GUARDIA LOCALE

ISTITUTO DI VIGILANZA



GUARDIA LOCALE S.R.L. – Via San Domenico 32 – 71023 Bovino (FG)
Control Room +39 0881 961712 – Amministrazione +39 0881 966207
Sito Web: www.guardialocale.it - email: info@guardialocale.it

Il G.U.F.O. (Guardian Unit For Observation) è una unità mobile per la videosorveglianza temporanea, pensata per una grande varietà di situazioni, dalla vigilanza di cantieri a quella di impianti fotovoltaici ed eolici, aree di parcheggio, sicurezza di infrastrutture critiche.
È costituito da un rimorchio con un palo telescopico



dell'altezza massima di 11m alla cui sommità sono installate N.4 telecamere fisse e una speed-dome, al fine di garantire un angolo di visibilità di 360 con possibilità di inquadrare, seguire e zoomare su target in movimento, anche in condizioni di scarsa luminosità, essendo le telecamere dotate di tecnologia ad infrarossi. All'occorrenza il G.U.F.O. può essere dotato di fari a led, altoparlanti e luci stroboscopiche per la dissuasione dei malintenzionati e per l'autodifesa dell'unità stessa.
Le telecamere a bordo dell'unità sono dotate di doppio obiettivo, uno per le immagini di contesto e uno per la termografia. La loro tecnologia per l'analisi intelligente delle immagini, consente il rilevamento di persone e mezzi che dovessero introdursi all'interno delle aree sorvegliate. Il sistema comprende anche un NVR per la registrazione video locale.





L'alimentazione del G.U.F.O. è garantita da un impianto fotovoltaico integrato dotato di batterie di accumulo, a cui si affianca un gruppo elettrogeno di backup per sopperire alla mancanza di sole nelle giornate nuvolose.
L'unità di sorveglianza mobile è in grado di comunicare con la nostra centrale operativa servendosi di connessioni WiFi 4G e Hiperlan 5GHz, l'operatore è quindi in grado di ricevere le segnalazioni di allarme, gestire la speed-dome per eseguire ispezioni visive e all'occorrenza attivare da remoto fari e segnalazioni acustiche deterrenti.

I vantaggi di una soluzione del genere per la vigilanza remota, sono molteplici sia per il cliente che per l'istituto di vigilanza:

- Sostituzione del presidio tramite guardia G.P.G. in particolare nelle situazioni di maggiore rischio per l'incolumità delle stesse o quando viene richiesto un servizio in assenza di guardie disponibili
- Riduzione dei costi di vigilanza
- Possibilità di sorvegliare dall'alto vaste aree da un unico punto di osservazione
- Rilevazione automatica dei target sospetti
- Presidio fisso H24
- Servizio attivo in ogni condizione metereologica, anche in caso di inaccessibilità temporanea del sito



SCHEDA TECNICA G.U.F.O.

CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Palo	Telescopico in alluminio
Altezza Massima Palo	6,5 m
Pneumatici	215/75R15 LT
Peso	1.175 Kg
Dimensioni	3325x1575x2685mm @6.5m
Carico Max Vento	100 Km/h
ALIMENTAZIONE	
PV Controller	MPPT 40A
Pannelli Solari	3 x 380W
Tipo Pannelli Solari	Silicio Monocristallino
Tipo di Batterie	GEL 150AH DC12V
N° di Batterie	6
Capacità Utile Batterie	450AH
Livello di Tensione del Sistema	DC24V
TELECAMERE	
N. Telecamere	4 x bullet + 1 x speed-dome
Tipo Telecamere Fisse	Doppio obiettivo: Termica 3,5mm / Contesto 4mm (4MP)
Tipo Speed-Dome	2MP 45X Zoom Ottico
Distanza di Rilevamento	Veicolo: 449 m; Uomo: 146 m
COMUNICAZIONI	
Mobile	4G
Hiperlan	5GHz