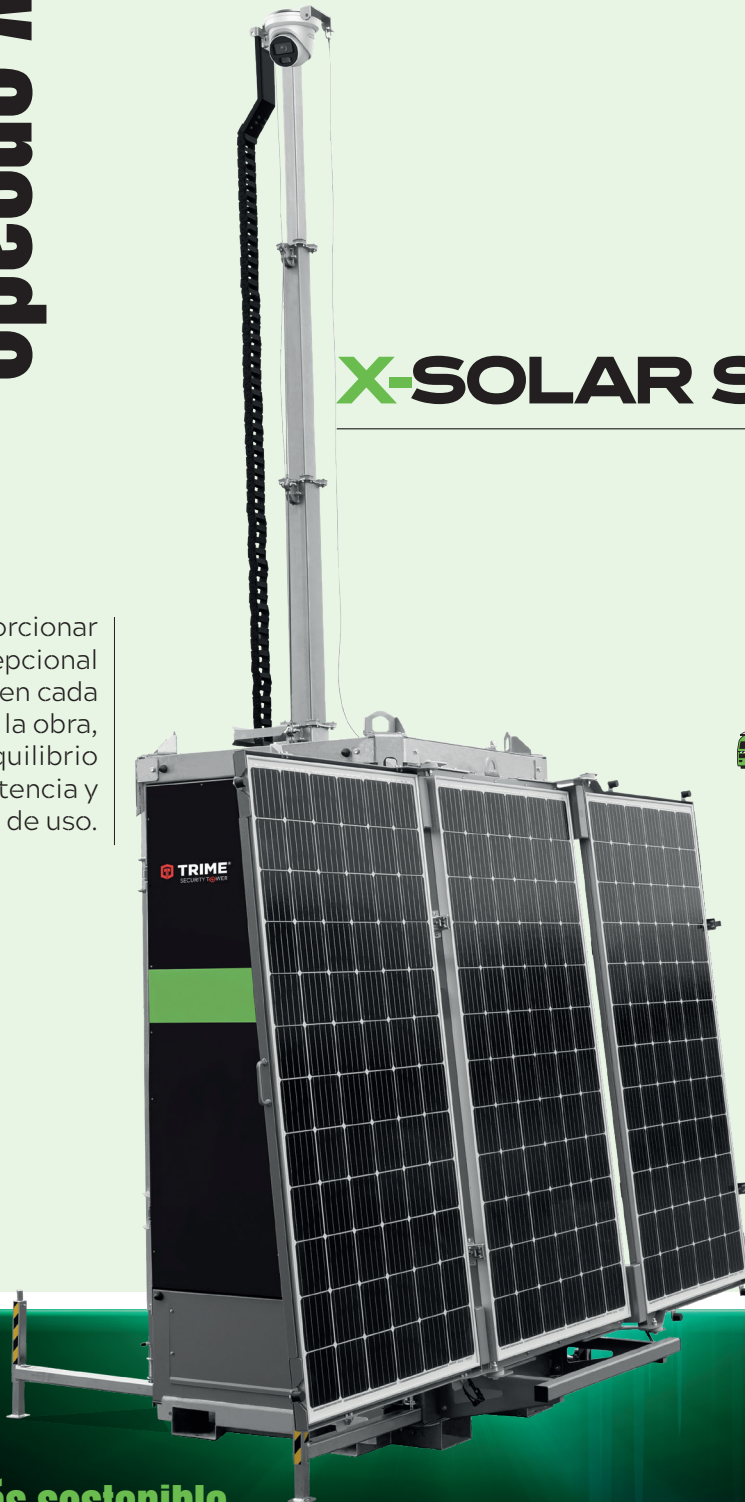


Diseñado y creado para tus necesidades

Diseñado para proporcionar un nivel excepcional de rendimiento en cada trabajo en la obra, garantizando el equilibrio perfecto entre potencia y facilidad de uso.



protección seguridad control



X-SOLAR SAFETY PRO



Obras de construcción remotas
Donde el suministro eléctrico es inestable o inexistente.



Operaciones de petróleo y gas o minería
Entornos hostiles y aislados que exigen fiabilidad a largo plazo.



Zonas de seguridad públicas y privadas
Eventos, estacionamientos o áreas restringidas temporalmente.



Protección de infraestructuras críticas
Monitoreo de tuberías, subestaciones, presas o activos de telecomunicaciones 24/7.



Vigilancia militar o fronteriza
Autonomía total y rendimiento robusto para ubicaciones de alta seguridad.



Monitoreo urbano
Combine con sensores para medir polvo, gas, condiciones meteorológicas o tráfico.

Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente



TRIME[®]
SECURITY TOWER



Su equipo de seguridad **no está incluido**

protección
seguridad
control



CERO
emisiones

CERO
ruido

Batería solar
ALIMENTADA



usuario
Beneficios

Torre híbrida lista para usar: impleméntela en cualquier lugar sin conexión a la red eléctrica.

Autonomía extrema: hasta 4663 horas antes de repostar gracias a la tecnología híbrida.

Silencioso y ecológico: funciona con pilas para zonas sensibles al ruido

Diseñado para durar: marco robusto, resistente a la corrosión, sin concesiones en condiciones difíciles.

Soporte flexible para equipos: cámaras, luces, sensores... tú eliges

Bajo consumo de combustible: gracias al motor Kubota a 1500 rpm

Configuración rápida: no se necesitan técnicos, el mástil se eleva manualmente en minutos

Ideal para monitoreo de infraestructura crítica las 24 horas, los 7 días de la semana, áreas de acceso remoto a largo plazo

Se puede **personalizar con:**



Predisposición
para componentes
del cliente

Tu tecnología, nuestro poder:

Cámaras CCTV HD con acceso remoto

Reflectores (Matriz LED o infrarrojos)

Módulos de router LTE/5G o Wi-Fi

Rastreo GPS y geocercado

Sensores de movimiento o ambientales

Módulos de alarma y alerta

Panel y software de acceso remoto

Personalización de marca y color



Las torres de seguridad Trime se entregan como plataformas abiertas y listas para usar, y pueden personalizarse con:

- Sistemas de vigilancia (CCTV, PTZ, IP)
- Luces LED, sensores ambientales, detectores de movimiento
- Conexiones inalámbricas (Wi-Fi, LTE, 5G)
- Alarmas, sirenas, SAI, GPS
- Personalización de marca con logotipos y colores de la empresa

Los clientes pueden integrar sus propios sistemas o confiar en socios de confianza.

X-SOLAR SAFETY PRO

Características principales

Mástil manual galvanizado de 6 m

Freno automático del cabrestante (disponible como opción)
Freno de mástil automático patentado Trime

Paquete de energía solar con baterías: 4 baterías AGM de 400 Ah cada una + **3 paneles solares de 3 x 360 W**

10 unidades por camión: optimizado para almacenamiento y transporte

Carcasa galvanizada en caliente para uso en cualquier condición climática

Soporte de cabezal abierto compatible con las principales cámaras y sistemas de iluminación

Elevación manual del mástil: no requiere herramientas ni motores eléctricos

Apto para montacargas y transportable en todo tipo de terrenos

Funcionamiento silencioso en modo solo batería

Datos técnicos	
Mástil	
Método de elevación	Manuale
Altura máxima del mástil (m)	6
Rotación	no
Freno de seguridad	Meccanico
Batería	
Tipo	AGM
Número	4
Batería de alimentación	24VDC - 400 Ah
Ciclo de batería esperado	500
Tiempo de funcionamiento (solo batería) basado en 100 W de consumo de energía	75 h
Dimensiones	
Dimensiones de transporte (mm) LxAnxAI	1200x1700x2520
Dimensiones en funcionamiento (mm) LxAnxAI	3280x2400x6000
Peso	1100 kg
Panel solar: implementación manual	3x360W
Dimensiones Interno: espacio disponible para que el usuario coloque componentes eléctricos dentro de la torre	
Largo (mm)	370
Ancho (mm)	200
Alto (mm)	470



Fácil manejo y transportabilidad

Vigilancia móvil
Sencillo fiable inteligente

Preguntas frecuentes

¿Qué hace que esta torre sea "híbrida"?

Funciona principalmente con baterías, con un generador diésel de respaldo que recarga las baterías cuando alcanzan el 20% de la capacidad de descarga (DOD).

¿Tiene una autonomía de 3 meses?

Sí. Con un uso normal de vigilancia (aprox. 100 W), puede funcionar sin interrupción hasta 1840 horas sin repostar.

¿Requiere mantenimiento diario?

No. Está diseñada para un funcionamiento prolongado sin supervisión, ideal para sitios remotos.

¿Qué nivel de ruido tiene en funcionamiento?

Cuando funciona con baterías, es completamente silenciosa. El generador es de bajas revoluciones y está aislado del ruido.

¿Puedo usar mi propio sistema de seguridad?

Sí. El cabezal del mástil es universal y está preparado para su cámara, sensor o sistema de iluminación personalizado.

¿Cómo se desplaza?

Las cavidades para montacargas y su estructura compacta facilitan su manejo y transporte con equipos de elevación estándar.

¿Es seguro contra manipulaciones o robos?

Sí. Todos los componentes sensibles están alojados en un compartimento de acero con cerradura.



TRIME[®]

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