



Yapay Zeka ve MLOps (Model Deployment & Monitoring) Eğitimi

YZ2508

Eğitim Amacı

Katılımcıların makine öğrenmesi ve yapay zekâ modellerini üretim ortamına taşıma (deployment), izleme ve sürdürme süreçlerini öğrenerek, veri odaklı çözümleri güvenli ve ölçeklenebilir şekilde iş süreçlerine entegre edebilmelerini sağlamaktır.

Eğitim Detayları

Kurumsal Eğitim
 Kapalı Grup / Bire-bir
 Online Yüz Yüze

Eğitim Süresi: 18 Saat / 3 Gün
 Sertifika: Katılım Sertifikası
 Eğitim Takvimi: Hİ / HS

Eğitim İçeriği

MLOps'a Giriş

- MLOps kavramı ve önemi
- ML model yaşam döngüsü
- Veri, model ve altyapı yönetimi
- MLOps ve DevOps farkları

Model Deployment Temelleri

- Modelin üretim ortamına aktarılması
- REST API, Flask/FastAPI ve konteynerizasyon
- Bulut platformları: AWS, Azure, GCP
- CI/CD süreçlerinin MLOps'a entegrasyonu

Model İzleme ve Performans Yönetimi

- Model performans metrikleri ve izleme
- Drift, bias ve hatalı tahmin tespiti
- Logging ve veri pipeline izleme
- Uyarı ve bildirim sistemlerinin kurulumu

Model Güncelleme ve Bakım

- Model yeniden eğitimi ve versiyon kontrolü
- Otomatik pipeline ile model güncelleme
- Model rollback ve hata yönetimi
- Performans optimizasyon teknikleri

Hedef Kitle

Veri bilimciler, makine öğrenmesi mühendisleri, yazılım geliştiriciler, teknik ekipler, ürün yöneticileri ve yapay zekâ çözümlerini operasyonel süreçlere entegre etmek isteyen tüm katılımcılar.

