

TUSDATA İNTERAKTİF EĞİTİMDE GELECEĞİN EĞİTİM KURUMLARINA ÖRNEK GÖSTERİLİYOR



● Bimel'in teknoloji belirleme ve sistem uygulama tecrübesinden faydalanan TUSDATA Ankara'daki yerleşkesinde son sistem teknoloji ürünleriyle interaktif eğitim hizmeti veriyor

Bilgi İşlem Yetkilisi Serhat AYDIN: "TUSDATA olarak, şubemizdeki görüntü ve ses akış ve aktarımının yüksek performanslı ve kesintisiz olması gerekiyordu. Biz bu altyapıyı Bimel'in son teknolojik ürünler ile kurguladığı tasarım sayesinde gerçekleştirdik. Şu anda Digital Signage sistemlerimizin ve 5 ayrı sınıfımızın ses ve görüntü bilgilerini herhangi bir duraklama olmaksızın birbirleri arasında aktarabiliyoruz."



iletişimine hizmet vermektedir. Access Point cihazlarının Internet üzerinden yönetimi Ruijie Cloud üzerinden yapıldığından uzaktan müdahale mümkün olmaktadır.

Kurgulanmış olan network altyapısında aktif olarak 250 cihaz aynı anda hizmet vermektedir. Kurumun gelişimi göz önünde bulundurularak kurgulanan altyapı ve seçilen ürünler sayesinde bu sayı sorunsuzca 400 cihaza kadar hizmet verebilecek kapasitededir.

Son teknolojik cihazlar ile donatılmış olan sistem odası aynı zamanda bir omurga görevini de üstlenmektedir. Burada bulunan cihazlar; PoE ile beslenen Access Point'lerin, kablolu sonlandırılan bilgisayar sistemlerinin, IP Santral ile gerçekleşen telefon görüşmelerinin, kör nokta kalmayacak şekilde konuşlanmış 128 adet kameranın ve NVR kayıt cihazlarının 7/24 ilkesine uygun olarak hizmet vermesini sağlamaktadır. Yedekli çalışabilen 10 Gbps ethernet switch teknolojisi ve fiber optik kablo ile desteklenen network altyapısı, kurumun ihtiyaç duyduğu yüksek performansı sağlarken arızalardan da etkilenmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

Kurum bünyesinde kapalı devre güvenlik sistemini 128 adet Haikon marka IP Kamera ve 2 adet 64 kanallı Haikon NVR kayıt cihazı oluşturmaktadır.

Eğitmenlerin sunumları, sesleri ve 5 MP canlı kamera görüntüleri ATEN marka IP HDMI video dağıtım birimleri ve çoklayıcı ürünleri vasıtasıyla istenilen kattaki perdelere yansıtılmaktadır. Tek bir eğitmenin sunumu bütün katlardan aynı anda izlenebildiği gibi, birden fazla eğitmenin farklı sunumları farklı katlardan da izlenebilmektedir. Hangi görüntünün ve sesin hangi kattaki perdelere yansıtılacağı kablosuz bir tablet bilgisayar aracılığıyla ATEN VK2100 Kontrol Sistemi üzerinden yapılmaktadır.

TUSDATA Tıpta Uzmanlık Sınavı, Diş Hekimliğinde Uzmanlık Sınavı gibi konularda Türkiye'nin önde gelen sınav hazırlık merkezlerinden biridir. Türkiye genelinde 60 şubesi ile faaliyet gösteren TUSDATA, hazırlık merkezlerinde son teknoloji ürünler kullanarak sektördeki liderliğini sürdürmektedir.

En son olarak Ankara'da interaktif eğitim hizmeti veren 9 katlı yeni yerleşkesinde yüksek performanslı ses ve görüntü aktarımı sistemi ve arızalara karşı toleranslı altyapı tasarımı için network konusunda uzman Bimel A.Ş.'nin tecrübesinden yararlanılmıştır.

Görüntü, ses ve internet hizmetlerinde kayıp olmaması için altyapıda Dünya'nın en büyük network üreticilerinden biri olan Ruijie firmasının kablolu ve kablosuz ürünleri tercih edilmiştir.

Hem 2.4 hem de 5 GHz bandında yayın yapan, 802.11ac standardında 24 adet Access Point, kullanıcıların Internet erişimini sağlarken; 10 Gigabit omurgaya bağlı 816 adet Gigabit port; bilgisayarların, sunumların, güvenlik kameralarının ve 13 adet digital signage bilgilendirme ekranının kesintisiz

Ankara: Tel: +90 (312) 434 22 45 Faks: +90 (312) 431 19 53
Bursa: Tel: +90 (224) 274 00 55 Faks: +90 (224) 273 00 26
İstanbul / Anadolu Yakası: Tel: +90 (216) 384 50 61 Faks: +90 (216) 384 50 26
İstanbul / Avrupa Yakası: Tel: +90 (212) 347 75 40 Faks: +90 (212) 347 75 44
İzmir: Tel: +90 (232) 489 07 55 Faks: +90 (232) 425 21 49
www.bimel.com.tr / bimel@bimel.com.tr

bimel 35 YIL

ATEN beek DIGITUS FORMRACK.
HAIKON NETGEAR PLANET Ruijie

Bu bir reklamdır.