Telekomlar İçin Yapay Zeka Farkındalık Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Telekomünikasyon sektörü yalnızca telefon ve internet hizmeti sunduğu günleri geride bıraktı. Teknolojik anlamda büyümesine devam eden sektör, 5G ve IoT'nin de etkisiyle farklı bir boyut kazandı. Bu süreçte karşılaşılan problemleri çözmek için Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi'nden sık sık yararlanan telekom sektörü için, somut başarılar sağlayan bu teknolojiler hayati önem taşıyor.

Yapay zeka kullanılarak oluşturulan uygulama ve hizmetlerin yanı sıra bakım ve ağ optimizasyonu gibi alanlarda gelişmiş operasyonlar da telekomünikasyon firmalarının yapay zeka teknolojisine sık sık başvurmalarının başlıca nedenleri arasında.

Bu 2 günlük eğitimde katılımcılar, yapay zekayı oluşturan çeşitli teknolojilerle ve bu teknolojileri kullanmak için gereken becerilerle tanışacaklar. Eğitim boyunca, telekom sektöründe yapay zekanın nasıl kullanıldığına dair gerçek hayattan örnekleri de inceleyecek olan katılımcılar, makine öğrenimi, otomasyon, IoT ve bulut bilişim alanlarında da bilgi sahibi olacaklar.

Önkoşullar

Katılımcıların telekomünikasyon sektörüne, ağ yapılarına ve programlama teknolojilerine dair genel bilgi sahibi olmaları önerilir.

Kimler Katılmalı

- Network (Ağ) Mühendisleri
- Network (Ağ) Operasyon Personelleri
- Telekom Teknik Yöneticileri başta olmak üzere telekom sektörü çalışanları için uygundur.

Telekomlar İçin Yapay Zeka Farkındalık Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Giriş

Telekom firmaları için gerçek hayattan örnekler ve potansiyel fırsatlar

Yapay zeka nedir?

Bilgisayarla görü, Doğal Dil İşleme (NLP), Ses tanıma vb.

Yapay zeka ve veri

Yapay zekada olasılık ve istatistiğin kullanımı

Yapay zeka için gerekli programlama dilleri

Makine öğrenimi nedir?

Makine öğrenimi kütüphanelerinden yararlanarak akıllı sistemler oluşturma

Veri analizinde kullanılan veri işleme motorları

Karar vermek için Rules motorlarını ve uzman sistemleri kullanma

Makine öğrenimine gelişmiş yaklaşımlar: Derin Öğrenme

Makine öğrenimi ile ağ arızalarını tahmin etme

Yapay zeka, IoT'yi ve telekomda IoT uygulamalarını nasıl yönlendirir?

Bulut teknolojileri ile daha büyük hacimlerde veri işleme

Telekom için otomasyon teknolojileri ve yaklaşımları

Telekom firmaları için olası fırsatlar

Yapay zeka stratejileri nasıl geliştirilir?

Sonuç