

Nueva plataforma de seguridad móvil sin red eléctrica





El equipo que aparece en este folleto es solo para fines de referencia y no está incluido.

Su socio de confianza para soluciones de seguridad CCTV móviles

En TelescopicMast sabemos lo importante que es la seguridad en las obras, sobre todo cuando hay que actuar con rapidez y hay mucho en juego. Por eso nos hemos propuesto suministrar torres CCTV extremadamente fiables y rápidas de instalar que simplemente hacen su trabajo.

Desde nuestro lanzamiento al mercado en 2018, nos hemos ganado una reputación entre más de 200 clientes en más de 30 países de todo el mundo. Desde obras y recintos para eventos hasta infraestructuras remotas, parques solares, centros de datos y zonas militares, nuestras torres de vigilancia se utilizan a diario y ayudan a equipos de seguridad como el suyo a mantener el control, independientemente del entorno.

Lo diseñamos y fabricamos todo nosotros mismos. Nuestros ingenieros prestan atención a los detalles y se aseguran de que cada mástil y cada remolque sea robusto, fácil de instalar y adecuado para su equipo de vigilancia preferido. Nada prefabricado, solo diseños inteligentes y prácticos que han demostrado su eficacia en el uso.

Entre bastidores, un equipo de expertos en logística y atención al cliente se encarga de que todo funcione a la perfección. Los pedidos se envían rápidamente, la asistencia está siempre a un teléfono de distancia y escuchamos lo que nos dice cuando nos comunica lo que necesita. Nuestro producto estrella, la Mobile Security Box, está diseñada para ser flexible, preparada para el

futuro y lo suficientemente resistente para el mundo real. Y sí, ha sido sometida a pruebas exhaustivas y certificada por TÜV Rheinland para que sepa que es segura y sólida.

Al fin y al cabo, no solo estamos aquí para venderle un producto. Estamos aquí para ser un socio en el que pueda confiar, tanto si va a introducir cinco dispositivos como cincuenta.

Gracias por acompañarnos en este viaje.

Frank Aben y Henk de Haan
Cofundadores, TelescopicMast

Contacto

Si desea obtener más información sobre nuestras torres de seguridad móviles o soluciones de transporte, envíenos un mensaje utilizando el formulario de contacto en <https://telescopicmast.com/>

Podemos ofrecerle soluciones a medida para satisfacer sus necesidades específicas. También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono en el +31 634 185 799 o por correo electrónico en sales@telescopicmast.com



Frank Aben
Co-founder | Product Director



Henk de Haan
Co-founder | CEO

Seguridad compacta y autónoma simplificada

La MSB-Edge es una torre de seguridad compacta y móvil diseñada para un rápido despliegue en entornos autónomos o remotos. Fabricada en acero galvanizado y compatible con nuestros remolques TMT-1300 y TMT-2500, es fácil de transportar y rápida de instalar. Un mástil telescópico de tres piezas se extiende hasta cinco metros, proporcionando una plataforma estable para cámaras o iluminación. La unidad incluye tres paneles solares integrados en ángulo para maximizar la captura de energía, junto con espacio interno para baterías, componentes

electrónicos y pilas de combustible opcionales. Su configuración plug-and-play garantiza un funcionamiento rápido y autónomo sin necesidad de alimentación externa. Un armario de acero con cerradura y una caja de conexiones con clasificación IP66 protegen el sistema contra robos y las inclemencias del tiempo. Desarrollado con la colaboración de integradores de sistemas globales, el MSB-Edge ofrece una vigilancia duradera y autónoma en un formato flexible y fácil de implementar.

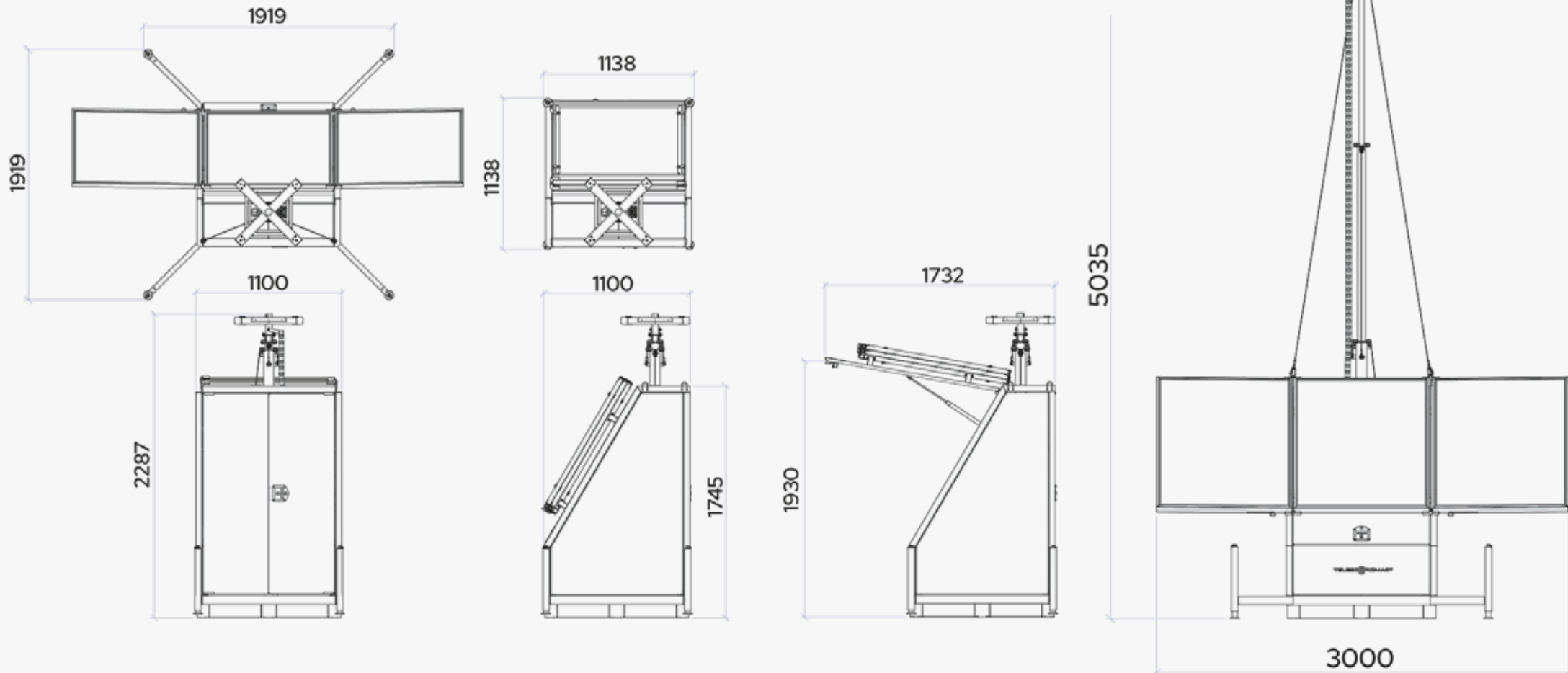


Energía solar para un funcionamiento fiable sin conexión a la red

El MSB-Edge cuenta con tres paneles solares integrados que proporcionan energía estable y sin conexión a la red para instalaciones remotas. Fabricados por un fabricante industrial certificado, los paneles están diseñados para ofrecer durabilidad y un rendimiento constante.

El montaje en ángulo maximiza la captación de la luz solar, lo que favorece una generación de energía eficiente. En combinación con baterías internas y pilas de combustible opcionales, el sistema garantiza un funcionamiento continuo, incluso en condiciones de poca luz.

Esta configuración solar permite una vigilancia fiable y autónoma sin necesidad de alimentación externa, lo que hace que el MSB-Edge sea ideal para la seguridad fuera de la red.



Características y especificaciones

Características - Edge	Especificaciones	Especificaciones eléctricas	
Unidad móvil fácil de transportar al lugar de instalación	Tamaño de transporte (LxAxA); 111x111x229 cm	STC	
Fácil de almacenar		AM1.5	
Base básica	Espacio adicional necesario (L x An): 199 x 192 cm	Temperatura 25 °C	
Fácil de instalar por un solo técnico	Peso: 400 kg	Irradiancia 1000 W/m2	
Ranuras para horquilla elevadora, para facilitar el transporte			
Ojales de elevación, para facilitar el transporte y la instalación	Altura total con mástil extendido: 501 cm	Potencia (Pmáx) ±3 %	(W) 220
Mástil telescópico estable		Tolerancia de potencia (.Pmáx)	(W) 0~+5
Parada de seguridad automática	Peso máximo en la parte superior del mástil: 60 kg	Voltaje de potencia máxima (Vmp)	(V) 30,39
Soporte multifuncional para mástil; diseñe su propia solución.		Corriente de potencia máxima (Imp)	(A) 7,24
Mástil de cuatro radios para cámaras CCTV o focos	Carga máxima por viento sin estabilizadores: 90 km/h	Voltaje en circuito abierto (Voc) ±3 %	(V) 35,70
Nivel de burbuja para facilitar la instalación		Corriente de cortocircuito (Isc) +3 %	(A) 7,75
Cerraduras de cilindro en todos los lados	Carga máxima por viento con estabilizadores: 115 km/h		
Preparado para cerradura de seguridad adicional		NMOT:	
Armario totalmente bloqueable	Cabrestante manual homologado CE 550 kg	AM1.5	
Conducto para cables resistente al vandalismo		Temperatura 20 °C	
Protección contra subida al techo		Velocidad del viento 1 m/s	
Caja de conexiones / caja IP66 instalada	Construcción de acero galvanizado	Irradiancia 800 W/m2	
4 cables que reducen vibraciones y falsas alarmas.			
Estabilizado por 4 estabilizadores	Mástil de acero galvanizado	Potencia máxima (Pmax) ±3 %	(W) 164,56
Lados aptos para la personalización con logotipos o mensajes		Voltaje de potencia máxima (Vmp)	(V) 28,27
Doble cableado en el mástil (más seguro)	Mástil telescópico premium de 3 piezas	Corriente de potencia máxima (Imp)	(A) 5,82
Espacio suficiente para instalar baterías o pilas de combustible		Voltaje en circuito abierto (Voc)	(V) 33,21
Mástil de elevación Cables de acero inoxidable RVS316	Certificaciones	Corriente de cortocircuito (Isc)	(A) 6,27
Abrazadera de cable prensada hidráulicamente			
Manual incluido	Certificado ISO9001	Temperatura de funcionamiento	(°C) -40~+85
Etiquetas de advertencia	Certificado CE	Intensidad máx. del fusible en serie	(A) 15
Ruedas de nylon con rodamientos	Certificado TÜV	Tensión máx. del sistema (CC)	(V) 1000 (IEC)

Dimensiones del módulo fotovoltaico

Dimensiones del módulo:

1080 x 952 x 30 mm

Peso del módulo:

9,92 kg

Especificaciones mecánicas

Células solares Mono-182 x 50 mm

Tipo de disposición-5*10*2

Vidrio frontal: vidrio templado de 3,2 mm

Lámina posterior: fluoruro en ambas caras

Marco: aleación de aluminio anodizado

Caja de conexiones: IP68, 2 diodos

Cables: cables fotovoltaicos de 4,0 mm

Conectores: compatibles con MC4/IP67

Capacidad de carga máxima

Nieve: 3600 Pa/Viento: 1600 Pa

Clase de seguridad II (IEC)

Clase de resistencia al fuego C (TUV)

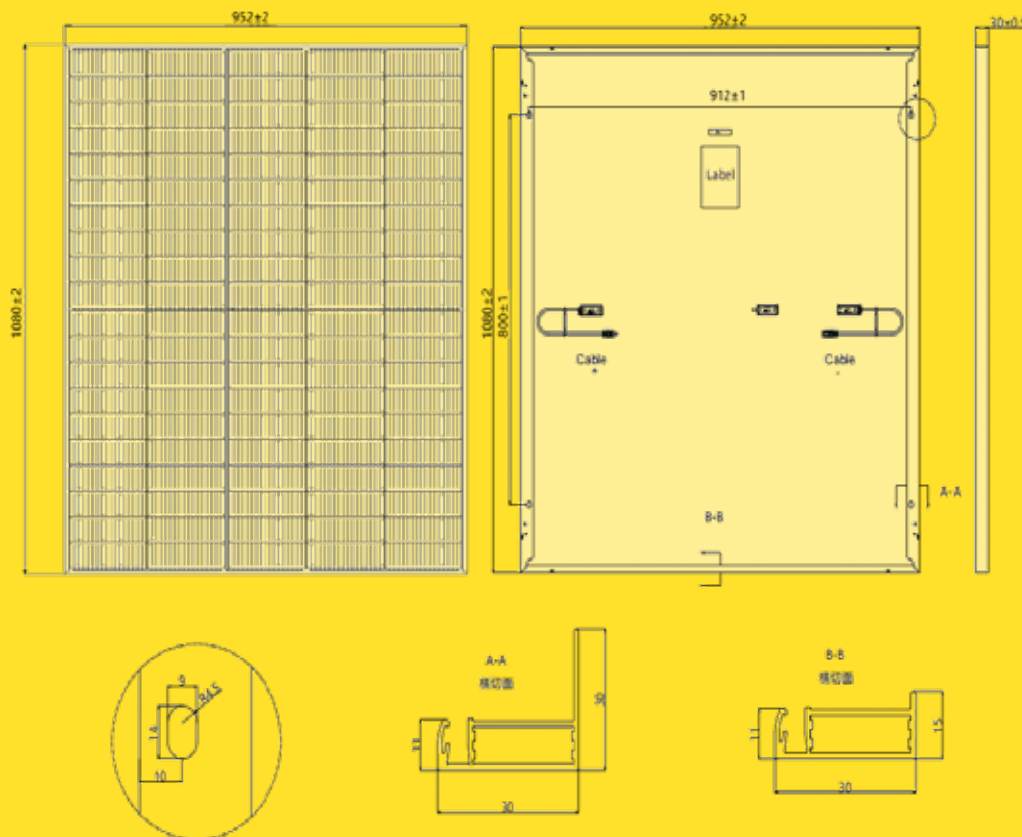
Características de temperatura

Coefficiente de temperatura (Pmax) [%/°C] -0,35

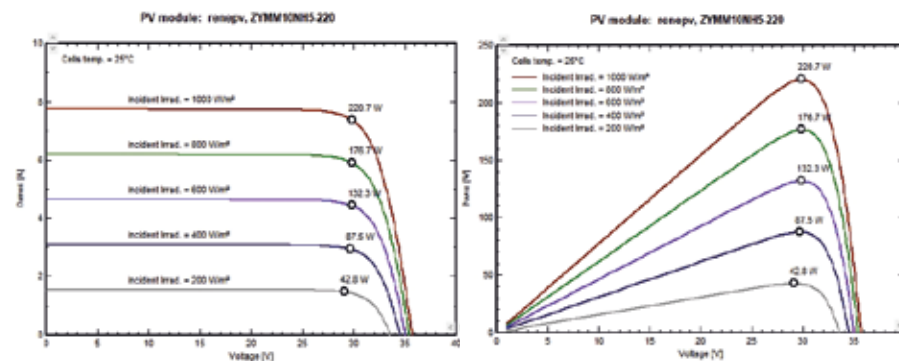
Coefficiente de temperatura (Voc) [%/°C] -0,29

Coefficiente de temperatura (Isc) [%/°C] +0,046

Temperatura nominal (NMOT 4)44 °C



Curvas -V y P-V



Creación de seguridad global para el sitio

