

Datastream 7i



Mobil Çözümler

Saha servisinde çalışan teknisyenler, işlerinin doğası gereği bazen bilgisayarlı ortamlara bağlanma ihtiyacı duyarlar. Ancak teknisyenlerin firma ağına ve merkezi demirbaş yönetimi uygulamasına erişimleri olsa da zamanlarının büyük bir çoğunluğunu bağlantı ve doğrudan erişim olmayan ortamlarda çalışarak geçirirler.

Gezici çalışanlar için bu bir sorun olabilir, çünkü çalışma sahasında, uygulama erişimine en çok ihtiyaç duydukları zamanlarda uygulamalarına erişememektedirler. Bugün, gezici çalışanlar mevcut ekipman performans yönetim uygulamalarının gerçek “mobil” sürümüne ihtiyaç duymaktadır. Mobil çözümler sadece veriyi toplamakla kalmayıp, aynı zamanda sahada daha iyi karar alma işlevselliğini de sunmalıdır. Mobil uygulamalar teknisyenlerin sadece çalışma saatlerini kaydetmeye değil aynı zamanda bilgiye ve araçlara da erişimini sağlayarak işlerini daha verimli ve daha etkili bir şekilde tamamlamalarına imkan vermelidir.

Datastream 7i, Datastream 7i Mobile & Barkoding Modülü ile talep edilen tüm mobil bilgisayar ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Datastream 7i'nin gelişmiş modülleri, sadece sahadaki teknisyenlere yardımcı olması için değil aynı zamanda ofisteki yöneticilere, sorumlulara ve planlayıcılara da yardımcı olması için tasarlanmıştır.

Datastream 7i Mobile

Datastream 7i Mobile, Datastream 7i'nin ağ bağlantısıyla ya da ağ bağlantısı olmaksızın çalışan güçlü bir mobil sürümdür. Çalışanlara, bağlantı olan veya olmayan ortamlarda, uygulama performansı kaybı endişesi olmadan çalışma imkanı sağlamaktadır. Böylece sahadaki çalışanların bilgiye doğrudan erişimi ve bilgiyi yönetmesi ile daha yüksek verimlilik ve daha etkin karar alma imkanı sunulmaktadır.

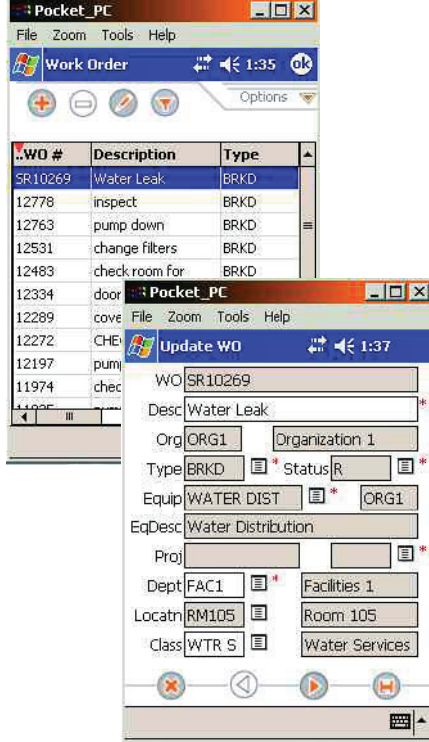
Örneğin; bir bakım teknisyeni, iş emirlerini bir mobil cihaz yoluyla alır. İlk iş emrini tamamlamak için gittiğinde diğer parçaların da tamir edilmesi gerektiğini farkeder. Bu mobil cihaz sayesinde bakım teknisyeni, zaten ona atanmış iş emrini güncellemesine ek olarak, bu özel iş emrini de kaydedebilir. Kağıda veya istemci-tabanlı bir sistem sayesinde de teknisyen bu parçayı tamir edecek ancak kaydetmeyecekti. Datastream 7i Mobile, işgücü performansı ve firmanın fiziksel demirbaşları hakkında daha iyi veriler sunarak, hem planlanan bakımların hem de belgelenemeyecek işlerin kolay bir şekilde yürütülmesine olanak sağlamaktadır.

“Mobil” Demirbaş Yönetimi

Datastream 7i Mobile, Datastream 7i'nin gücünü herhangi bir cep bilgisayarına ya da mobil cihaza taşımaktadır. Müşteriler, donanımı terih ettikleri tedarikçiden seçerek zengin mobil işlevselliğinden ve Datastream 7i masaüstü arayüzünü andıran bir arayüzden faydalanabilirler. Tanıdık arayüz, eğitim ihtiyaçlarını azaltır ve saha çalışanlarından daha yüksek verim sağlanmasına sebep olur.



Datastream 7i Mobile



Mobil cihazlardaki demirbaş ve iş bilgisi ile işgücü verimliliğini yönetin

Datastream 7i Mobile, aşağıdaki zengin özellikler grubunu içerir:

> **İş Emri Yönetimi** Kullanıcılar iş emirlerini doğrudan Datastream 7i veritabanından yükleyebilir ve daha sonra bu iş emirlerini uygun kişilere atayabilirler. Bu fonksiyon aynı zamanda kullanıcılara teknisyenlerin ellerindeki görevlere özel “Yapılacaklar Listesi” sağlar.

> **Kalibrasyonlar** Kalibrasyonlar özellikle uygunluk, denetleme ve güvenlikle ilgili düzenlemelerin olduğu görevlerde son derece önemlidir. Firmalar ölçme aletleri ve sayaç gibi ölçüm araçlarının doğruluğunu kesin bir doğrulukla belgelemek zorundadır. Datastream 7i Mobile bunu yapmaları için kullanıcılarına, basit ve portatif bir yol sunar; kalibrasyon-sonuç girişini otomatikleştirir. Hatta mobil cihaz seviyesinde ekranlar, Datastream 7i'ye tekrar geri transfer edilmek üzere kalibrasyon değer girişlerinin girilmesini mümkün kılar.

> **Kayıt-Kilitleme ve 21 CFR 11 Desteği** Piyasadaki diğer çözümlerden farklı olarak, Datastream 7i Mobile mobil cihaz seviyesinde kayıt-kilitleme imkanı sunmaktadır. Bu güçlü ve benzersiz kabiliyet 21 CFR 11 ve resmi düzenlemeler ile uyumluluk sağlar. Firmalar tamamen mobil cihazlar üzerinden validasyon işlemlerini yönetebilir, iş emri statüsünü değiştirebilir, elektronik imza desteğini kullanabilir ve yetkilendirme çalıştırabilirler.

> **Sayaç Okuma ve Sayaç Değişimi** Kullanıcılar herhangi bir atanan ekipman için sayaç değeri girebilmektedir. Süreçlerin basitleştirilmesine ek olarak Datastream 7i Mobile, doğru veri toplama ve veri-giriş zamanını azaltacak şekilde her sayaç okuması için uygun ölçü birimini ve sayaç ismini otomatik olarak sağlar.

Datastream 7i Mobile, kullanıcılarına sayaç değişimlerini izleme imkanı sunar. Bu durum yönetmeliklerde ekipman sayaç değişim kayıtlarının talep edildiği özellikle uyumluluk konularında önem arz etmektedir.

> **Fiziksel Envanter Güncellemeleri** Müşteriler envanter bilgisini güncel ve hazır tutarak, fiziksel envanterlerini daha etkili izleyebilir ve yönetebilirler. Datastream 7i Mobile, kullanıcıların verileri zamanında toplamasını ve kaydetmesini sağlar, otomatikleştirilmiş barkodlama ile üretkenliği destekler ve manuel veri girişini azaltarak verilerin hatasızlığını ve tutarlılığını sağlar. Sonuç olarak Datastream 7i Mobile, firmalara envantere çok fazla veya çok az stok tutmakla gelen gereksiz masrafların azaltılmasında yardımcı olur.

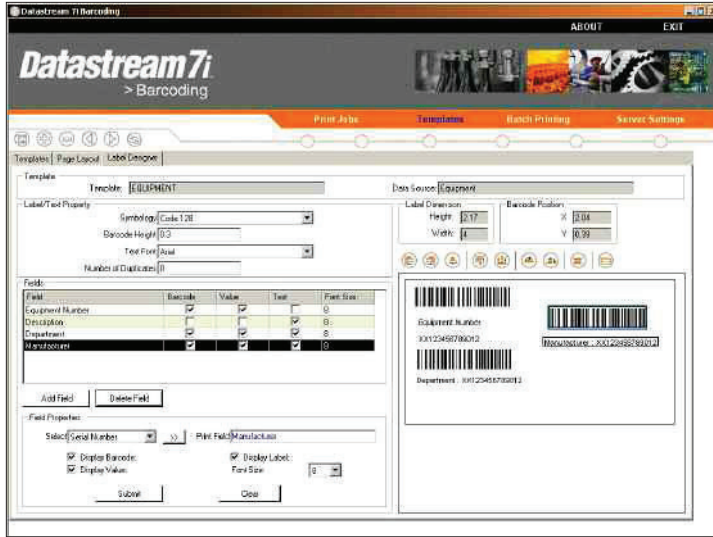
> **Muayeneler** Datastream 7i Mobile muayene noktalarının bir listesini kullanıcılara sunarak muayene işleminin bütünlüğünü ve verimliliğini sağlar. Muayene tamamlandıktan sonra kullanıcılar sonuçları Datastream 7i Mobil muayene-sonuç giriş satırlarına girebilir. Bu sonuçlar mevcut veya manuel olarak eklenen iş emirleriyle ilişkilendirilebilir.



Esnek, Basit ve Kullanımı Kolay

Datastream 7i, müşterilerin organizasyonlarındaki diğer iş prosesleri ile entegre olmasını sağlayan tamamen standartlara dayalı bir uygulamadır. Uygulama tamamen kullanıma hazır bir şekilde dizayn edilmiş olmasıyla birlikte, gerçek iş proseslerini ve terminolojiyi yansıtması için gerektiğinde kolayca özelleştirilebilir.

Datastream 7i Barcoding Etiket Tasarımcısı



Özel otomasyon ihtiyaçlarına uyması için barkod etiketlerini düzenleyin

> **Sorgu Oluşturma ve Konfigürasyon** Sorguları oluşturma ve yapılandırma özelliği, Datastream 7i Mobile'in daha esnek olmasına yardımcı olur. Kullanıcılar çeşitli sorguları tek bir uygulamanın içinde birleştirebilirler. Bu kullanıcılara veri toplama işlemlerini birleştirme, birleşik bir barkod formatı tanımlama ve günlük olarak Datastream 7i fonksiyonlarını güncel olarak takip etme olanağı sağlayarak destek maliyetlerini azaltılır.

> **Ekran Konfigürasyonu** Datastream 7i Mobile'da alanlar saklanarak, alanların lokasyonları düzenlenerek, belirli alanlar zorunlu yapılar ve seçilen alanlar için varsayılan değerler atanarak ekranlar yapılandırılabilir. Mobil cihazlar, ihtiyaç duyulan ekranları ve alanları tam olarak yansıtılabilmesi için belli kullanıcı grupları bazında özelleştirilebilir.

> **Senkronizasyon Konfigürasyonu** Datastream 7i arayüzün her bir kullanıcı ihtiyacına göre dizayn edilmesini sağlayarak kullanıcı haklarının ayrıştırılmasını sağlayabilir. Datastream 7i Mobile

senkronizasyon profilleri, her profilin Datastream 7i kullanıcı grubu ile bağlanacak şekilde sistem yöneticisinin tek profil kurmasına olanak tanır. Profiller, cihazla senkronize olacak verinin ne olduğunu, hangi ekipmanları içereceğini, depolanacak tarihçenin içeriğini ve ölçeğini, açılan listelerde hangi verilerin olacağını ve çeşitli veri alım ve güvenlik kurallarını belirler.

Merkez Datastream 7i Veritabanıyla Tam Senkronizasyon

Datastream 7i Mobile Çözümleri, merkez Datastream 7i veritabanı ve mobil cihaz arasındaki veri senkronizasyonunun, iki yönlü olarak gerçekleştirilmesi için tasarlanmıştır. Datastream 7i Mobile belirli bir operasyon için Datastream 7i veritabanından muayene veya iş emri gibi veri girişi için operasyonel talimatları alır. Bu durum bir kullanıcının Datastream 7i veritabanına her veri aktarımı yaptığında tüm sistemin güncel kalmasını sağlar.

Mobil cihazdan veritabanına aktarım, bir geri-dönüş aktarımını tetikleyerek mobil cihaza önceden yüklenmiş olan verinin de güncellenmesini sağlar. Bu da verinin nerede olduğuna bakılmaksızın her zaman güncel olmasını sağlar.

Datastream 7i Barcoding

Datastream 7i Barcoding Modülü artan hareketlilik ve sistem işlevselliği sağlayarak kullanıcıların ekipmanlar için etiket dizayn etmesine ve yazdırmasına olanak sağlar. Demirbaş etiketlemesi demirbaşların takibini ve taşınmasını kolaylaştırır. Firmalar, çalışanlarına barkod atayarak işlerini daha hızlı sisteme girmelerini sağlar, iş aktivitelerine hızlı erişim sağlamak için standart işleri etiketler veya daha doğru ve verimli depo yönetimi için yedek parça raflarını da etiketleyebilirler.

Datastream 7i Barcoding zaten Datastream 7i'de bulunan bilgilerin tamamıyla çalışır. Datastream 7i Barcoding ile kullanıcılar:

- > Ekipman, stok, teslim almalar, çalışanlar gibi birçok kaynaktan veri çekebilir, ayrıca fazlası için Web servislerindeki kullanılabilir
- > Etiket için bir veri kaynağı seçebilir
- > Mevcut kaynaktan barkod etiket biçimleri seçebilir ya da kendi biçimini oluşturabilir
- > Aynı barkodla birden çok etiket yazdırabilir

Envanter alımı, Datastream 7i Barcoding'in bir süreci nasıl düzene koyduğunun örneğidir. Envanteri yöneten bir teknisyen, üzerinde barkod etiketi olan parçaların her birini hızlı bir şekilde tarar. Bu veri doğrudan envanter sorumlusunun stok seviyelerini belirlediği ve satınalma kararını aldığı Datastream 7i veritabanına yüklenir.

Yeni stok veya değişim stoğu geldiğinde ya da stok çıkışında sorumlu kişi, harcanan zamanı azaltıp envanter doğruluğunu arttıracak şekilde, hızla yapıştırılmak ve taranmak üzere etiket yazdırabilir. Artık sorumlu kişi bir çalışma istasyonuna manuel olarak veri girmek zorunda değildir, aksine bir butonu tıklayarak veriyi dijital olarak alabilir.

