**Missione Eo** mappatura e rimappatura territorio urbano suburbano e naturale (indagini post incendio, analisi disastri).

**Missione IR** sorveglianza e mappatura principi di incendio in aree boschive, ricerca fonti di calore antropiche e naturali.

**camera**> https://ascentvision.com/wp-content/uploads/2019/01/CM142-Datasheet-R312.pdf

* Temperatura -10+50 fino a 3 km di quota
* IP66

6 Totalmente protetto contro l'ingresso di polvere, sabbia e in generale qualsiasi corpo solido di piccole dimensioni.

Nessuna penetrazione di polvere; completa protezione dal contatto (a tenuta di polvere). Deve essere applicato il sottovuoto. Durata del test fino a 8 ore in base al flusso d'aria.

6 Protetto da ondate Durata del test: 1 minuto per metro quadrato per almeno 3 minuti

Volume d'acqua: 100 litri al minuto

Pressione: 100 kPa alla distanza di 3 m

Hello,

I'm an aerospace engineering student from Politecnico di Torino in Italy, we're now working on a UAV project and we found your product CM142 functional for our case study.

Would it be possible to have some additional info, such as EO and IR lens diameter, focal length, output ports and installation details?

Best regards