

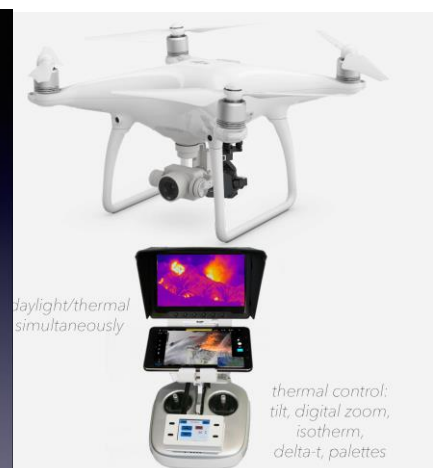
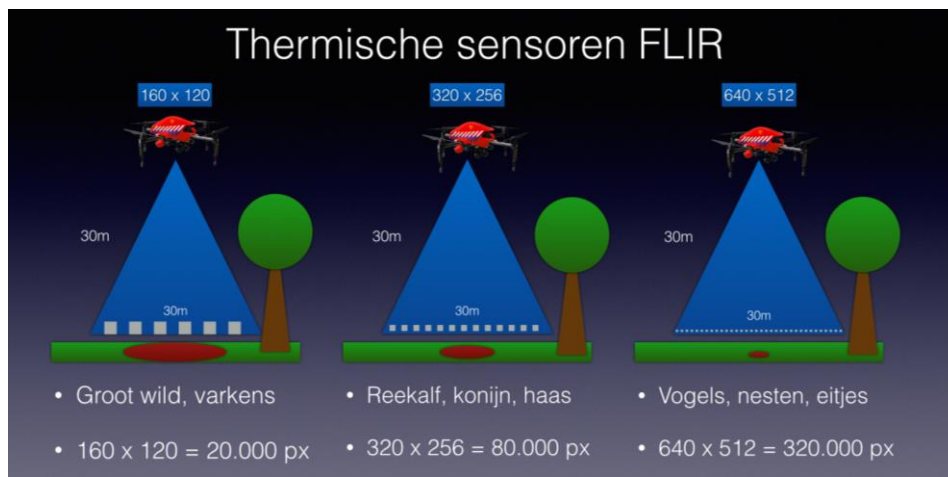
# Drone voor het zoeken van Reekalveren

Om een goede keuze te kunnen maken voor een warmtebeeld drone waarmee dieren, (zoals reekalveren, vogels nesten) gevonden kunnen worden. Gaan we eerst de procedure uitleggen;

- Drone vliegt minimaal op een hoogte van 30meter, boven de boom grens.
- Drone neemt dan stroken van 25-30 breed in beeld.
- Thermische camera kijkt verticaal naar beneden.
- Kan automatisch vliegpatroon vliegen.

Voor deze zoekmethode kunnen we kiezen voor 3 verschillende warmtebeeld camera's die in resolutie verschillen;

- 160X120 ~ 20.000px, geschikt voor het vinden van b.v. varkens, en groter.
- 320x256 ~ 80.000px, geschikt voor het vinden van reekalf, konijn, haas en groter.
- 640x512 ~ 320.000px, geschikt voor het vinden van eitjes, vogels, nesten en groter.



De prijzen voor een compleet drone pakket zijn afhankelijk van de resolutie waarvoor gekozen wordt. Zo komen op 3 vanaf prijzen; (Prijzen exclusief 21% BTW)

- 160x120 → vanaf ; €2595,-
- 320x256 → vanaf ; €4995,-
- 640x512 → vanaf ; €6495,-

Deze modellen kunnen voorzien worden van opties die het zoeken makkelijker en nauwkeuriger maken.

**Gimbal & Flir remote;** Camera voorzien van een beeldstabilisatie en een afstands-bediening, waardoor de camera op afstand ingesteld kan worden, en b.v. dieren kunnen ingekleurd worden dat het vinden vereenvoudigd.

**Auto Hotspot Detection;** Hiervoor dient een radiometrische sensor toegepast te worden waarbij de temperaturen op pixel niveau gemeten kunnen worden. Hierdoor kan de Remote een actief signaal (piepje) geven wanneer er een dier in beeld komt. Ook word het dier op het scherm aangewezen met een pijltje, en de gemeten temperatuur.

**SD-record module;** met deze module kunnen thermische foto's gemaakt worden, die naderhand bewerkt kunnen worden of op temperatuur beoordeeld kunnen worden.

Mocht u meer informatie willen; [www.dronexpert.nl](http://www.dronexpert.nl)

Mail; [info@dronexpert.nl](mailto:info@dronexpert.nl)

[R.borre@dronexpert.nl](mailto:R.borre@dronexpert.nl)

160 x 120	320 x 256	640 x 512
<p>DJI Phantom 4 + FLIR thermal € 2.595 <a href="#">More...</a></p>	<p>DJI Phantom 4 + FLIR thermal € 4.995 <a href="#">More...</a></p>	<p>DJI Phantom 4 + FLIR thermal € 6.495 <a href="#">More...</a></p>
	+ gimbal & FLIR touch remote € 6.495 <a href="#">More...</a>	+ gimbal & FLIR touch remote € 7.995 <a href="#">More...</a>
	+ Auto Hotspot Detection € 7.495 <a href="#">More...</a>	+ Auto Hotspot Detection € 8.995 <a href="#">More...</a>
	+ SD record module € 7.995 <a href="#">More...</a>	+ SD record module € 9.495 <a href="#">More...</a>

