

Doğu İklimlendirme

Doğu İklimlendirme'nin Tüm İnternet Altyapısı Zyxel tarafından Uçtan Uca Yenilendi

Müşteri Bilgileri



Müşteri Adı

Doğu İklimlendirme



Endüstri

İklimlendirme



Çözüm Ortağı

Despro Bilgi Teknolojileri A.Ş.



Organizasyon Ölçeği

ITOB OSB bölgesinde yer alan 2 fabrikasında 18.000 m²'si kapalı olmak üzere, toplam 32.500 m² alanda faaliyet gösteren Doğu İklimlendirme, Avrupa normlarına göre ekipman, cihaz ve mutfak havalandırması grubu olmak üzere, 5 ana grupta üretim yaparak "iklimlendirme sektöründe" faaliyet göstermektedir.



Ülke

Türkiye



Müşteri Hakkında

Havalandırma ve iklimlendirme ekipmanları üretimine İzmir'de, 1999 yılında başlayan Doğu İklimlendirme, Avrupa normlarına göre Ekipman, Cihaz ve Mutfak Havalandırması grubu olmak üzere, 5 ana grupta üretim yapmaktadır. Cihaz grubundaki ürünlerinin tamamını Four Seasons markasıyla piyasaya sunmaktadır. ITOB OSB bölgesinde yer alan 2 fabrikasında 18.000 m²'si kapalı olmak üzere, toplam 32.500 m² alanda faaliyet gösteren Doğu İklimlendirme'nin ürün gamında 180'in üzerinde ürün yer almaktadır. İstanbul, Ankara, Antalya ve Adana'da bulunan satış ofislerinin yanı sıra, birçok ülkedeki yetkili bayileriyle güçlü bir satış ağına sahiptir. Temelde, "Müşteri Memnuniyeti" ve "Sıfır Hata" prensiplerini ilke edinen Doğu İklimlendirme, toplamda 230'dan fazla çalışanı, geniş makine parkuru ve eksiksiz ürün sertifikasyonuyla ürünlerini bugün 4 kıtada 55'ten fazla ülkeye ihraç etmektedir.

"Proje kapsamında katma değerli hizmetlerinden son derece memnun kaldığımız Despro Bilgi Teknolojileri ile tesisimizin ağ altyapısını uçtan uca yeniledik. Proje kapsamının netleştirilmesinden, proje yönetimine, IP kamera ve IP santral çözümlerinin altyapı yapılandırılmasına kadar projenin tüm aşamalarından destek aldığımız Despro Bilgi Teknolojileri'ne ve tüm Zyxel Networks ekibine teşekkür ederiz."

Tarık AKSOY
Bilgi İşlem Yöneticisi
Doğu İklimlendirme San ve Tic A.Ş.

Doğu İklimlendirme'nin kesintisiz iletişim ve güçlü altyapı talebini Zyxel ile birlikte karşıladık. Zyxel'in uzman ekibinin desteği ile projemiz kısa sürede başarı ile tamamlandı. İşletmenin eski ve yeni kurulan fabrikalarındaki tüm internet, IP kamera, IP santral çözümlerinin altyapısını yapılandırdık. Zyxel ile birlikte Doğu İklimlendirme'nin tüm internet altyapısını uçtan uca yeniledi. Ayrıca Doğu İklimlendirme fabrikalarındaki tüm uç noktalara 10Gb Backbone taşıdı ve Wifi-6E antenlerde 2,5GB uplink sistemleri bağlandı.

Mehmet GÜNAY
Proje ve Bilgi Teknolojileri Yöneticisi
Despro Bilgi Teknolojileri A.Ş.

Özet

Zyxel, Doğu İklimlendirme'nin eski ve yeni kurulan fabrikalarındaki tüm internet, IP kamera, IP santral çözümlerinin altyapısını yapılandırdı, işletmenin tüm internet altyapısını uçtan uca yeniledi, fabrikalardaki tüm uç noktalara 10Gb Backbone taşıdı ve Wifi-6E antenlerde 2,5GB uplink sistemleri bağlandı.

Zorluklar

- Tesis bünyesindeki tüm iç ve dış alanlarının kablolu, kablosuz network altyapı ve kapasite sorunu
- Bant genişliğinin artırılması ve daha yüksek ağ hızı ihtiyacı
- 18.000 m²'si kapalı olmak üzere, toplam 32.500 m² alanda faaliyet gösteren işletme genişliğine bağlı olarak yetersiz ağ menzili

Sonuçlar

- Omurga üzerinden tüm network yapısının fiber vasıtasıyla haberleşmesi sağlandı.
- İşletmenin tüm internet, IP kamera, IP santral çözümlerinin altyapısı yapılandırıldı.
- Teknoloji merkezlerinde tüm bağlantılar hız ve yüksek performanstan ödün verilmeden en güvenli hale getirildi.
- WiFi 6'nın genişletilmiş versiyonu olan yeni nesil WiFi 6E ile fabrika antenlerinde 2,5GB uplink sistemi bağlandı.
- Eski ve yeni kurulan Doğu İklimlendirme fabrikalarındaki tüm uç noktalara 10GB Backbone taşıdı.

Çözümler

- XS3800-28 Switch
- XGS1930-28HP Switch
- XGS1930-52HP Switch
- WAX620D-6E- Access Point
- SFP Modül- 10GB Zyxel Modül