



Kapsayıcı Okullar İçin STEM

WP2 – Aktivite Çalışma Sayfası – AI atık sınıflandırması Bilim/Teknoloji (Kasım 2024)

GİRİŞ

Proje Başlığı: Kapsayıcı Okullar için STEM

Kısaltma: STEMInSCH

Referans numarası: 2023-1-DE02-KA220-000151162

Proje ortakları:

- P1 University Paderborn (UPB), DE
- P2 Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UDG), RO
- P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
- P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
- P5 İnovatif ve Girişimci Toplum Derneği, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT



Etkinlik için Çalışma Kağıdı:

Atık yönetimi ve geri dönüşüm - yapay zeka ile atık sınıflandırma modeli oluşturma.

etkinliğin adı

Görev tanımı:

Görevi tamamlama süresi: 1 hafta

Tedarik:



Kendiniz tarafından tasarlanmış bir yapay zeka atık sınıflandırma modeli

Yöntem:



Tasarladığınız atık sınıflandırma modelini Teachable Machine platformunu kullanarak gerçekleştirin.



Talimatlar:

Modelinizi birkaç kez örneklerle test edin. Her testte, sistemin cam ve plastik atıkları sınıflandırmada nasıl performans gösterdiğini gözlemleyin ve gözlemlerinizi gözlem protokolüne yazın.

Grup adınız:



Grup üyelerinizin isimlerini kutuya yazın:





Grafikler ve Tablolar:

Gözlem tablosu 1'i doldurun:

H A Y I R	cam/plastik	cam tahmin oranı (%)	plastik tahmin oranı (%)	Tahmin Sonucu doğru	Tahmin Sonucu YANLIŞ
1	bardak				
2	plastik				
3	plastik				
4	bardak				
5	bardak				
6	plastik				
7	bardak				
8	plastik				
9	plastik				
10	bardak				
				Toplam Gerçek Sayısı	Toplam Yanlış Sayısı
$prediction\ accuracy\ (\%) = \frac{number\ of\ true}{(number\ of\ true) + (number\ of\ false)}$					