

protección seguridad control



X-SOLAR GUARD



Obras de construcción

Proteja los puntos de acceso, almacene equipos de forma segura y monitoree lugares remotos.



Áreas industriales

Controle los activos y proteja la infraestructura sensible.



Eventos públicos y conciertos

Control temporal de multitudes y monitoreo de seguridad: silencioso, limpio y compacto.



Centros logísticos y almacenes

Monitoree el movimiento de vehículos, zonas de carga y áreas de almacenamiento 24/7.



Áreas remotas/sin conexión a la red eléctrica

Vigile con fiabilidad lugares sin líneas eléctricas ni de datos fijas.



Ayuda en caso de emergencia y desastres

Rápido despliegue en desastres naturales o zonas de crisis para monitoreo temporal.



Estacionamientos y áreas de servicio

Prevenga el vandalismo y el robo donde no hay infraestructura permanente.



Vigilancia militar, fronteriza o de infraestructura

Solución móvil para zonas sensibles de alto riesgo.

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.



Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente



TRIME[®]
SECURITY TOWER



X-SOLAR GUARD

Características principales

Mástil telescópico vertical manual (altura máxima: 4,2 m)

Requiere alimentación externa

Patín galvanizado con bolsillo para carretilla elevadora

Caja eléctrica 50x50x30 cm

4 estabilizadores ajustables para máxima estabilidad

2 paneles solares de 2 x 100 W

Cabrestante manual de mástil y manija dentro de la estructura

Armario con cerradura para componentes electrónicos

Tamaño compacto: optimizado para transporte y almacenamiento

30 unidades por camión, muy compacto

Orificios para montacargas y argollas de elevación para facilitar su manejo

Diseño listo para usar: no requiere herramientas de instalación

Cabezal de mástil personalizable según las necesidades del cliente (máximo 40 kg)

Vigilancia móvil sencillo fiable inteligente



LÍDER EN SOSTENIBILIDAD

protección seguridad control



CERO emisiones

CERO ruido

enchufable energizado por energía solar

Datos técnicos	
Mástil	
Método de elevación	Manual
Altura máxima del mástil (m)	4,2
Rotación	no
Freno de seguridad	Mecánico
Opciones de energía	
Potencia de entrada de la red eléctrica o del generador	
Dimensiones	
Dimensiones de transporte (mm) LxAnxAI	1046x940x2123
Dimensiones en funcionamiento (mm) LxAnxAI	1830x1600x4200
Peso (kg)	290

Dimensiones	Interno: espacio disponible para que el usuario coloque componentes eléctricos dentro de la torre
Largo (mm)	500
Ancho (mm)	500
Alto (mm)	300



Seguro para áreas públicas compacta apariencia profesional

usuario Beneficios

Configuración por una sola persona: no se necesita personal especializado

Completamente autónomo: no necesita estructuras externas ni energía.

Silencioso y sin emisiones cuando se alimenta mediante la red eléctrica o mediante un paquete de baterías interno adicional

Resistente al vandalismo y al robo: diseño reforzado y con cerradura.

Transporte y despliegue rápidos: ideal para uso temporal o de emergencia.

Resistente a la intemperie y duradero: El marco galvanizado en caliente resiste la corrosión.

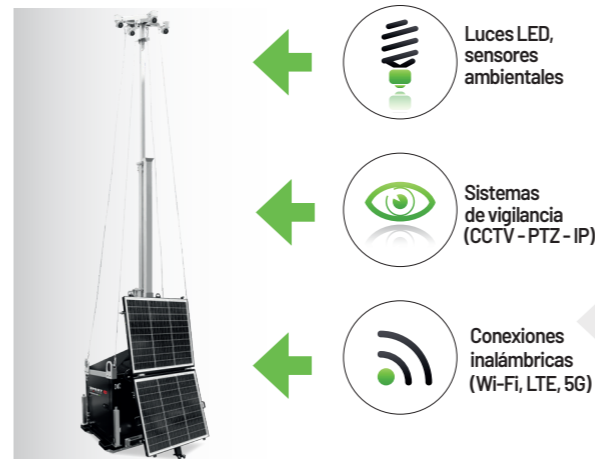
Marca personalizada disponible: adapte la imagen a su empresa.

Seguro para áreas públicas: Diseño compacto, limpio y profesional. Ideal para construcción, eventos, centros logísticos y zonas de emergencia.

Puede equiparse con Wi-Fi, sensores ambientales o iluminación LED.

Rendimiento estable en todo tipo de terrenos: patas ajustables y base sólida.

Se puede personalizar con:



Luces LED, sensores ambientales

Sistemas de vigilancia (CCTV - PTZ - IP)

Conexiones inalámbricas (Wi-Fi, LTE, 5G)

TRIME

LÍDER EN SOSTENIBILIDAD

Predisposición para componentes del cliente

Cámara CCTV con software de acceso remoto

Reflectores Matrix LED

Módulo SAI o sistema de baterías de respaldo

Rack de servidores o armario de almacenamiento de datos

Módulo inalámbrico (Wi-Fi/LTE)

Kit de sensores ambientales (polvo, movimiento, CO2, etc.)

Módulo de rastreo GPS y monitorización remota

Sistema de alarma antimanipulación

Pintura y logotipos personalizados para la identidad corporativa



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 GUARD

Preguntas frecuentes

¿Necesito un técnico para instalarlo?

No. El X-SOLAR GUARD está diseñado para una instalación manual sencilla por una sola persona. No se requieren herramientas ni conocimientos técnicos.

¿Puedo usarlo donde no hay suministro eléctrico?

Sí. La unidad puede funcionar con una fuente de alimentación externa y también cuenta con dos paneles solares integrados de 100 W, lo que ayuda a reducir el consumo de energía y mejorar la eficiencia en ubicaciones remotas o sin conexión a la red eléctrica.

¿Es difícil de transportar?

En absoluto. Está equipado con soportes para montacargas y argollas de elevación, y 30 unidades caben en un camión estándar.

¿Es resistente al vandalismo o al robo?

Sí. Todo el sistema está alojado en una caja de acero reforzada y con cerradura, diseñada para evitar manipulaciones y accesos no autorizados.

¿Qué puedo instalar en el mástil?

Cualquier cámara de CCTV estándar, reflector o sensores. La parte superior es compatible con la mayoría de los sistemas comerciales de vigilancia e iluminación.

¿Hace ruido durante su funcionamiento?

No. La torre funciona silenciosamente y sin emisiones, por lo que es ideal para entornos residenciales, urbanos o sensibles.

¿Puedo personalizar su apariencia?

Sí. Ofrecemos opciones de personalización de marca y colores para su empresa o evento.

¿Qué sucede si llueve o nieva?

No hay problema. La torre es resistente a la intemperie y está construida con una base galvanizada en caliente para soportar condiciones ambientales adversas.



TRIME[®]

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