

Pozrite si tento email vo vašom prehliadači.



Vedeli ste, že drony pomáhajú zachraňovať mladé srnky?

Okrem toho, že **drony** pomáhajú poľnohospodárom chrániť úrodu a zvyšovať produktivitu, ich možno používať aj na záchranu mláďat jeleňov (srnčiat) pred nehodami počas žatvy. Srnky, podobne ako niektoré vtáky, hniezdia vo vysokej tráve. **Srnčatá však na nebezpečenstvo reagujú tak, že sa úplne nehybne ukryjú**, v dôsledku čoho sú zraniteľné voči nehodám spôsobeným poľnohospodárskymi strojmi. Problém je, že zbrať srnčiatko na veľkom poli si vyžaduje veľa času a námahy. **Drony je dnes možné vybaviť termovíznou technológiou**, ktorá umožňuje vyhľadať srnčatá pred žatvou a presunúť ich do bezpečia [1].



Každoročne zahynú tisíce mladých divokých zvierat v dôsledku nehôd, ku ktorým dochádza pri strete s poľnohospodárskymi strojmi na poliach počas žatvy. Na zlepšenie tejto situácie boli vyvinuté drony s termovíznou technológiou, ktoré dokážu účinne spozorovať srnčatá v ich hniezdach.

1. Cukor J, a kol. [Využitie leteckej termografie na zníženie mortality srnčích mláďat pred žatvou](#). PeerJ. 2019;7:e6923. Publikované 10. mája 2019.

Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).