

Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yapay Zekâ Bülteni+ 2024/ 8



Yasal Gündem



Haftanın Haberi



Yapay Zeka ve Tıp

Yasal Gündem

❖ Güney Kore, Suçları Önceden Tahmin Eden Yapay Zeka Geliştirdi

Güney Kore Elektronik ve Telekomünikasyon Araştırma Enstitüsü (ETRI), suçları gerçekleşmeden önce tahmin eden "Dejaview" adlı yapay zeka sistemi geliştirdi.

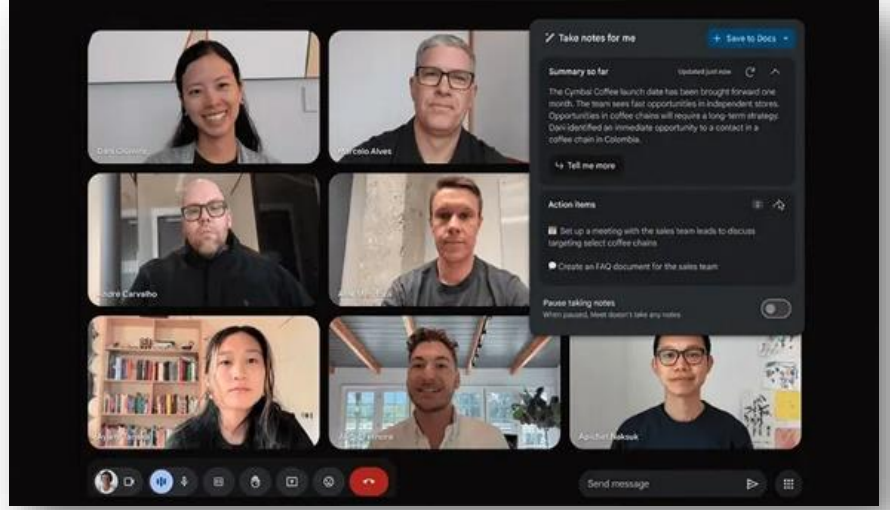
CCTV görüntülerini analiz ederek olası suçları belirleyen sistem, Seocho şehrindeki testlerde %82.8 doğruluk oranı sağladı. Dejaview, geçmiş suç verilerini ve bireylerin davranış kalıplarını inceleyerek, suç tekrarlama olasılıklarını tespit ediyor. Sistem, öncelikle kamu güvenliği için kullanılacak; ticari kullanım ise 2025'te planlanıyor.



Haftanın Haberi

❖ Google Meet, Yapay Zeka Destekli 'Benim İçin Not Al' Özelliğini Duyurdu!:

Google Meet, seçili Google Workspace müşterilerine yönelik yeni bir "benim için not al" özelliğini duyurdu. Bu AI destekli özellik, toplantılarda notları otomatik olarak alarak, kullanıcıların toplantıya odaklanmasını sağlıyor.



Toplantı notları, toplantı sona erdiğinde bir Google Docs belgesi olarak toplantı sahibinin Google Drive'ına kaydediliyor ve organizasyondaki katılımcılar tarafından erişilebiliyor. Özellik, bilgisayar ve laptoplarda, İngilizce konuşulan toplantılar için geçerli olacak.

Yapay Zeka ile Hastalık Tespiti:

❖ Google ve Salcit, Öksürük Seslerinden Hastalık Tespiti Yapan Yapay Zeka Modeli

Geliştirdi!:

Google, Hindistan merkezli Salcit Technologies ile iş birliği yaparak, öksürük gibi insan seslerinden hastalık tespiti yapabilen bir bioakustik model geliştirdi.



Bu yapay zeka sistemi, özellikle Hindistan'da verem (tüberküloz) erken teşhisinde kullanılıyor ve akıllı telefon mikrofonlarıyla teşhis imkanı sağlıyor. Salcit'in "Swaasa" adlı yapay zeka modeli, %94 doğrulukla çalışıyor. Google'ın HeAR modeli, 300 milyon ses örneği ile eğitildi ve tüberküloz tespiti için kullanılıyor. Ayrıca Google, meme kanserini erken tespit için ultrason tabanlı başka bir model de araştırıyor.