



ViewSonic | Case Study

KOÇ OKULU'NDA TEKNOLOJİ DÖNÜŞÜMÜ



"Koç Okulu'nda gerçekleştirilen bu dönüşüm, öğrenme alanlarını daha modern, sürdürülebilir ve etkileşimli hâle getirerek eğitim deneyimini güçlendirdi."

— İhsan Karakaş / Bilgi Teknolojileri Yöneticisi



Koç Okulu

Konum

Koç Okulu, Tuzla

Görüşülen Kişi

1. İhsan KARAKAŞ / Bilgi Teknolojileri Yöneticisi

Sektör

Eğitim / K-12

Zorluk

1. Işık, gölge ve hizalama kaynaklı görüntü ve görünürlük sorunları
2. Bakım, kurulum ve süreklilikten kaynaklanan operasyonel yük
3. Daha akıcı, etkileşimli ve modern öğrenme deneyimi ihtiyacı

Özet

Koç Okulu, mevcut projeksiyon tabanlı interaktif whiteboard sistemlerini yenilemek amacıyla ViewSonic ve Dora Teknoloji iş ortaklığında kapsamlı bir dönüşüm gerçekleştirdi. Proje kapsamında 25 adet 86 inç ViewSonic IFP51 Serisi interaktif ekran kurulumu yapılarak daha modern, etkileşimli ve sürdürülebilir bir öğrenme altyapısına geçiş sağlandı.

Zorluk

Koç Okulu'nda kullanılan projeksiyon tabanlı interaktif whiteboard sistemlerinde ışık, gölge ve hizalama gibi çevresel faktörler görüntü kalitesini ve görünürlüğü etkileyebiliyor, özellikle farklı oturma noktalarından içeriğin net şekilde takip edilmesini zorlaştırabiliyordu. Ayrıca mevcut sistemlerin kurulum ve bakım süreçleri ek operasyonel ihtiyaçlar oluşturuyor, farklı bileşenlerin yönetimi daha kolay ve sürdürülebilir bir teknoloji altyapısına olan ihtiyacı ortaya çıkarıyordu.

Bu doğrultuda, öğretmenlerin dijital içerikleri daha hızlı ve verimli kullanabileceği, öğrencilerin ders sürecine aktif katılımını destekleyecek ve sınıf içi etkileşimi artıracak daha güncel bir öğrenme deneyimi hedeflendi. Yeni çözümün, hem öğretmenlerin kullanımını kolaylaştırması hem de öğrenciler için daha net, akıcı ve etkileşim odaklı bir eğitim ortamı sunarak öğrenme süreçlerine katkı sağlaması amaçlandı.



KOÇ OKULU'NDA TEKNOLOJİ DÖNÜŞÜMÜ

Çözüm

1. 25 adet 86 inç ViewSonic IFP51 Serisi ekran dönüşümü
2. Çoklu dokunmatik kullanım ve doğrudan ekran etkileşimi
3. Standart, sürdürülebilir ve kolay yönetilebilir teknoloji altyapısı

Sonuç

1. 25 adet IFP51 Serisi interaktif ekran dönüşümü tamamlandı
2. Daha büyük, net ve görünür sınıf içi ekran deneyimi
3. Daha düşük bakım ihtiyacı ve daha kolay kullanım



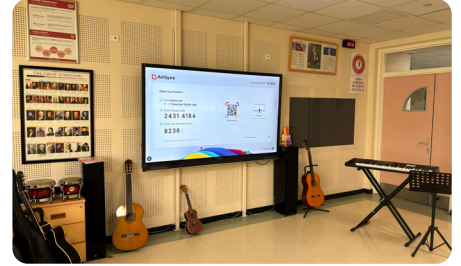
IFP8651

Çözüm

ViewSonic ve Dora Teknoloji iş ortaklığında gerçekleştirilen proje kapsamında, Koç Okulu'nun sınıf ve öğrenme alanlarında 25 adet 86 inç ViewSonic IFP51 Serisi interaktif ekranın kurulumu gerçekleştirildi. Geniş ekran yapısı ve 4K görüntü kalitesi sayesinde dijital içeriklerin sınıfın farklı noktalarından daha net ve görünür biçimde takip edilmesi sağlandı.

Çoklu dokunmatik kullanım özelliği, öğretmenlerin ve öğrencilerin ekran üzerindeki içeriklerle doğrudan etkileşim kurmasına olanak tanıdı. Dijital içerik paylaşımı ve ekran üzerinden gerçekleştirilen etkileşim sayesinde ders akışının daha verimli, katılımcı ve kullanıcı dostu bir yapıya kavuşması desteklendi.

Projeksiyon tabanlı sistemlerden interaktif ekran altyapısına geçilmesiyle birlikte, sınıflarda daha standart ve sürdürülebilir bir teknoloji yapısı oluşturuldu. Kolay kurulum ve yönetim avantajları sayesinde öğrenme alanlarının günlük kullanımının kolaylaştırılması ve operasyonel süreçlerin daha verimli hâle getirilmesi hedeflendi.



Sonuç

Proje sonucunda Koç Okulu'nda kullanılan geleneksel IWB projeksiyon sistemlerinin yerine 25 adet ViewSonic IFP51 Serisi interaktif ekran devreye alındı. Bu dönüşümle sınıflarda ve öğrenme alanlarında daha güncel, doğrudan kullanılabilen ve etkileşimi destekleyen bir ekran altyapısı oluşturuldu.

86 inç geniş ekran yapısı ve net görüntü kalitesi, içeriklerin sınıfın farklı noktalarından daha rahat takip edilmesini sağladı. Öğretmenlerin dijital içerikleri hızlı ve kolay biçimde kullanabilmesi desteklenirken öğrenciler için daha güçlü, katılımcı ve etkileşimli bir öğrenme deneyimi sunuldu.

Projeksiyon tabanlı sistemlere kıyasla kullanım kolaylığı artırılırken bakım ve operasyon süreçlerinde daha verimli bir yapı elde edildi. Ortak alanlarda ve dersliklerde uygulanan dönüşüm, Koç Okulu'nun öğrenme ortamlarını daha modern, sürdürülebilir ve kullanıcı dostu hâle getirmesine katkı sağladı.



Kaliforniya'da kurulan ViewSonic, dünya genelinde 100'den fazla ülkede faaliyet gösteren, görsel çözümler alanında lider küresel bir teknoloji sağlayıcısıdır. Yenilikçi ve vizyoner yaklaşımıyla ViewSonic; monitörler, projeksiyon cihazları, kalemli ekranlar, ticari ekranlar, Hepsi Bir Arada (All-in-One) LED ekranlar, ViewBoard interaktif ekranlar ve myViewBoard yazılım ekosistemini kapsayan kapsamlı donanım ve yazılım çözümleri sunmaktadır. Görsel ekran teknolojilerindeki 35 yılı aşkın uzmanlığıyla ViewSonic, eğitim, kurumsal, bireysel ve profesyonel pazarlar için yenilikçi ve güvenilir çözümler sunarak müşterilerinin "See the Difference" deneyimini yaşamasına yardımcı olmaktadır. ViewSonic hakkında daha fazla bilgi edinmek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz. www.viewsonic.com.