

protección  
seguridad  
control



## X-SOLAR SAFETY

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.



### Obras de construcción

Monitoree perímetros o secciones remotas de una obra verde.



### Plantas industriales

Vigilancia de zonas donde se debe minimizar el ruido y las emisiones.



### Eventos públicos

Presencia silenciosa y no invasiva para mayor seguridad y control en conciertos o festivales.



### Zonas aisladas de la red eléctrica

Ideal donde no hay suministro eléctrico: compatible con energía solar y opciones enchufables.



### Configuraciones de emergencia

Seguridad móvil para misiones de rescate o respuesta ante desastres, sin ruido ni emisiones.



### Monitoreo urbano

Ideal para proyectos de vigilancia urbana en zonas residenciales o silenciosas.

Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente



Su equipo de seguridad no está incluido aquí

protección  
seguridad  
control



CERO emisiones

CERO ruido

plug-in  
ALIMENTADO

X-SOLAR SAFETY

## Características principales

Mástil vertical galvanizado manual de 6 m

Freno automático de cabrestante (opcional) Trime  
Freno de mástil automático patentado

Bastidor de acero especial con 3 paneles solares (uno por lado)

Diseñado para CCTV, iluminación o sensores (cabezal seleccionable por el usuario)

Sistema de elevación totalmente mecánico: no requiere herramientas ni electricidad

4 estabilizadores extraíbles para una instalación segura en terrenos irregulares

Alimentación por enchufe: se puede conectar a la red eléctrica, generador o batería

Bolsas laterales para montacargas para facilitar su manejo

Tamaño compacto: hasta 22 unidades por camión

Carrocería de acero galvanizado resistente a la intemperie

Vigilancia móvil  
sencillo fiable inteligente

Datos técnicos	
<b>Mástil</b>	
Método de elevación	Manual
Altura máxima del mástil (m)	6
Rotación	no
Freno de seguridad	Meccanico
<b>Opciones de energía</b>	
Alimentación desde red eléctrica o generador, predisposición para Pack de Baterías (no incluidas)	
<b>Dimensiones</b>	
Dimensiones de transporte (mm) LxAnxAl	1220x1220x2500
Dimensiones en funcionamiento (mm) LxAnxAl	2500x2500x6000
Peso (kg)	524

Dimensiones	Interno: espacio disponible para que el usuario coloque componentes eléctricos dentro de la torre
Largo (mm)	895
Ancho (mm)	350
Alto (mm)	895



ESTÁTICA  
SOLAR  
máxima  
protección  
Diseñado  
para el silencio  
vigilancia  
sostenible



usuario  
Beneficios

100 % silencioso y sin emisiones  
al usar con energía solar o baterías

Alternativa sostenible para zonas ecológicamente sensibles o espacios verdes

Despliegue rápido: Instalación por una sola persona en menos de 30 minutos

Compatible con los principales sistemas de CCTV/iluminación

Cabezal de mástil personalizable:  
Listo para su propia tecnología de monitoreo

Ideal para entornos aislados o silenciosos

Diseño fácil de usar para montacargas simplifica la logística y la reubicación

Mantenimiento mínimo:  
Sin electrónica ni motores complejos

Se puede personalizar con:



TRIME

LÍDER EN SOSTENIBILIDAD

Predisposición  
para componentes  
del cliente

Aunque Trime solo suministra el hardware, la torre está preparada para soportar:

Cámaras de CCTV con software

Reflector LED

Módulos inalámbricos (Wi-Fi/LTE)

Sistema de rastreo GPS

Sensores ambientales (polvo, movimiento, temperatura, CO2, etc.)

Sistemas UPS o de baterías

Sensores/alarmas antirrobo

Pintura y marca personalizadas



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.

## Preguntas frecuentes

### ¿Cómo se alimenta?

Funciona con energía solar mediante paneles, con batería solar si el cliente añade dos baterías en su interior o se puede conectar a fuentes de alimentación externas.

### ¿Es realmente silencioso?

Sí. Con energía solar o batería, es completamente silencioso y apto para zonas residenciales o con ruidos fuertes.

### ¿Puedo usarlo de noche o sin sol?

Sí. Al combinarlo con un paquete de baterías o conectarlo a un generador, funciona 24/7.

### ¿Necesito herramientas para izar el mástil?

No. El mástil utiliza un elevador mecánico manual, fácil de levantar a mano.

### ¿Se puede mover fácilmente en la obra?

Sí. Tiene alojamientos para montacargas en los cuatro lados y su diseño compacto permite un reposicionamiento rápido.

### ¿El cabezal del mástil es fijo o adaptable?

Es una barra en T abierta, diseñada para soportar cualquier equipo: cámaras, luces, sensores, etc.

### ¿Es resistente a la intemperie?

Por supuesto. El marco está fabricado con acero galvanizado en caliente, diseñado para soportar las duras condiciones exteriores.



**TRIME**<sup>®</sup>

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)