

KLC DEMİR, ZYXEL ÇÖZÜMLERİ İLE İLETİŞİM AĞINI GÜÇLENDİRDİ

Endüstri

Sanayi – Üretim

Hedef

Türkiye'nin lider demir mamülleri üreticisi KLC Demir'in merkez ofisinden, yaygın lojistik ağındaki tüm araçların IP kameralarına ulaşabilmek ve yazıcıları eş zamanlı kullanabilmek. Bu sayede hem araçların denetimi yapılabilmesini, hem de iş emirleri ve diğer dokümanların hızlı bir şekilde yazıcıdan çıktı alınabilmesini sağlamak.

Çözüm

ZyXEL çözüm ortağı MEB bilgisayar, kurumsal haberleşme konusunda deneyimi ile ZyXEL donanım ve altyapısını birleştirerek KLC Demir'in yüksek hızda veri iletişimi ihtiyaçlarına çözüm sağladı. Gerçekleştirilen proje kapsamında ZyXEL'in üstün performanslı SBG 3300N modemleri kullanıldı. Bu sayede KLC Demir'in merkez binası ile farklı yerleşkeleri arasında PPPTP VPN üzerinden haberleşme sağlanabilir hale geldi. Ayrıca araçlara yerleştirilen 3G mobil modemler sayesinde IP kameraların kontrol edilebilmesi ve yazıcılara doğrudan baskı emirlerinin gönderilebilmesi sağlanmış oldu.

Sonuç

23 yıl önce kurulmuş olan KLC Demir Türkiye'nin önde gelen demir mamülleri üreticisidir. İstanbul merkezli olan firma, üretimini gerçekleştirdiği nihai ürünleri Türkiye'nin birçok şehrinde bulunan depolarına kendi lojistik altyapısı üzerinden gönderimini gerçekleştirmektedir. MEB Bilgisayar tarafından gerçekleştirilen proje kapsamında KLC Demir, tüm lojistik ağındaki tırlar ile güvenli bir altyapı üzerinden haberleşebilir hale geldi. Bu haberleşme altyapısı sayesinde hem IP kameraların kontrol edilebilmesi hem de yazıcılara baskı işleri gönderilebilmesi mümkün oldu. Proje ile aynı zamanda KLC Demir'in Türkiye'nin farklı yerlerine yayılmış olan depoları ile de güvenli VPN bağlantısı üzerinden haberleşebilir hale gelmesi sağlandı.

Projede kullanılan ZyXEL SBG 3300N modemler kolay kurulumları ve esnek yapıları sayesinde hem yönetim hem de ölçeklenebilir bir büyüme için en uygun platformu oluşturdu. 300 Mbps ADSL2X ve VDSL2 desteği sayesinde yüksek bant genişliğinde çalışma imkânı sunan modemler, aynı zamanda düşük güç tüketimleri ile dikkati çekiyor. Modemler üzerinden bulunan DSL, Ethernet, 3G, fiber ve mobil geniş bant WAN bağlantı seçenekleri sayesinde hem mobil hem de sabit noktalar için en ideal geniş ağ yapısının kurulabilmesine imkan veriyor. KLC Demir için gerçekleştirilen bu proje kapsamında var olan sistem içerisinde en ideal çözüm sunulurken, aynı zamanda tüm genişleme ve büyüme opsiyonları da mümkün hale geldi. KLC Demir, hem mobil veri transferini yaratan araçlarının, hem de yerleşke sayılarının büyümesi durumunda bile yatırımını koruyabilecek.