

EĞİTİM SEKTÖRÜNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM



EĞİTİM SEKTÖRÜNÜN GELECEĞİNİ KEŞFET

MEB'in 2023 Eğitim Vizyonu Programı ile sektörde büyük bir dönüşüm bekleniyor.

Bilgi teknolojileri yatırımlarının bu dönüşümle birlikte artmasıyla eğitim sektöründe dijital dönüşüm daha ön plana çıkıyor. Özellikle öğrencileri, öğretmenleri ve velileri kapsayan çözümler ile verilen eğitimin kalitesi daha da artıyor. Dijital dönüşüm, sanal sınıflardan mobil öğrenim uygulamalarına, öğretmenlik becerilerini arttırmaya yönelik işbirlikçi öğrenimden, modern eğitim sistemine kadar daha önce hiç görülmemiş değişiklikler getirdi.

Nesnelerin İnterneti (IoT) cihazları ve yapay zekâ ara yüzleri aracılığı ile öğrencilerin derslere katılımı ve başarısı hakkında toplanan veriler, iyileştirmelerin yapılabileceği alanları gösteren eğilimleri anlamak için analiz edilebilir hale getiriliyor. Modern dijital araçlar, okulların iç süreçlerinin otomatikleştirmesine ve öğrenciler, öğretmenler ve veliler arasındaki iletişimin güçlendirmesine olanak sağlıyor.

KoçSistem'in Eğitim Sektörüne Özel Çözümleri

Eğitim sektöründe teknoloji kullanımının artışı ile birlikte akıllı kampüs konseptleri giderek yaygınlaşıyor. Öğrenci ve öğretmen deneyimine hizmet eden mobil uygulama projeleri, kağıtsız kampüs çözümleri, kampüs ağ güvenliği, dijital iş süreçleri gibi trendlerin önümüzdeki dönemde eğitim sektörünün gündeminde olacağı bekleniyor.

KoçSistem, eğitim sektörü için geliştirdiği ve uyguladığı akıllı kampüs çözümleriyle eğitim sektörünü uçtan uca dijitalleştiriyor.

Eğitim Sektöründe DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Eğitimin dijitalleşmesi noktasında KoçSistem sunduğu ürün ve çözümlerle öğrenci/öğretmen deneyiminden kampüs yönetimine kadar değer zincirinin her noktasında firmaların yanında yer alıyor.

Eğitim Sektörü için Çözümler ve Ürünler

Öğrenci/Öğretmen Deneyimi

- Dijital Staj Yönetimi
- Veli-Öğretmen İletişim Yönetimi
- Sınav Değerlendirme Sistemi
- Kağıtsız Okul Çözümleri
- Güvenlik Çözümleri
- Kimlik Yönetim Sistemi
- Uzaktan ve Mobil Eğitim Rehberlik Servisi
- Dijital Kütüphane
- Eğitim Yönetim Sistemi

Kampüs Yönetimi

- Enerji Yönetimi
- WIFI Hotspot
- Acil Durum Uyarı Sistemleri
- Fiziksel Güvenlik
- Servis İzleme
- Servis Rota Planlama



Robotics / RPA



Nesnelerin İnterneti



Bulut Bilişim



Büyük Veri & Analitik

Dijital Çalışma Ortamı

- Dijital İş Süreçleri
- Kurum İçi İşbirliği Platformu
- Etkinlik Yönetimi
- Mobil Cihaz Yönetimi
- İç İletişim Araçları
- Bütçe Planlama Yönetimi
- Tümlleşik İletişim Çözümleri
- Masa Üstü Sanallaştırma
- Müşteri Yönetimi
- E-Arşiv, E-Defter Çözümleri
- Ziyaretçi Yönetimi
- Yüksek Performanslı Bilgisayar
- Çağrı Merkezi Yönetimi
- İnsan Kaynakları Yönetimi

Güvenlik

- Uç Nokta Atak Tespiti (EDR)
- SIEM/Log Yönetimi
- SOC, DLP, WAF, NAC
- Sızma Testi

Veri Merkezi ve Altyapı

- Barındırma
- Paylaşımlı Kullanırma Hizmetleri
- Sanallaştırma
- Depolama & Yedekleme
- Maixmus Container Platform
- Uygulama Performans Yönetimi (APM)

İletişim Ağı ve Ses Hizmetleri

- IP Bulut santral
- SD-WAN
- İçerik Dağıtım Network (CDN)
- Ağ Operasyon Merkezi (NOC)
- Çağrı Merkezi



KoçSistem'in eğitim sektörüne özel çözümleri için QR kodu mobil telefonunuzla taratın.

Öğrenci/Öğretmen Deneyimi



Günümüz dünyasında eğitimde başarılı olarak gösterilen eğitim kurumları öğrencilerinin eğitimlerini okul hayatları boyunca izleyerek öğrenci beklentilerine uygun doğru eğitim metotlarıyla destekleyerek gerçekleştiriyor.

Öğrenci eğitiminin yaşam döngüsünden alınan veriler analitik ile yorumlanıyor. Bu doğrultuda öğrencilerin davranışları ve öğrenim metotlarındaki başarıları analiz edilerek öğrencilerin yönlendirilmesi büyük önem kazanıyor.

Veli, öğretmen ve öğrencileri tek platformda toplayan mobil uygulamalar, 3 paydaş arasındaki iletişimi sağlayarak bilgiyi daha şeffaf hale getiriyor. Stajlar dijital platformlar ile desteklenerek yönetilmesi kolay, daha verimli ve doğruluğu yüksek süreçler meydana getiriyor.

Eğitim Sektörüne Değer Katan Çözümlerimiz



Dijital Staj Yönetimi (eLogBook)

- Staj yapan öğrencilerin stajları boyunca gerçekleştirdiği çalışmaların girişlerini yapabilecekleri **online staj defteri** oluşturulması
- Öğrencilerin eklediği **eğitim ve sunumların liste halinde gösteriminin sağlanması**
- Süpervizör ve koordinatörlerin **öğrencilerin faaliyetlerini onaylayabileceği yönetim panelinin oluşturulması**



Kimlik Yönetimi Sistemi

- Öğretmenlere ve çalışanlara tanımlanan **yetkilendirmenin otomatikleştirilmesi, kontrolü ve takibi**
- Tüm temel sistemler ile entegre olan **sistemin tek noktadan kontrol edilmesi**
- Laboratuvar çalışmalarını **kullanıcı bazlı sınırlandırma** imkânı
- Kütüphane **erişim yetkilerinin tanımlanması**



Uzaktan ve Mobil Eğitim

- Eğitimi etkili ve verimli bir şekilde gerçekleştirerek **çalışanların gelişmelerini takip edilmesi**
- Eğitime **her yerden katılabilme** imkânı
- Kullanıcıların **diledikleri zaman eğitime katılabilme** özelliği
- Eğitim **maliyetlerinin azalması**
- Mobil Entegrasyon ile **kolay ulaşım**



Rehberlik Servisi Projesi

- Psikolojik destek talep eden **öğrencilerin kayıtlarının tutulması**
- Rehber danışmanların **öğrenci bilgi geçmişi kayıtlarının yönetilmesi**
- Rehber danışmanların **iş planlarının yönetilmesi**
- Uygulanan **terapi metotlarının ve eğitim isteklerinin takip edilmesi**
- Öğrenci – Danışman bazında **zamansal raporlama** yapılması

Kampüs Yönetimi



Dijitalleşme ile birlikte okul kampüslerinin teknolojiyle iç içe olma ihtiyacı artıyor. Bu da Akıllı Kampüsler olgusunun önemini daha ön plana çıkarıyor. Hem eğitim binalarını hem de öğrencilerin çoğunlukla vakit geçirdiği kampüs çevresi dijital sistemlerle takip edilebiliyor. Öğrencilerin kampüste hangi alanlarda, ne kadar vakit geçirdiği bağlandığı kampüs ağları üzerinden izlenerek mobil uygulamaların verimliliği ve öğrencilerin tercihleri belirlenebiliyor. Bu doğrultuda karar verme süreçlerini kolaylaştıran veriler sağlayan sistemlerle güvenlik, iletişim ve etkileşim gibi birçok konuda imkanlar sağlanıyor.

KoçSistem, eğitim sektörü için geliştirdiği ve uyguladığı; enerji yönetimi ve fiziksel güvenlik gibi akıllı kampüs çözümleriyle eğitim sektöründe değer zincirinin her aşamasının dijitalleşmesine katkı sağlıyor.

Eğitim Sektörüne Değer Katan Projelerimiz



Fiziksel Güvenlik

Akıllı Kampüs anlayışı doğrultusunda sunulan Fiziksel Güvenlik çözümleriyle daha güvenli kampüsler.

- **Kampüs çitlerinde titreşime bağlı tehdit algılama**
- **Hat kopma/kesilme tespiti**
- **Tehdit lokalizasyon**
- **Kamera entegrasyonu**
- **Güvenlik Yönetim Platformu entegrasyonu**



Servis İzleme

Servis İzleme ile daha planlı ve kontrollü servis yönetimi.

- **Harita tabanlı olarak rota/güzergah planlaması**
- **Servis araçlarının planlanan güzergah/rotaya uyumlarının, kalkış-varış saatlerinin, yönetimi**
- **Güzergah ve rota optimizasyonu ile zaman ve maliyetlerde azalma**
- **Servis araçlarına takılan kart okuyucu cihazlar ile kayıtlı personelin yada öğrencinin izlenmesi**



Güvenlik Çözümleri

Eğitim kurumları için özel geliştirilen Güvenlik Çözümleri ile her şey kontrol altında.

- **Giriş / çıkış aktivitelerinin dijital platform üzerinden takibi**
- **Ziyaretçilerin işlevsel bir platform üzerinden dijital ortamda takibi**
- **Manuel yapılan işlemlerin uygulama üzerinden standartlaştırılması ve raporlanması**

Dijital Çalışma Ortamı

Öğrenci/Öğretmen Deneyiminden eğitim kurumlarına kadar dijitalleşen eğitim sektöründe bir diğer önemli alan da iş yönetiminin ve süreçlerinin dijitalleşmesi.

Geleceğin kampüsünü yaratmayı hedefleyen şirketlerin rakiplerinden daha çevik ve tercih edilen bir kurum haline gelmesi gerekiyor. Ayrıca şirketlerin dijital dönüşüm projeleri, çalışma ortamının ve iş operasyonlarının dijitalleşmesi gibi konularda da çalışmalar gerçekleştirmeleri büyük önem taşıyor.

KoçSistem'in eğitim sektörü için gerçekleştirdiği kurum içi iş birliği platformları, etkinlik yönetimi ve çalışan deneyimini bir üst seviyeye taşımaya kadar uzanan geniş bir portföy ile hizmet veriyor.



Workplace sayfasını ziyaret et.

Kurum İçi İşbirliği Platformu

Workplace, Haber kaynaklarına, görev yönetimine, etkinliklere, mesajlaşma ve dosya paylaşım araçlarına tek bir noktadan ve her yerden erişebileceğiniz kurumsal sosyal ağ ve iş birliği platformudur.

- Kurumsal sosyal ağ imkânı
- Görev ve proje takibi
- İşletmeye özel anketler, bloglar ve sözlükler
- İK araçları entegrasyonu
- Mesajlaşma
- Dosya paylaşım imkânı
- Toplantı yönetimi
- Kurumsal araçlar ve uygulamalar

Etkinlik Yönetimi

MeetNow daha etkin, interaktif ve verimli kurumsal etkinlikler ile katılımcılara farklı bir etkinlik deneyimi sunar.

- Etkinlik ajanda ve içerik yönetiminde kolaylık
- İnteraktif iletişim
- Etkinliğe daha yüksek katılım ve verimlilik artışı
- Dijital dönüşüm ve kurumsal kimliğe uygun yapı



MeetNow sayfasını ziyaret et.



HR Edition sayfasını ziyaret et.

İnsan Kaynakları Yönetimi

KoçSistem HR Edition, insan kaynakları süreçlerinin işe alımdan, eğitim ve performans değerlendirmelerine kadar tüm kurum çalışan yaşam döngüsünün dijital ve mobil dönüşümünü sağlayan temel insan kaynakları platformudur.

- İşe alım süreçlerini kolaylaştırarak **kısa zamanda doğru adaya** ulaşılmasını sağlar
- Çalışanların işe **hızlı adaptasyonlarını** sağlayarak **daha verimli çalışmalarını** sağlar
- Çalışanların ihtiyaç duyduğu **doğru eğitimler** saptanarak **verimlilik ve sadakat** artırılır
- **Şeffaf ve etkin bir çalışan yetkinliği değerlendirme** imkânı sunar
- **Avans talep, seminer, eğitim** gibi ihtiyaçların başvuru ve yönetim operasyonlarını sağlar



Pixage sayfasını ziyaret et.

İç İletişim Araçları (Pixage)

Kampüs içerisinde öğrenciler ve öğretmenlerle iletişimi arttırmanın en canlı yolu; Pixage dijital yayıncılık!

- Yemekhane, kantin, sınıf, öğretmenler odası ve koridorlar gibi **ortak alanlarda doğrudan mesaj iletilmesi**
- Kayıt dönemlerinde **okul tanıtım çalışmalarının yayınlanması**
- Bahar şenlikleri ve festivallerde **interaktif paylaşımlar**
- **PC ve mobil tabletler** üzerinden yönetim imkânı

Bütçe Planlama Yönetimi

Bütçe Planlama Yönetimi Projesi ile daha gelişmiş bütçe yönetimi.

- **Varsayımlar, Gelir-Gider, Uzun-Kısa Vadeli Planlama, Yatırım, Finansman ve Muhasebe** Modülü
- Farklı versiyonlarda parametrik **giriş ve simülasyon imkânı, sonuçların arşivlenmesi ve raporlanması**
- **Uzun Vadeli Planlama, Bütçe, Fiili ve Tahmini (1+11'den 11+1'e kadar) ve süreçlerin yönetimi**
- **Gerçekleşen ve tahmini verilerin karşılaştırması ve sapma analizlerinin yapılması**



KoçSistem Hakkında

Koç Topluluğu şirketlerinden, Türkiye'nin köklü ve lider bilgi teknolojileri şirketi KoçSistem, 1945 yılında kurulmuştur. 70 yılı aşkın süredir teknolojiyi idealleştirerek, iş dünyasının hizmetine sunan, böylelikle şirketlere rekabet avantajı ve verimlilik kazandıran KoçSistem; vizyonu, iş yapış şekli, paydaşlarına verdiği değer ile müşterilerine özgün teknolojik çözümler sunmaktadır. Öncü güç olma vizyonuyla hareket eden KoçSistem, ülkemiz için değer yaratarak sektöründe liderliğini sürdürmektedir.

Şirketlerin dijital dönüşümünde başrolü oynayan KoçSistem; Nesnelerin İnterneti, Büyük Veri & Analitik, Güvenlik, Kurumsal Bulut, Kurumsal Mobilite ve İş Çözümleri, Dijital İşgücü RPA gibi alanlarda pek çok ürün ve servisler sunmaktadır. Müşterilerinin dijital dönüşümünü gerçekleştirirken onları gerçek teknolojiyi yaşamaya, teknolojinin yarattığı fırsatlardan şimdi faydalanmaya davet etmektedir.

KoçSistem bankacılık, telekom, perakende, enerji, dayanıklı tüketim, otomotiv, kamu, sigorta ve daha birçok sektörde yer alan müşterilerine sektörlerin iş ihtiyaçlarına yönelik sunduğu proaktif ürün ve servisleriyle, müşterilerinin tedarik zincirinden müşteri deneyimine dek toplam değer zincirini dijitalleştirmektedir. KoçSistem inovatif çözümler ve yenilikçi teknolojileri ile sektörleri geleceğe taşımaktadır.

Müşterilerinin ihtiyaçlarını, talep ve beklentileri doğrultusunda, güvenilir ve bütünleşik bir biçimde karşılarken; dünyanın en büyük teknoloji üreticileri ile güçlü stratejik ortaklıklar geliştirmektedir.

KoçSistem; küresel pazara açılan kapısı olan Ar-Ge projeleri ile dünyanın en önemli teknoloji merkezleri ile sürdürülebilir ilişkiler kurmaktadır. Türkiye'de yazılım alanında birinci sırada yer alan Ar-Ge ve Yenilik Merkezi, yarının ihtiyaçlarına bugünden çözüm üreten mühendisleriyle ile hem sektörün hem de ülkemizin kalkınmasına hizmet ederek, rekabet avantajı sağlayan projeler yürütmektedir.

Müşterileri için değer yaratan, pazar odaklı ürün yönetimi yaklaşımı, geleceğe ışık tutan stratejik bakış açısı ve teknolojiye yön veren Ar-Ge ve inovasyon gücü ile KoçSistem yeni dönüşümlere hazırdır!