



WEB SITE
VESTFLOW.NO

Full automatisk flyvning
fra den automatiske
garasjen aktivert av
kamera, timer eller
andre typer sensorer



AUTOMATISK
DRONE

KONTAKT

VESTFLOW
51 20 58 80
post@vestflow.no
Snekkerveien 28
4321 Sandnes



BRUKSOMRÅDER

HOLDER PLAGSOMME MÅKER
BORTE FRA ANLEGGENE

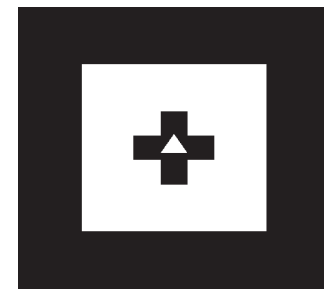
WEB SITE
VESTFLOW.NO



Oppmåling



Sikkerhet
og Overvåking



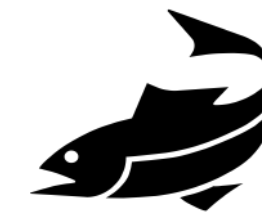
Søk
og Redning



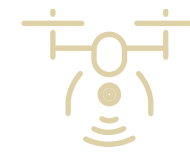
Kraftlinjer



Kartografi
og Geodesi



Jordbruk
og Akvakultur



DRONE

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

DJI M210RTK

- Maks Rekkevidde: 10 km radius
- Maks Last: 1,6 kg
- Maks Flytid: 38 min
- Maks Hastighet: 83 km/h
- Ubegrenset lagring av ruter
- Ladetid 1,5 time
- Utstyrt med anti kollisjon system



- Batteri: 22000 mAh
- Maks Start Vekt: 4,6 kg
- Maks Vind: 19 m/s
- Maks Vind Landing 8 m/s
- Designet for bruk i profesjonelle miljøer
- Kan utstyres med fallskjerm
- Service intervall 1 år



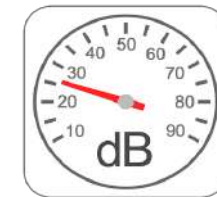
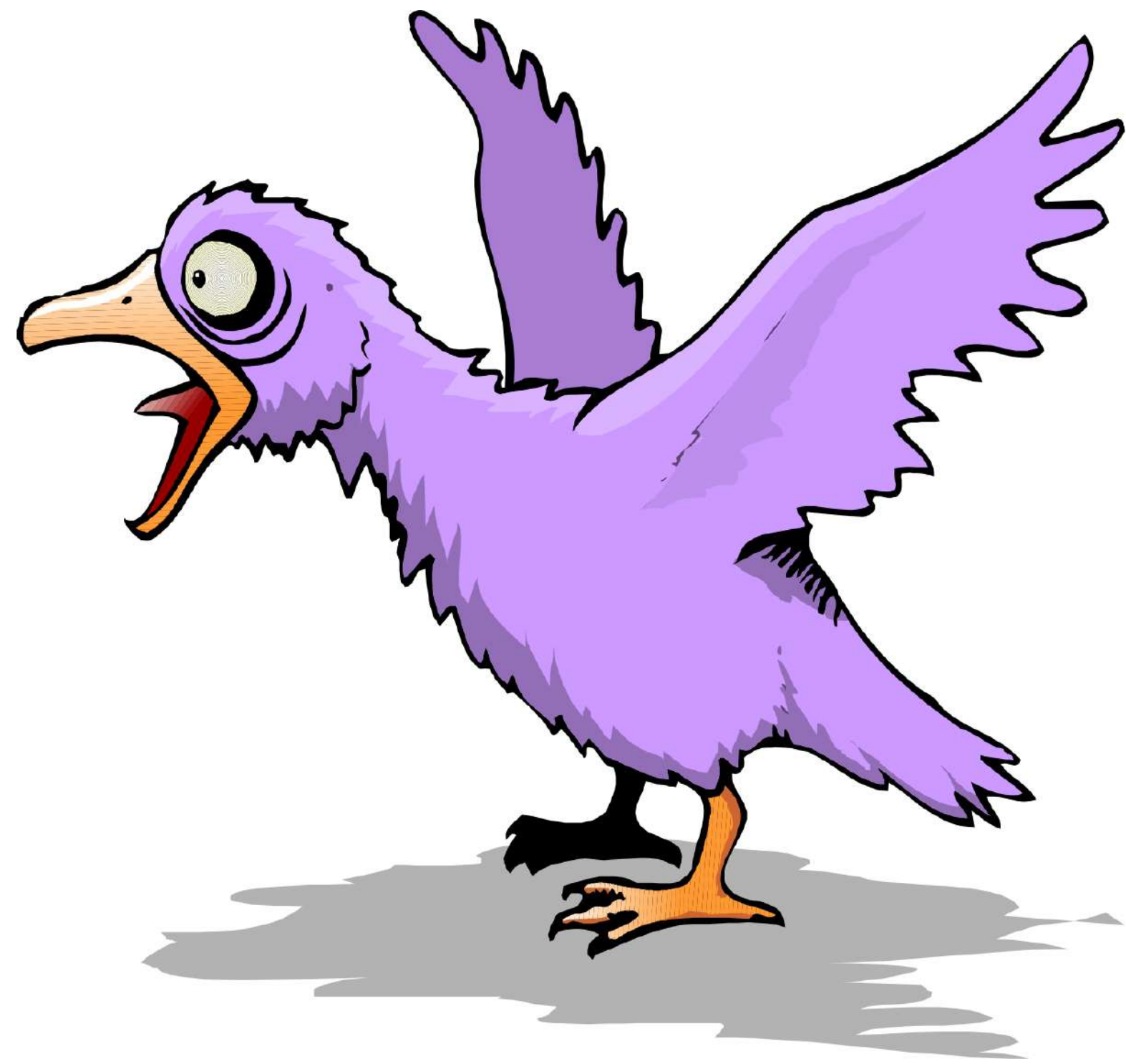
PRESIS LANDING



HØYTTALER

FOR VARSLING

WEB SITE
VESTFLOW.NO



Lydnivå 50W/150 dB



Vekt 600 g



Minne
16 Mbit Flash

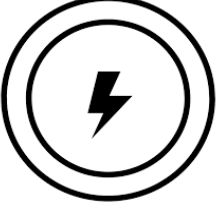

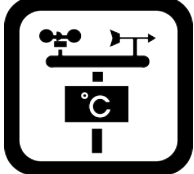









DOCKING STASJON

MOBIL OG HELAUTOMATISK

WEB SITE
VESTFLOW.NO

-  Automatisk lading
-  IR Kamera
-  Værstasjon
-  Værbestandig
-  Solceller
-  Ventilasjons system
-  Innbruddssikker
-  UPS



KONTROLLSYSTEM

WEB SITE
VESTFLOW.NO

Eminent skybasert PC software med simulator som kan verifisere sikker gjennomføring av en rute

Logg inn fra hvor som helst for å inspisere en lokasjon, ideelt for planlegging av aktiviteter

Vedlikeholdsprogram med historikk for hver enkelt drone

Program for enkle turer og turer innom flere anlegg kan lagres

Høy sikkerhet med fail safe funksjon

Systemet er GPS styrt og vil aldri ha problemer med eventuelle brudd i forbindelsen til basestasjonen

Vil aldri fly direkte over personell

Online video som muliggjør inspeksjon av anlegg uten å sende ut personell. 4G muliggjør sikker overføring med klare bilder

Full automatisk flyvning aktivert av kamera, timer eller andre typer sensorer



David Bird har fulgt testene som er gjort i Canada

A BETTER OPTION EXISTS

"Birds are ravaging agricultural crops. But help is on the way --- the autonomous UAV system offers an effective means of dispersing nuisance birds from crops. The service is less time-consuming and less expensive than traditional solutions and most important of all, it works!" - Dr. David Bird, Prof Emer, McGill University, Author of over 200 Papers and 10 Books on Raptorial Birds

