullanıcı arayüzü sayesinde sezgisel kullanım
- Kalibrasyonların yürütülmesi ve yönetimi için destek
- Kalibrasyon başına teslim süresinin kısaltılması
- Uygulama ile SAP arka yüzü arasında otomatik veri aktarımı sayesinde hataların azaltılması
- AP Business Technology Platform aracılığıyla bağlantı
- Yaşam bilimleri gibi düzenlemeye tabi sektörler için standartlara ve CSV gerekliliklerine uygunluk

Calibration Simplified ile ölçümler için veri giriş maskesi



Bir sonraki adımınız: Hemen bölgenizdeki uzmanlarımızla iletişime geçin.

www.nttdata-solutions.com/tr/

We Transform. SAP® Solutions into Value Müşterilerimizin işini anlıyor ve onları geleceğe hazırlamak için ne gerektiğini biliyoruz. NTT DATA Business Solutions olarak, danışmanlık ve uygulamadan, yönetimli hizmetlere ve ötesine kadar yeniliği teşvik ediyor; SAP çözümlerini ve teknolojisini şirketler ve çalışanları için işlerini kolaylaştırmak amacıyla sürekli olarak geliştiriyoruz.

