

progettata e creata
per le tue esigenze

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



protezione
sicurezza
controllo



X-PROTECTION



Cantieri edili remoti

Dove l'alimentazione elettrica è instabile o inesistente.



Operazioni petrolifere e del gas o minerarie

Ambienti difficili e isolati che richiedono affidabilità a lungo termine.



Zone di sicurezza pubbliche e private

Eventi, parcheggi o aree temporaneamente riservate.



Protezione delle infrastrutture critiche

Monitoraggio di condotte, sottostazioni, dighe o risorse di telecomunicazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



Sorveglianza militare o di frontiera

Piena autonomia e prestazioni robuste per luoghi ad alta sicurezza.



Monitoraggio urbano

Combinabile con sensori per misurare polvere, gas, condizioni meteorologiche o traffico.

un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente



TRIME[®]
SECURITY TOWER



L'attrezzatura di sicurezza non è inclusa nella fornitura

protezione
sicurezza
controllo



ZERO
emissioni

ZERO
rumore

ALIMENTATO
ibrido

X-PROTECTION

caratteristiche principali

Palo manuale zincato da 5 m

Freno automatico del verricello – disponibile come optional
freno automatico del montante brevettato

Pacchetto energetico ibrido: 4 batterie AGM + generatore di riserva Kubota Stage V

Fino a 6 mesi di autonomia senza rifornimento
(basato su funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7 a 100 W)

22 unità per camion – ottimizzato per lo stoccaggio e il trasporto

Carrozzeria zincata a caldo per l'uso in tutte le condizioni atmosferiche

Supporto per testa aperto compatibile con tutte le principali telecamere e sistemi di illuminazione

Sollevamento manuale del montante – non sono necessari attrezzi o motori elettrici

Tasche per carrello elevatore e trasportabile su tutti i terreni

Funzionamento silenzioso quando è attiva la modalità solo batteria

Dimensioni di trasporto **compatte**

sorveglianza mobile
semplice affidabile intelligente



facile maneggevolezza e trasportabilità

Dati tecnici

Palo	
Metodo di sollevamento	Manuale
Altezza massima del montante (m)	5
Rotazione	no
Freno di sicurezza	Meccanico
Batteria	
Tipo	AGM
Numero	4
Batteria di alimentazione	24VDC – 400 Ah
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	75 hrs
Autonomia prima del rabbocco	4663 hrs
Dimensioni	
Dimensioni di trasporto (mm) LxPxA	1150x1150x2492
Dimensioni in funzione (mm) LxPxA	2325x2350x6000
Peso	1200 kg
Dimensioni utili per le videocamere (mm)	475x428x748

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

LEADER NELLA SOSTENIBILITÀ



Vantaggi
per l'utente

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

Estrema autonomia: fino a 4663 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

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:



Luci a LED, sensori ambientali

Sistemi di sorveglianza (CCTV - PTZ - IP)

Connessioni wireless (Wi-Fi, LTE, 5G)

LEADER NELLA SOSTENIBILITÀ

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



22 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.

X-PROTECTION

FAQ

Domande frequenti

Cosa rende questa torre "ibrida"?

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

È davvero autonomo per 6 mesi?

Sì, con un normale utilizzo di sorveglianza (circa 100 W), può funzionare senza sosta fino a 4663 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

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.