



Szükséglet:

- A legelőkön és a nem bekerített legelőkön tartott állatok felügyelete
- Kerítés és egyéb létesítmények felügyelete
- A juhok áthajtása más területre, különösen ősszel / tél előtt és sziklás részeken az egészségügyi és biztonsági kockázatok csökkentése érdekében.
- Dokumentáció

Cél:

- Időt és energiát takarít meg az állatok ellenőrzésével a hegyi legelőkön és legelőkön.
- Időt és energiát takarít meg az állatok mozgatásakor – például a juhok őszi behajtásakor.
- A drón által készített képek felhasználhatók a dokumentációhoz
- Növeli az állatok behajtását végző emberek biztonságát a kihívást jelentő terepen
- Kerítések, épületek és egyéb, nehezen hozzáférhető létesítmények ellenőrzése.

Leírás:

A drónok a legelőn lévő állatok megfigyelésére is használhatók – ellenőrizve egészségi állapotukat és tartózkodási helyüket. Ez lehetővé teszi a gazdálkodó számára, hogy ellenőrizze az állományt, például, hogy az anyajuhok és a bárányok együtt vannak-e. A kamera távolról közelítheti meg az állatokat anélkül, hogy stresszelné őket, és így részletes információkat kaphat. A hőkamera különösen az erdős területeken használható a juhok felderítésére. A drónok a juhok mozgatására is használhatók. A pilóta maradhat rögzített helyzetben, vagy választhat egy biztonságos és könnyű útvonalat, a drón segítségével irányíthatja az állatokat. A drónok "keresési és mentési feladatokra" történő használata jelenleg nem engedélyezett.

Hogyan alkalmazzuk:

- Vásároljon drónt (Norvégiában gyakori, hogy a közös legelőkön juhokat tartó gazdák együttműködnek).
- Ahhoz, hogy engedélyt kapjon a drónok vezetésére, el kell végeznie egy tanfolyamot (Norvégia).
- Tanulja meg, hogyan kell kezelni a drónt.
- Szükség szerint drónnal repülni a területeken és a legelőkön.
- Nyílt kategóriájú engedély esetén a drónt látótávolságon belül (VLÓS) kell vezetni.



Ország:

Norvégia

Termék típus (Tejelő és/vagy húshasznú juh/kecske):

Hús típusú juh

Kategória (anyajuh, kecske, növendék, bárány, gida):

Juhok

Forrás:

Linkek:

Sm@RT megoldások Norvégia: (youtube.com)



Várható előnyök:

- Munkaerő-megtakarítás
- A legelőterületek állapotának ismerete
- Az állatok felderítése
- Kevesebb stressz a gazdálkodó és az állatok számára
- Dokumentáció

Költségek és kihívások:

- Költség:: 800 – 7000 €
- Előfizetés szükséges: nem
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



- Ár-érték arány (ilyen típusú farmhoz)? Igen
- Ajánlja ezt az eszközt/technológiát más típusú gazdaságokhoz? Igen
- Pilótaképzés és engedély szükséges: A nyílt kategóriájú engedély (Norvégia) lehetővé teszi a drónok repülését "látótávolságban (VL0S)".
- A drónpilóta számára a látótávolságon túli repüléshez (BVLOS) fejlett engedélyre és drónra van szükség.
- A drón használatát az időjárási körülmények (szél, eső) korlátozhatják.
- Az akkumulátor kapacitása korlátozza a repülési időt.



*A drón nagyon hasznos a farmom vezetésében.
Nem helyettesíti a jó juhászkiutya vagy az anyajuhok GPS-es nyomon követését a mezőgazdasági területeken, de minden bizonnyal jó kiegészítője ezeknek.
Juh tenyésztő Norvégiából*



A technológia 98 %-os elfogadottsága várható 13 év alatt Norvégiában



www.smartplatform.network

