Makine Öğreniminin Çeşitli Uygulamaları

Şimdi bu Makine kullanıcılarıi öğreticilerinde, Makine Öğrenimi depolanırken öğrenelim:

Otomasyon: Herhangi bir alanda herhangi bir insan müdahalesine ihtiyaç duymadan tamamen otonom olarak çalışan makineyi çalıştırabiliri. Örneğin,robotların üretim tesislerinde temel işlem adımlarını yaygın olarak.

Finans Sektörü: Makine üretmenin finans sektöründe popülerliği artıyor.Bankaların esas olarak kayıtlı kalıpları mevcut ve aynı zamanda dolandırıcılığı önlemek için makine kullanımını kullanıyor.

Devlet kurumları: Hükümet, kamu harcamaları ve kamu bileşenlerinin kullanımı için makine kullanımını kullanır. Devasa yüz tanıma özelliğine sahip Çin örneğini ele alır. Hükümet, kırmızı ışıkta geçmeyi önlemek için Yapay zeka kullanıyor.

Sağlık sektörü: Sağlık hizmetleri, görüntü algılama ile makine geliştirmeyi kullanan ilk sektörlerin raporu.

Pazarlama: Verilere bol erişim sayesinde pazarlamada yapay zekanın geniş kullanımı yapılır. Kitlesel veri kaybından önce, araştırmacıların bir veri değerini tahmin etmek için Bayes analizi gibi gelişmiş kapsamlı araçlar geliştirdiler. Veri patlamasıyla birlikte pazarlama departmanı, müşteri temsilcisi ve pazarlama kampanyalarını optimize etmek için yapay zekaya destek verir.

Perakende sektörü: Makine ticareti, perakende sektöründe müşteri davranışını analiz etmek, talep tahmini yapmak ve envanteri oluşturmak için kullanılır. Ayrıca mevcutların, geçmiş satın alma işlemlerine ve tercihlerine göre ürünler önererek müşteri için alışveriş deneyimi özelleştirmelerine yardımcı olur.

Ulaşım: Makinenin ulaşımını, ulaşım yükünü optimize etmek, yakıt tüketimini azaltmak ve ulaşımın genel dağılımını artırmak için kullanılır. Ayrıca, navigasyon ve güvenlikle ilgili kararlar almak için makine geliştirmei faaliyetlerinin endüstriyel otonom araçlarda da rol oynaması sağlanır