



Sprite Drone ile Doğayı Keşfedin

Dört pervaneli, katlanabilir kanatlı ve su geçirmez drone Sprite, ABD'li girişimciler tarafından Ascent AeroSystems firmasında geliştirildi. Farklı tasarımı ve küçük yapısı ile rahatça taşınabilen cihaz, beraberinde satılan uçuş kumandalarıyla veya Android uyumlu akıllı telefona yüklenen uygulaması üzerinden kontrol edilebiliyor.



Dahili bir koruyucuya ihtiyaç duymayan ve özel tasarımı sayesinde kamerası korunaklı olan drone, yere inmeden hemen önce kanatlarını kapıyor ve yavaşça iniyor. GPS destekli otonom uçuş özelliği bulunan Sprite, kullanıcı tarafından belirlenen rota üzerinde uçarken belirli bir bölgenin haritasını da çıkarabiliyor. Sprite'ın 799 dolardan satışa sunulacağı belirtiliyor.

<https://www.kickstarter.com/projects/ascentaerosystems/sprite-the-portable-rugged-totally-different-small>



Daha Sağlıklı İnekler, Daha Yüksek Performans

İnekleri ve düveleri izlemek için kullanılan izleme sistemi Silent Herdsman, İngiltere merkezli teknoloji firması Silent Herdsman tarafından geliştirildi. Yönetimi için temel bilgisayar bilgisi ötesinde bir şey gerektirmeyen sistemin kurulumu, çalıştırılması ve bakımı hayli kolay. Bir ineğin boynuna takılan takip cihazı ile hayvanın günlük aktivitesini sürekli olarak izleyen sistem, ineğin davranışlarında, yemesinde ve geviş getirmesinde meydana gelen değişiklikleri otomatik olarak saptıyor ve ilgili verileri bilgisayardaki uygulamasına kablosuz ağ üzerinden gönderiyor.



İneklerin gözlenmesi için gerekli olan pahalı insan gücüne olan ihtiyacı ortadan kaldıran sistem, ineklerin sağlık durumlarının düzenli takibini kolaylaştırdığı gibi aynı zamanda hastalıkların erken teşhis edilmesini de sağlıyor.

<http://silentherdsman.com/en/>

