**ENES**

1- Drone havalanıp seyahat ederken kamerası sayesinde insanları, canlıları ve nesneleri tanıyabilecektir. Bunlara bağlı olarak çeşitli sistemler geliştirilecektir.

2- Drone, gördüklerini veritabanında daha önce belirlediği türlere göre sınıflandıracaktır. Veya: enes kişi-insan-ruh hali vs. veya köpek-berki ırkı - metrik bilgileri

3-Drone bulunduğu yere ait hava sıcaklığı, nem vb. basit verileri ölçerek veri tabanına kaydeder. İlgili veri tabanı hem yerel hafızasında hem de bulut teknolojileri ile internet üzerinde kendi özel sunucunuzda saklanacaktır. Drone'a bir şey olsa bile, veriler internet üzerindeki sunucusunda kalıcı olacaktır.

4-Takip özelliği: Drone, daha önce yüzünü kaydettiği grubumuzdaki üyeleri takip edebilecek.

5-Karanlık olduğunda drone'a gönderilen 'drone odayı aydınlat' komutu ile drone havalanacaktır. Aydınlatma ışıklarının yanıp sönmesi. gece modu vb.

6- Drone üzerinde kimlik doğrulama girişi yapılacaktır. Komutlar sadece kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapıldığında gönderilebilir. Herkes her istediğini yapamaz.

7- Komutlar yetkilere göre doğrulanacaktır. Çok özel verilere yalnızca yöneticiler erişebilir

İrem

8- Drone'nun eylemleri sürekli internete bağlı ise internet üzerindeki sunucuda değilse hafıza kartındaki veri tabanında tutulacaktır.

9 – Hava durumu metrik bilgileri daha sonra kullanılmak üzere saklanacağından, raporlanır. Örn: Bugün kaç tane gülümseyen insan dron gördü? Bunların tam listesi. Yada dronu bu hafta kimler ne kadar süre kullanmış raporu buna bağlı arayüz ve excel çıktısı vb

10- Drone, bir mobil uygulama veya web tabanlı bir sistem ile uzaktan kontrol edilebilir.

11- Plakanın tanıtılması

12- Gittiği yolu kurtarmak için

Öner

13- renk algılayarak özellik ekleyebiliriz

14- cinsiyetin tanıtılması

15- yaş tanıtma yaş cinsiyet beraber

16- duyguyu tanıtmak

17- Diğer dronları tespit etmek

18- Şekli tanıma ve tanınan şekillerin ne olduğunu bilme

**Cihan**

19- Belirli bir zamanda kayıt hızı değişiklikleri

20-Pil azaldığında otomatik olarak tasarruf modunu açar

21-İstenen mesafe hesabının hazırlanması ve kaydedilmesi

22-Bölgedeki insan sayısının hesaplanması

23-İnsanların veya belirli bir nesnenin çok olduğu bir yerden, insanların çok olduğu bir yere giderken farklı renklerde ışık yakmak, örneğin çok insan varsa kırmızı, ortaysa sarı, yeşil eğer azlarsa.

24-GBT sorgusu (Aranıyor ile Bağlantı), BU ZORSA CİHAN SONRAKİ HAFTAYA BIRAK