

Lahoux Buzzard

Warmtebeeld clip-on voor drones



Lahoux  Optics

Lahoux Buzzard

Warmtebeeld clip-on voor drones

De Lahoux Buzzard is een clip-on met thermisch beeld, ontworpen voor een C1 klasse drone. De toepassingen zijn zeer uiteenlopend, bijvoorbeeld: beveiliging & bewaking, jacht en anti-stroperij, agrarisch gebruik, natuurbehoud, zoeken van reekalveren en weidevogels voor het maaien, zoeken van wilde zwijnen in de mais, industriële inspectie, etc.

De videozender heeft een operationeel bereik geeft van 500 meter. De thermische module heeft een resolutie van 320x256 pixels. Het zoekgebied is 19.4 x 15 meter op 30 meter hoogte.

DRI (Detectie/Herkenning/Identificatie):
Voertuig (4,00 x 1,75 m) – 956/239/120 meter
Mens (1,75 x 0,75 m) – 414/104/52 meter
Reekalf (0,5 x 0,5 m) – 180/45/23 mete

Kenmerken

- Een premium lichtgewicht koolstofvezel behuizing
- Gemakkelijk te bevestigen aan en te verwijderen van verschillende drones
- Video transmissie via markt leidende hardware
- On-board videorecorder
- Het thermisch beeld wordt doorgestuurd naar een LCD monitor op een statief

Technische specificaties

Lahoux Buzzard	
Detectie-afstand	Voertuig: 956 m Persoon: 414 m Reekalf: 180 m
Batterijlooptijd	>1 uur
Gezichtsveld	23,4° x 19,2°
Gezichtsveld op 30 m hoogte	13,3 x 10,4 m
Detector	
Resolutie	320x256
Pixelpitch	12 µm
Optiek	
Relatieve apertuur	F/1.0
Operationele parameters	
Batterijtype	Oplaadbare 9V LiPo batterij
Afmetingen (l x w x h)	138x59x58 mm
Gewicht	0,115 kg



V 30-6-22