

FIREHOUND

Il primo **drone solare** al mondo progettato esclusivamente per il rilievo precoce degli incendi.



La Sfida della Prevenzione Incendi



Minaccia Ambientale

Gli incendi boschivi danneggiano ecosistemi preziosi. La biodiversità è a rischio.



Impatto Economico

Perdite economiche annuali superiori a 500 milioni di euro. I costi di ripristino sono enormi.



Rischio per la Sicurezza

Comunità minacciate e vite in pericolo. Servono strumenti innovativi per il monitoraggio.

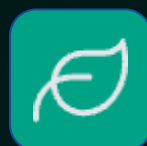


Perché Scegliere FIREHOUND?



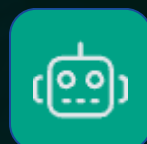
Sorveglianza Prolungata

Monitoraggio continuo delle aree a rischio. Protezione senza interruzioni.



Impatto Ambientale Minimo

Tecnologia solare eco-compatibile. Zero emissioni durante l'operatività.



Automazione Intelligente

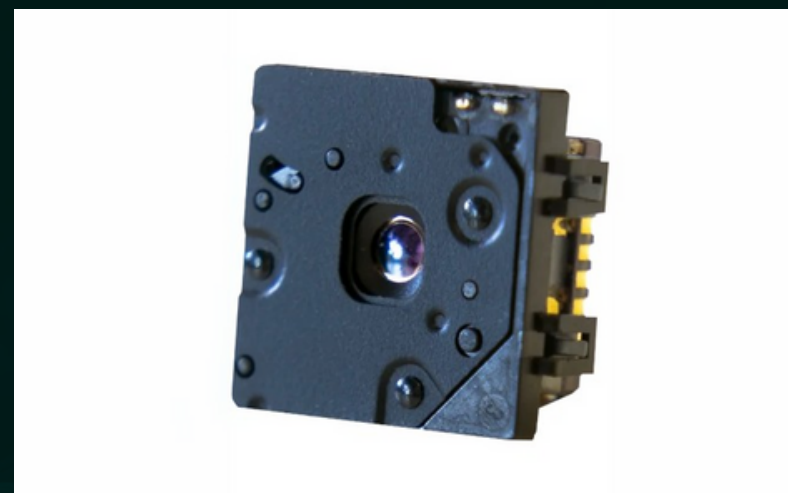
Algoritmi proprietari per il rilevamento. Precisione e affidabilità superiori.

Caratteristiche Principali



Autonomia 15 Ore

Pannelli solari integrati ad alta efficienza garantiscono operazioni prolungate senza necessità di ricarica.



Sensore FLIR®

Rilevamento termico di focolai anche minimi grazie alla tecnologia avanzata di imaging termico.



Allerta Immediata

Notifiche geolocalizzate in tempo reale inviate direttamente ai dispositivi del personale di emergenza.



Controllo LTE

Gestione remota centralizzata attraverso connessione LTE per monitoraggio continuo delle operazioni.

Vantaggi Operativi



Risposta Rapida

Allerta immediata per interventi tempestivi



Riduzione Falsi Positivi

Analisi termica intelligente in tempo reale



Copertura Estesa

Fino a 510 ettari monitorati ogni ora

Applicazioni Strategiche

Pattugliamento

Sorveglianza aree a rischio e
deterrenza incendi dolosi

Protezione Urbana

Sicurezza delle aree urbane vicine a
zone boschive

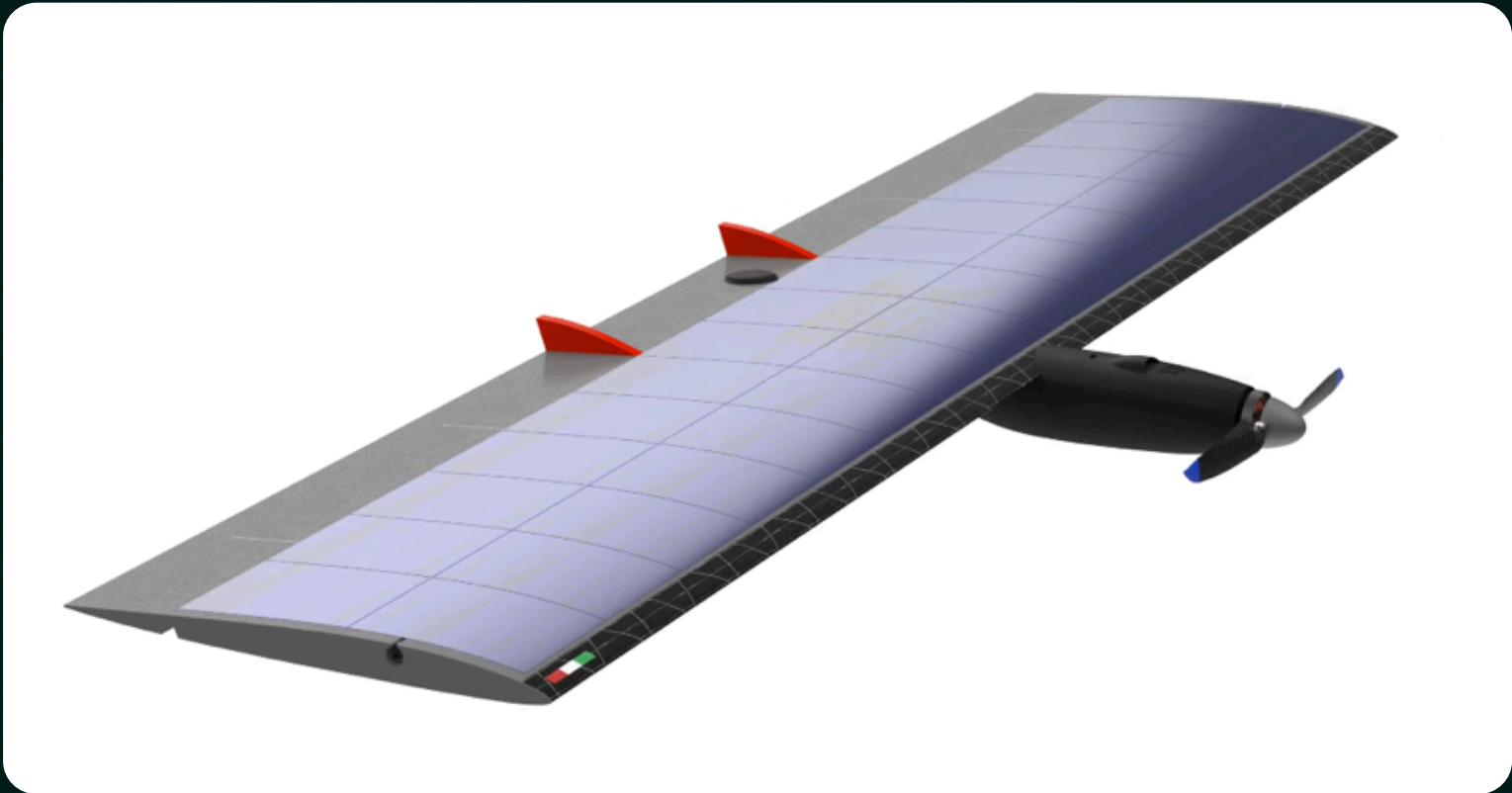
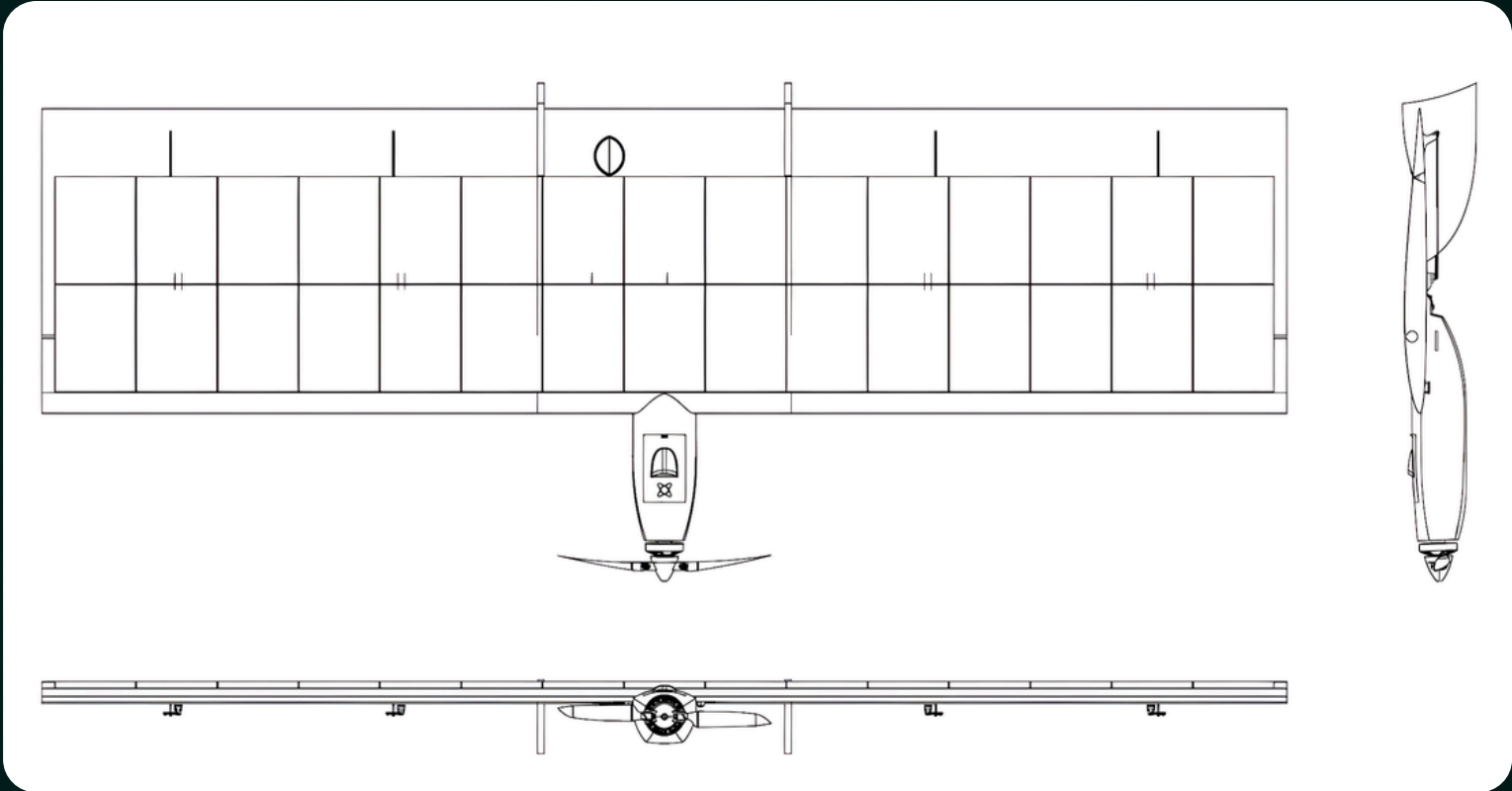


Ricerca Focolai

Identificazione di re-inneschi in zone
già colpite

Monitoraggio Ambientale

Tutela di ecosistemi sensibili e
biodiversità



Specifiche Tecniche

Caratteristica	Valore
Autonomia diurna	Fino a 15 ore
Copertura oraria	510 ettari
Payload	Sensore termico FLIR® + FullHD
Range radio	10 km + LTE
Peso	1,2 kg
Resistenza al vento	30 nodi

Case Study & Risultati

65%

Riduzione Tempi

Interventi più rapidi
rispetto ai metodi
tradizionali.

3X

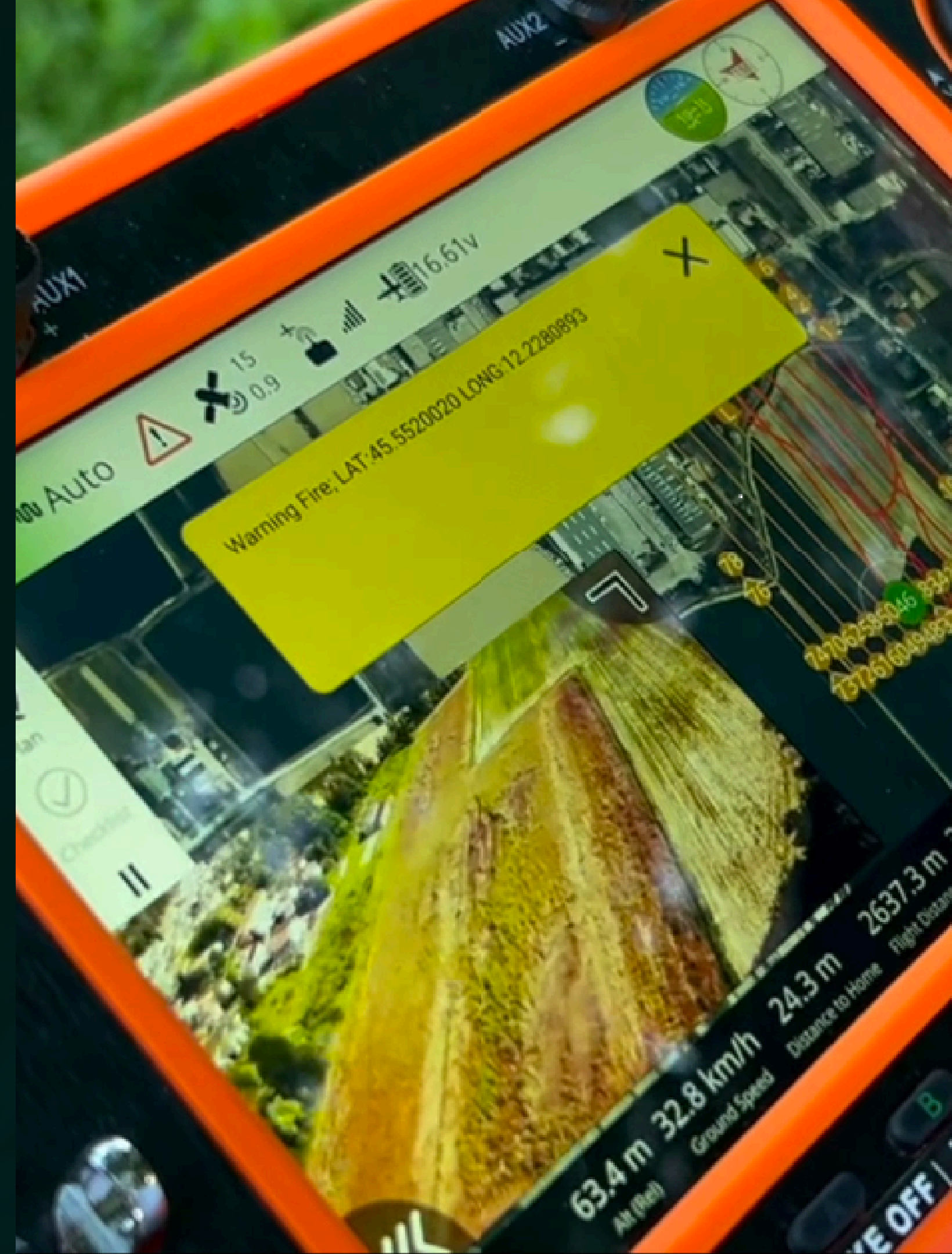
Superficie Monitorata

Triplicata l'area sotto
controllo costante.

85%

Meno Falsi Allarmi

Drastica riduzione
delle segnalazioni
errate.



Porta la Prevenzione Incendi nel Futuro

Richiedi una Demo

Contatta il nostro team per una dimostrazione personalizzata.

Analisi delle Esigenze

Sviluppiamo insieme la soluzione ideale per il tuo territorio.

Implementazione

FIREHOUND diventa il pilastro della tua strategia di tutela ambientale.





CONTATTACI

Indirizzo: Via Caduti, 56, Cene (BG) - 24020

Telefono: +39 035 241 495

Email: info@gesrl.biz



CONTATTACI

**Via Caduti 56,
24020 Cene (BG)
ITALIA**



+39 035 241 495



info@gesrl.biz



www.dronemaster.it

