

TARSENS

MeyveSayar/YieldEstimator

Stratejik Ortalık (karşılıklı fayda) bilgilendirme belgesidir.

Aşağıdaki tabloda yer alan ekipmanlar ile yieldestimator.com/send-a-video bölümündeki yönergeler uygulandığında sağlanabilecek sonuçları içermektedir.

Detay	Sayım			Hastalık			B&A	Diğer
Ekipman	Sıra ¹	Asma ²	Tane ³	Esca ⁴	Külleme ⁵	Botritis ⁶	Ağırlık ⁷	Seyretlme ⁸
Osmo Action	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Action 2	✓		✓	✓	✓	✓		✓
Hero 9 Black	✓		✓	✓	✓	✓		✓
9 Black+GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Hero 10 Black	✓		✓	✓	✓	✓		✓
10 Black+GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
iPhone SE 2020	✓		✓	✓	✓	✓		✓
iPhone 11/12/13	✓		✓	✓	✓	✓		✓
iPhone 12/13 PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iPad PRO 2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Galaxy S2x Ultra	✓	✓	✓					✓
Galaxy S2x Normal	✓	✓						✓
Intel D435i ⁹							✓	
Intel D455 ⁹							✓	
ZED 2 ⁹							✓	

¹ Sıra üzerinde toplam salkım sayısını ifade eder

² Asma özelinde toplam salkım sayısını ifade eder

³ Tane sayım sadece ön yüz ile sınırlı olup, arka yüz tahminlenmesi GAN sisteminden gelmektedir. Aksiyon kameralarında sadece çok düşük araç hızında ve yüksek aydınlatmada bu operasyon yürütülebilmektedir.

⁴ Esca'yı başlangıç seviyesinde yakalamak için özel kamera gerekmektedir, bu yakalama sadece yaprağın %10'luk bölümünden yola çıkılarak yazılmıştır

⁵ İleri külleme rahatsızlığı tespiti için yazılmıştır

⁶ Salkım taneleri görünür olması gerektiğinden [4K@60fps](#) ve/veya [8K@30fps](#) kayıt çözünürlüğü göz önüne alınarak bildirilmiştir. GoPro kameralar ile ileri seviye botritis tespit edilebilmektedir.

⁷ Ağırlık, sahadan alınacak rasgele örnekler ve stereo yada lidar tarama ile dengelenerek saptanmakta, asma, tür, yaş, terbiye sistemine göre değişiklik göstermektedir.

⁸ Sürgün, salkım ve yaprak seyretlme için kullanılabilir.

⁹ YieldEstimator Pro cihazının üzerinde gelmektedir, stratejik ortaklığı üstlenen firma satın alır.

Tüm toplanan veriler TARSENS Ar-Ge San. Tic. Ltd. Şti.'nin geliştirmekte olduğu ürün ve ürünlerin geliştirilmesinde kullanılabilir. Bu verilerin halka açık paylaşımı, anonim olmadan iki tarafın rızasına bağlıdır. Hazırlanan tanıtım filmlerinde, toplanan görüntüler, anonim olarak haber vermeksizin paylaşılabilir. TARSENS, yieldestimator.com/upload sayfasından yüklenen verileri işler ve görüntü sahipleri ile sonuçları paylaşır. Stratejik ortaklıklarda aylık ücretsiz görüntü işleme sınırı 10 hektardır, fazla olan görüntüler normal ücretlenmeye tabi tutulur.