



Strutturato per diversi
assetti operativi di
ricognizione e
dissuasione:
135 cm e fino a 175
cm da terra

Sistema di
sicurezza proattiva
antintrusione
capace di funzioni
di pattugliamento e
controllo



Gli altri vedono quello che c'è.
Noi, vediamo quello che sarà.



 **SENTINEL CONTROLLO TOTALE**
Industria 4.0



Via R. Scotellaro, 4/C - 75020 NOVA SIRI (MT)
P. IVA 01380330777

www.meleatron.com | info@meleatron.com

NUMERO VERDE GRATUITO
800 91 05 19





Sentinel è un robot in grado di effettuare in maniera autonoma percorsi di ronda ed individuare eventuali anomalie o minacce.

Grazie alla sua intelligenza artificiale Sentinel è in grado di muoversi autonomamente e di porre in atto una efficace opera di dissuasione con suoni e luci debilitanti.

I suoi avanzati sensori e telecamere permettono di osservare e documentare ogni dettaglio della scena.

Tentativi di intrusione o situazioni come principi di incendio verranno rilevati e comunicati immediatamente ai soggetti interessati che potranno predisporre delle tempestive contromisure.



- Autonomia 10+ ore
- Faro ad alta luminosità (LED)
- Potente sistema audio per dissuasione ed annunci
- Microfono ascolto ambientale
- Microfono per l'ascolto mirato
- Capacità di operare anche in caso di pioggia/neve
- Individuazione automatica intrusione tramite AI
- Capacità di inviare mail con immagine
- Percorsi di ronda variabili
- Guida autonoma con individuazione e superamento ostacoli
- Visione a 360 gradi
- Modulo sensori orientabile con visione notturna e diurna
- Individuazione intrusi tramite camere perimetrali
- Registrazione video al riconoscimento intrusione
- Capacità di rilevare incendi
- Corazza blindata
- Sistema anti urto accidentale o deliberato
- Notifica stato di allarme su smartphone

Caratteristiche robot

- Sistema di trazione 4WD all terrain
- Motor drive 48v DC 2000W x 4
- Sistema di frenatura elettromagnetico
- Interfacce Wireless 4G, 5G, Wi-Fi, Bluetooth
- Controllo remoto WI-FI via tablet/pc in dotazione
- Potenza motori 8 Kw
- Velocità 6 Km/h

Optional

- PTZ camera orientabile per individuazione oltre i 50 -100 metri
- Modulo termo-camera per individuazione intrusi in ambienti di scarsa visibilità

