

per le tue esigenze
progettata e creata

Progettata per offrire
un livello eccezionale
di prestazioni per ogni
lavoro in cantiere
garantendo il giusto
equilibrio tra potenza
e facilità d'uso



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

protezione
sicurezza
controllo



X-SOLAR PROTECTION



Remote construction sites

Where power supply is unstable or non-existent.



Oil & gas or mining operations

Harsh, isolated environments that demand long-term reliability.



Public and private security zones

Events, parking lots, or temporary restricted areas.



Critical infrastructure protection

Monitor pipelines, substations, dams, or telecom assets 24/7.



Military or border surveillance

Full autonomy and rugged performance for high-security locations.



Urban monitoring

Combine with sensors to measure dust, gas, weather or traffic.



protezione sicurezza controllo



ALIMENTATO ibrido

Dati tecnici

Palo

Metodo di sollevamento	Manuale
Altezza massima del montante (m)	6
Rotazione	no
Freno di sicurezza	Meccanico

Batteria

Tipo	AGM
Numero	4
Batteria di alimentazione	24VDC - 220Ah
Ciclo di batteria previsto	500

Motore

Modello	Kubota Z482 StageV
Velocità	@1500 giri/min.

Alternatore

Modello	Linz Electric
Potenza nominale	3,5 kVA
Frequenza	50Hz
Tensione	220V

Autonomia - Basato su un consumo energetico di 100 W

Autonomia solo batteria	45 hrs
Autonomia prima del rabbocco	1840 hrs

Dimensioni

Dimensioni di trasporto (mm) LxPxA	1200x1700x2580
Dimensioni in funzione (mm) LxPxA	3280x2500x6000
Peso	1368 kg
Pannello solare - distribuzione manuale	3x360W

Dimensioni

Interno: spazio disponibile per consentire all'utente di installare componenti elettrici all'interno della torre	
Lunghezza (mm)	370
Larghezza (mm)	200
Altezza (mm)	470



Sorveglianza mobile Semplice affidabile intelligente



vantaggi per l'utente

Torre ibrida plug-and-play: utilizzabile ovunque senza connessione alla rete elettrica

Estrema autonomia: fino a 1840 ore prima del rifornimento grazie alla tecnologia ibrida

Silenziosa ed ecologica: funziona a batteria per zone sensibili al rumore

Costruita per durare: telaio robusto, resistente alla corrosione, nessun compromesso in condizioni difficili

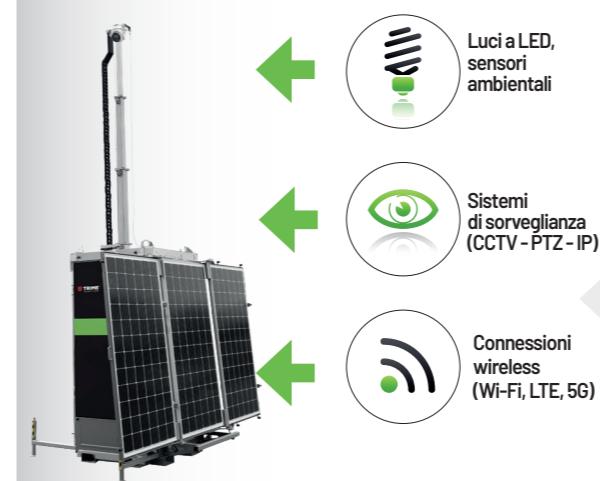
Supporto flessibile per attrezzature: telecamere, luci, sensori, a scelta

Basso consumo di carburante: grazie al motore Kubota a 1500 giri/min

Installazione rapida: non richiede l'intervento di tecnici, il montante si solleva manualmente in pochi minuti, pannelli solari facili da aprire

Ideale per il monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7 di infrastrutture critiche e per aree di accesso remoto a lungo termine

può essere personalizzata con:



Predisposta per componenti forniti del cliente

La tua tecnologia, la nostra potenza:

Telecamere CCTV HD con accesso remoto

Faretti (a matrice LED o a infrarossi)

Moduli router LTE/5G o Wi-Fi

Tracciamento GPS e geofencing

Sensori di movimento o ambientali

Moduli di allarme e avviso

Pannello di accesso remoto e software

Personalizzazione del marchio e dei colori



10 unità per camion

Imballaggio e carico sicuri che consentono uno scarico rapido

Le torri di sicurezza Trime

vengono fornite come piattaforme aperte e pronte all'uso e possono essere personalizzate con:

- Sistemi di sorveglianza (CCTV, PTZ, IP)
- Luci a LED, sensori ambientali, rilevatori di movimento
- Connessioni wireless (Wi-Fi, LTE, 5G)
- Allarmi, sirene, UPS, GPS
- Branding personalizzato con loghi e colori aziendali

I clienti possono integrare i propri sistemi o affidarsi a partner di fiducia.

FAQ

Domande frequenti

Cosa rende questa torre "ibrida"?

Funziona principalmente a batteria, con un pannello solare e un generatore diesel di riserva che ricarica le batterie quando raggiungono il 20% di DOD.

È davvero autonomo per 3 mesi?

Sì, con un normale utilizzo di sorveglianza (circa 100 W), può funzionare senza sosta fino a 1840 ore senza rifornimento.

Ha bisogno di manutenzione quotidiana?

No, è progettato per un funzionamento prolungato senza supervisione, ideale per siti remoti.

Quanto è rumoroso quando funziona?

Quando funziona a batteria, è completamente silenzioso. Il generatore è a basso numero di giri ed è insonorizzato.

Posso usare il mio sistema di sicurezza?

La testa del palo è universale e pronta per qualsiasi telecamera, sensore o sistema di illuminazione personalizzato.

Come posso spostarlo?

Le tasche per carrelli elevatori e il telaio compatto ne facilitano la movimentazione e il trasporto con attrezzature di sollevamento standard.

È sicuro contro manomissioni o furti?

Sì, tutti i componenti sensibili sono alloggiati all'interno di un vano in acciaio con serratura.



TRIME®

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it