

Ricon Mobile DYO-Case Study

Yenilikçi Teknoloji ile Verimlilik

RICON MOBILE INC.



Türkiye'nin ilk boya fabrikası olan DYO Boya A.Ş., İzmir-Bornova'da kuruldu.

1954 yılından beri "yeniliklerin öncüsü" olarak ünlendi.

DYO Boya A.Ş. mobilya boyları ve vernikler, endüstriyel boylar, otomotiv tamir boyları, deniz boyları, polyester boylar ve alkid reçineleri üretmektedir. 67.000 m² alana sahip olan Dyo Boya'nın Çiğli tesisi, Türkiye boya imalat endüstrisinde en büyüğüdür.

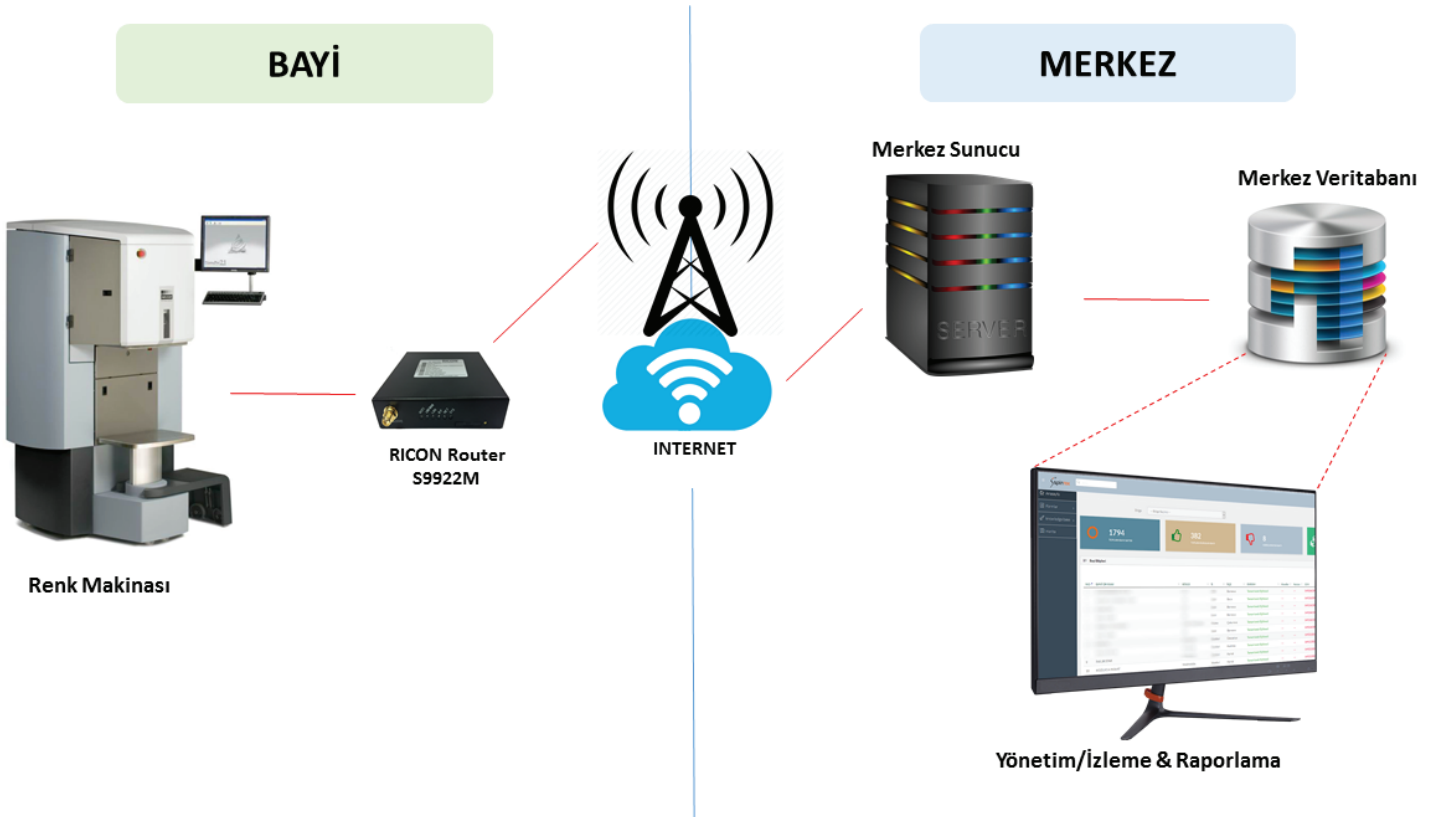
Kuruluşundan bu yana hızla büyüyen DYO Boya A.Ş., sadece Türkiye'de değil aynı zamanda Romanya, Rusya ve Mısır'da da üretim ve satış operasyonları ile faaliyet gösteren uluslararası bir şirket haline gelmiştir.

DYO Boya A.Ş., satış noktaları konseptinde renk karıştırma makinalarında Türkiye'nin öncüsüdür. Renk karıştırma sistemi ile boya perakendecileri istenilen renk için her an boya yapabilmektedirler. "**Renk Pınarı**" (Renklerin Baharı) adı verilen renklendirme sistemi ile satış noktalarında binlerce renk üretimi mümkün olmuştur.

Teknolojik altyapının güçlendirilmesi, rekabet avantajı kazanması ve hedeflerine ulaşılması için DYO Boya A.Ş., RICON Mobil yönlendiricileri kullanarak xDSL'sini 3G mobil altyapısına değiştirmeye karar verdi.



Topoloji



Case Study- DYO Boya Inc.

Sorun

Boya sektöründe, gerek dünyada gerekse Türkiye’de **“sıfır renkli boya üretimi, renklendirmenin tamamı satış noktalarında yapılacak”** şeklinde bir eğilim gözlenmektedir. Boya renklendirme sistemleri kullanarak üretim ve pazarlama, birçok ülkede olduğu gibi ülkemizde de baskın iş modeli olarak kabul görmüştür.

Boya üreticileri, renk makinalarının bayiler tarafından kullanımı oldukça yaygınlaşmaktadır. Sistemin arıza, bakım ve operasyon yönlerinden canlı olarak gözlenemediği durumlarda, rakiplerine karşı rekabet gücünü kaybedebilir ve yaptıkları yatırımdan bekledikleri faydayı alamayabilirler.

Renk makinalarında boya kodları ve fiyatlarının güncellenmesi, boya firmaları tarafından genellikle yerinde servis verilerek, manuel olarak yapılmaktadır. Bu durum, kullanılan insan kaynağı ve zaman açısından oldukça maliyetli olmakla birlikte, boya müşterilerinin taleplerine de zamanında cevap veremeyip, pazar ve müşteri kaybetme durumuna dönüşebilmektedir.

DYO Boya A.Ş., kapasitesine yeni bayiler ekleyerek her yıl büyüyor. Bu nedenle bilişim, iletişim ve veri iletim maliyetleri çoğu zaman sadece adımlarını korumak için genişler. DYO Boya A.Ş. bu sorunu yaşadı. Mevcut xDSL sistemlerinde bazı operasyonel ve maliyet problemleri vardı:

- xDSL, uydu veya Ethernet devreleri için pahalı abonelik maliyeti
- Çok sık kesme ve uzun iyileşme süresi
- Büyüme tasarruflarını rekabet edebilmek için aktarmak üzere OPEX maliyetlerini düşürmek
- Saha montajı, işletme ve bakım masraflarını azaltmak
- Pahalı bir IP telefon altyapısı maliyetinin ve lisans ücretlerinin düşürülmesi
- Büyük açılmayı etkileyen yeni bir devre için kurulum zaman çizelgesini ortadan kaldırmak

3G'nin büyümesi ve hücresel ağların veri bant genişliği kapasitesinin kullanılabilirliği, mobil veri maliyetleri azaldıkça, yeni kasiyer ve POS cihazlarını kullanmak için yeni potansiyeller yaratması, bilişim yöneticileri için önemli bir fırsat haline geldi. Kullanım modellerini değiştirmek için en iyi uygulamaları yaratarak, xDSL, uydu veya diğer sabit hat devreleri yüksek olan işletmeler, bir Mobil Servis Sağlayıcı ortaklığıyla Ricon Mobil Yönlendirici Sistem'i uygulayarak faturalarını azaltabilir.

DYO Boya A.Ş.'nin iş hedeflerinden biri: Verimliliği artırmak ve mevcut xDSL altyapısını daha verimli çalışan bir çözümlerle değiştirmek.

Çözüm

RICON Mobile, 1.900'den fazla mağazada kendi imal ettiği S9920M-3G yönlendiricilerini kurdu ve yeni topolojinin yönetimi için RMS Ricon Yönetim Sistemi hayata geçirdi.

Dağıtımın bir sonucu olarak, renk karıştırma makinelerine çevrimiçi olarak erişilebilir;

- İstenilen boya renk kodları, makine ayarları ve fiyatlar merkezden anında güncellenir,
- Güncelleme gerektiğinde, personeli sahaya fiziksel olarak sevk etme süresi ve maliyeti tamamen kaldırılır,
- Renk karıştırma makinelerinin kullanım sıklığı, açma/ kapama durumu canlı izlenebilir, bayinin performansı ile ilgili, renk karıştırma makinesinin kullanımı ve iyi koşullarda tutulması zaman kaybetmeden izlenebilir ve gerekli müdahalelerin yapılması,
- Çevrimiçi işler için erişim sorunları (bayinin internet kesintisi, şifre değişikliği, IP değişimi, sabit hat arızası, vb.) sabit hatlarını kullanan bayilerden dolayı sorun olmayacak.
- Çevrimiçi erişim, yalnızca renk karıştırma makineleri ve DYO Boya A.Ş.'nin BT merkezi arasında güvenli bir bağlantı aracılığıyla sağlanır,
- Çevrimiçi renk karıştırma makineleri uzaktan da kontrol edilebilir

Ricon Mobile S9920M-3G yönlendiricileri, DYO Boya A.Ş.'ye, gerekli tüm bilgileri düzenli bir şekilde, uzaktan kontrol ile birlikte (yerinde hizmet vermeden) renk karıştırma makinelerine göndermelerine yardımcı oldu. Ayrıca hizmetlerin kalitesini arttırdı ve işletmeye katma değer sağladı.

RICON Mobile 1.900'den fazla mağazada kendi ürettiği S9922M-3G yönlendiricilerini kurdu ve yeni topolojinin yönetimi için RMS Ricon Yönetim Sistemi uygulamasını hayata geçirdi.

Dağıtım sonucunda;

- Ricon Mobile S9922M-3G yönlendiricileri, SIM kartlı tüm bayilerde kurulmuştur. Tüm yönlendiriciler, standart konfigürasyon ile Ricon Merkezi Yönetim Platformu'na APN parkı aracılığıyla kayıtlıdır ve mağazalar tarafından bağlanan seri numaralarını otomatik olarak göndererek ilgili mağaza için özel konfigürasyon talep eder. (Herhangi bir alan veya uzaktan kurulum desteği kullanmadan Zero Touch Kurulum Fonksiyonu)
- Sabit hat teslim süresi beklemeden anında mağaza açma.
- Bir Marka, bir yönlendirici, bir yönetim, ayrıca çok sayıda SNMP OID'sini de destekler.

RICON Mobile cihazları ve platform uygulaması tüm DYO Boya A.Ş. veri ağını geliştirmiştir.

Case Study- DYO Boya Inc.

Değer Önermesi

DYO Boya A.Ş., RICON Mobile'ın S9922M-3G yönlendiricileri ve RMS Ricon Yönetim Sistemi'ne uygulayarak yıllık önemli tasarruf sağladı. Çözüm, DYO Boya A.Ş. bünyesindeki veri transferini rasyonalize etti.

DYO Boya A.Ş.'nin CIO'su, "RICON Mobile, DYO Boya A.Ş.'ye tüm veri aktarım ihtiyaçlarımızı yerine getirme olanağı sağlıyor. Dahası, önerilerini operasyonel sistemlerimizle bütünleştirebilir, maliyetleri en aza indirebilir ve verimliliği en üst seviyeye çıkarabiliriz. " demiştir.

RICON Mobile'ın RMS Ricon Yönetim Sistemi'ni uygulayarak ve S9922M-3G yönlendiricileri kullanarak, bir mobil operatörün ortaklığıyla DYO Boya A.Ş., toplam veri maliyetlerini % 82 oranında düşürdü ve yıllık bazda 4.494.000 dolara çevirdi.

RICON 3G veri yönlendirici çözümü, organizasyondaki ve "satış noktalarındaki renk karıştırma makineleri" Sistemindeki tüm kademelerde etkinlik artışı sağladı.

RICON Mobile Hakkında

RICON Mobile merkezi Toronto / Kanada'dadır ve İstanbul, Dubai ve Londra'da ofisleri vardır. Müşteri hizmetini ve kârı en üst düzeye çıkarırken, maliyetleri en aza indirmenize yardımcı olan yenilikçi BT optimizasyon çözümlerini kullanarak işinize ciddi değer katıyoruz.

Gelişmiş faydalar elde etmek için bir çözüm sunuyoruz. RICON Mobile yönlendiricilerimiz ve RMS Ricon Yönetim Sistemi, çok noktalı karmaşık ağlara çok hızlı bir şekilde uygulanabilir.

Teknolojimizin karmaşık yüksek hacimli uygulamalarda uygulandığını, rakiplerin kısa sürede düşük maliyetle tedarik edebileceğimiz gibi uygulayamadıkları vakaları belgelendirdik.

Web sitemizden daha fazla bilgi edinebilirsiniz: www.riconmobile.com

İLETİŞİM

RICON GLOBAL OFFİSLERİ

RICON MOBILE INC. (HQ)

460 Brant Street
Unit 300
Burlington, Ontario
Canada L7R4B6
Phone: 289-288-4110

RICON MOBILE CO.,LTD.

F5-Building 3,
FengMenAo Industrial Park,
Bantian Streets, Longgang District
Shenzen, 51829, China



RICON MOBILE INC.

Ahi Evran Cad. No:21,
Polaris Plaza Kat:8/40
Maslak / İstanbul / Türkiye
Phone: +90-212-346-2600

RICON MOBILE INC.

Ras Al Khaimah U.A.E.
Phone: +97-172-041-010