

Nuova piattaforma di sicurezza mobile off-grid





Le attrezzature illustrate in questo opuscolo sono solo a scopo informativo e non sono incluse!

Il vostro partner di fiducia per soluzioni di sicurezza TVCC mobili

Noi di TelescopicMast comprendiamo la pressione di dover garantire la sicurezza dei siti, specialmente quando le cose accadono rapidamente e la posta in gioco è alta. Ecco perché la nostra missione è fornire torri TVCC altamente affidabili e rapidamente installabili che svolgano semplicemente il loro lavoro.

Dal nostro lancio nel 2018, siamo diventati un nome di fiducia per oltre 200 clienti in più di 30 paesi in tutto il mondo. Dai cantieri edili e dalle sedi di eventi alle infrastrutture remote, dai parchi solari ai data center e alle zone militari, le nostre torri sono in servizio ogni giorno, aiutando le squadre di sicurezza come la vostra a mantenere il controllo, qualunque sia l'ambiente.

Progettiamo e costruiamo tutto noi stessi. I nostri ingegneri curano ogni dettaglio, assicurandosi che ogni palo e ogni rimorchio sia resistente, facile da installare e pronto per funzionare con le vostre apparecchiature di sorveglianza preferite. Niente prodotti standard, solo un design intelligente e pratico che resiste sul campo.

Dietro le quinte, abbiamo un team di professionisti della logistica e dell'assistenza clienti che garantisce il perfetto funzionamento di tutto. Gli ordini vengono spediti rapidamente, l'assistenza è sempre a portata di telefono e ascoltiamo le vostre esigenze.

Il nostro prodotto di punta, il Mobile Security Box, è progettato per essere flessibile, a prova di futuro e abbastanza resistente per il mondo reale. E sì, è stato messo alla prova e certificato dal TÜV Rheinland, quindi sapete che è sicuro e affidabile. Dopotutto, non siamo qui solo per vendervi un prodotto. Siamo qui per essere un partner su cui potete contare, sia che stiate lanciando cinque unità o cinquanta.

Grazie per averci scelto.
Frank Aben & Henk de Haan
Co-fondatori, TelescopicMast

Contatti

Se desiderate ulteriori informazioni sulle nostre torri di sicurezza mobili o sulle soluzioni di trasporto, inviateci un messaggio utilizzando il modulo di contatto all'indirizzo <https://telescopicmast.com/>.

Siamo in grado di fornire soluzioni su misura per soddisfare le vostre esigenze specifiche.

In alternativa, potete contattarci telefonicamente al numero +31 634 185 799 o via e-mail all'indirizzo sales@telescopicmast.com



Frank Aben
Co-founder | Product Director



Henk de Haan
Co-founder | CEO

**Sicurezza compatta e indipendente
dalla rete elettrica**

MSB-Edge è una torre di sicurezza compatta e mobile progettata per un rapido dispiegamento in ambienti remoti o non collegati alla rete elettrica. Realizzata in acciaio zincato e compatibile con i nostri rimorchi TMT-1300 e TMT-2500, è facile da trasportare e veloce da installare. Un palo telescopico in tre pezzi si estende fino a cinque metri, fornendo una piattaforma stabile per telecamere o illuminazione.

L'unità include tre pannelli solari integrati e angolati per massimizzare la cattura di energia, insieme a uno spazio interno per batterie, componenti elettronici e

celle a combustibile opzionali. La sua configurazione plug-and-play garantisce un funzionamento rapido e autonomo senza alimentazione esterna. Un armadio in acciaio chiudibile a chiave e una scatola di connessione con grado di protezione IP66 proteggono il sistema da furti e agenti atmosferici.

Sviluppato con il contributo di integratori di sistemi globali, MSB-Edge offre una sorveglianza off-grid durevole in un formato flessibile e facile da implementare.



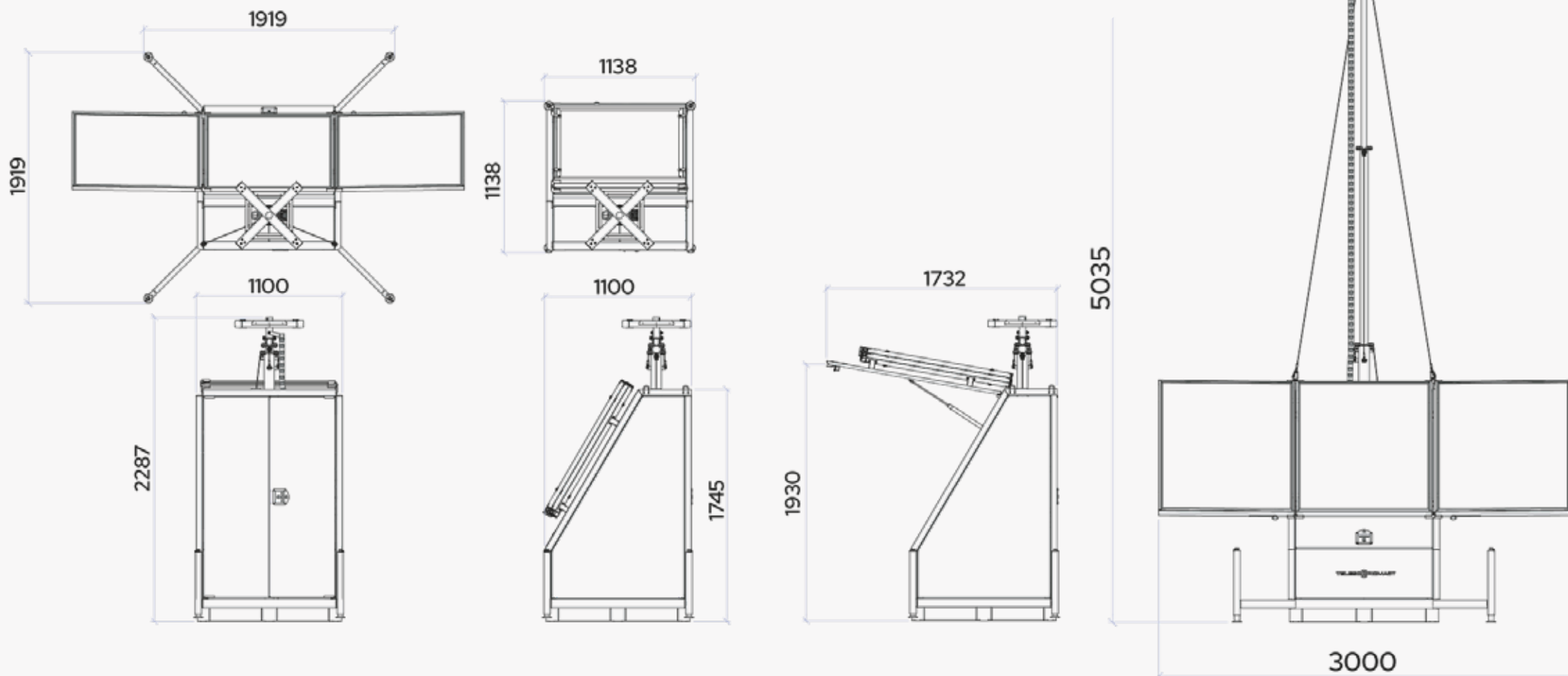
Energia solare per un funzionamento off-grid affidabile

MSB-Edge è dotato di tre pannelli solari integrati che forniscono energia stabile e off-grid per installazioni remote. Prodotti da un produttore industriale certificato, i pannelli sono costruiti per garantire durata e prestazioni costanti.

Il montaggio angolato massimizza la cattura della luce solare, favorendo un'efficiente generazione di energia. In combinazione con batterie interne e celle a combustibile opzionali, il sistema garantisce un funzionamento continuo, anche in condizioni di

scarsa illuminazione.

Questa configurazione solare consente una sorveglianza affidabile e autonoma senza necessità di alimentazione esterna, rendendo MSB-Edge ideale per la sicurezza off-grid.



Caratteristiche e specifiche

Caratteristiche MSB - Edge	Specifiche	Specifiche elettriche	
Unità mobile facile da trasportare sul posto	Dimensioni di trasporto (LxPxA); 111x111x229 cm	STC	
Facile da riporre		AM1.5	
Telaio di base	Superficie di appoggio richiesta (LxP): 192x192 cm	Temperatura 25 °C	
Facile da installare da parte di un solo tecnico		Irraggiamento 1000 W/m2	
Fessure per carrello elevatore, per un facile trasporto	Peso; 400 kg		
Anelli di sollevamento, per un facile trasporto e installazione		Potenza (Pmax) ±3%	(W) 220
Mast telescopico stabile	Altezza totale con albero esteso; 501 cm	Tolleranza di potenza (.Pmax)	(W) 0~+5
Arresto di sicurezza automatico		Tensione massima di potenza (Vmp)	(V) 30,39
Staffa multifunzione per palo – soluzione personalizzabile	Peso massimo consigliato in cima all'albero: 60 kg	Corrente massima di potenza (Imp)	(A) 7,24
Supporto a quattro bracci per telecamere CCTV o proiettori		Tensione a circuito aperto (Voc) ±3%	(V) 35,70
Livella a bolla per una facile installazione	Carico massimo del vento senza stabilizzatori: 90 Km/h	Corrente di cortocircuito (Isc) +3%	(A) 7,75
Serrature a cilindro su tutti i lati			
Predisposizione per serratura di sicurezza aggiuntiva	Carico massimo del vento con stabilizzatori: 115 km/h	NMOT:	
Armadio completamente chiudibile a chiave		AM1.5	
Canalina per cavi resistente agli atti vandalici	Verricello manuale omologato CE 550 kg	Temperatura 20 °C	
Protezione anticallpestio		Velocità del vento 1 m/s	
Scatola patchbox / IP66 installata	Struttura in acciaio zincato	Irraggiamento 800 W/m2	
4 cavi stabilizzatori, che riducono le vibrazioni e i falsi allarmi			
Stabilizzato da 4 stabilizzatori	Albero in acciaio zincato	Potenza di picco (Pmax) ±3%	(W) 164,56
Lati adatti per l'applicazione di loghi o messaggi		Tensione di potenza massima (Vmp)	(V) 28,27
Doppio cablaggio nel montante (più sicuro)	Albero telescopico premium in 3 parti	Corrente di potenza massima	(Imp) (A) 5,82
Spazio sufficiente per di batterie o celle a combustibile		Tensione a circuito aperto (Voc)	(V) 33,21
Montante di sollevamento RVS316 cavi in acciaio inossidabile	Certificazioni	Corrente di cortocircuito (Isc)	(A) 6,27
Morsetto per cavi pressato idraulicamente		Temperatura di esercizio	(°C) -40~+85
Manuale incluso		Fusibile in serie max:	(A) 15
Etichette di avvertenza		Tensione massima del sistema (CC)	(V) 1000 (IEC)
Ruote in nylon con cuscinetti	Certificato TÜV		

Dimensioni del modulo fotovoltaico

Dimensioni del modulo:

1080 x 952 x 30 mm

Peso del modulo:

9,92 kg

Specifiche meccaniche

Celle solari Mono-182 x 50 mm

Tipo di disposizione-5*10*2

Vetro frontale: vetro temperato da 3,2 mm

Foglio posteriore: fluoruro su entrambi i lati

Telaio: lega di alluminio anodizzato

Scatola di giunzione: IP68, 2 diodi

Cavi: cavi fotovoltaici da 4,0 mm

Connettori: compatibili MC4/IP67

Capacità di carico massima

Neve-3600Pa/Vento-1600Pa

Classe di sicurezza II (IEC)

Classe di reazione al fuoco C (TUV)

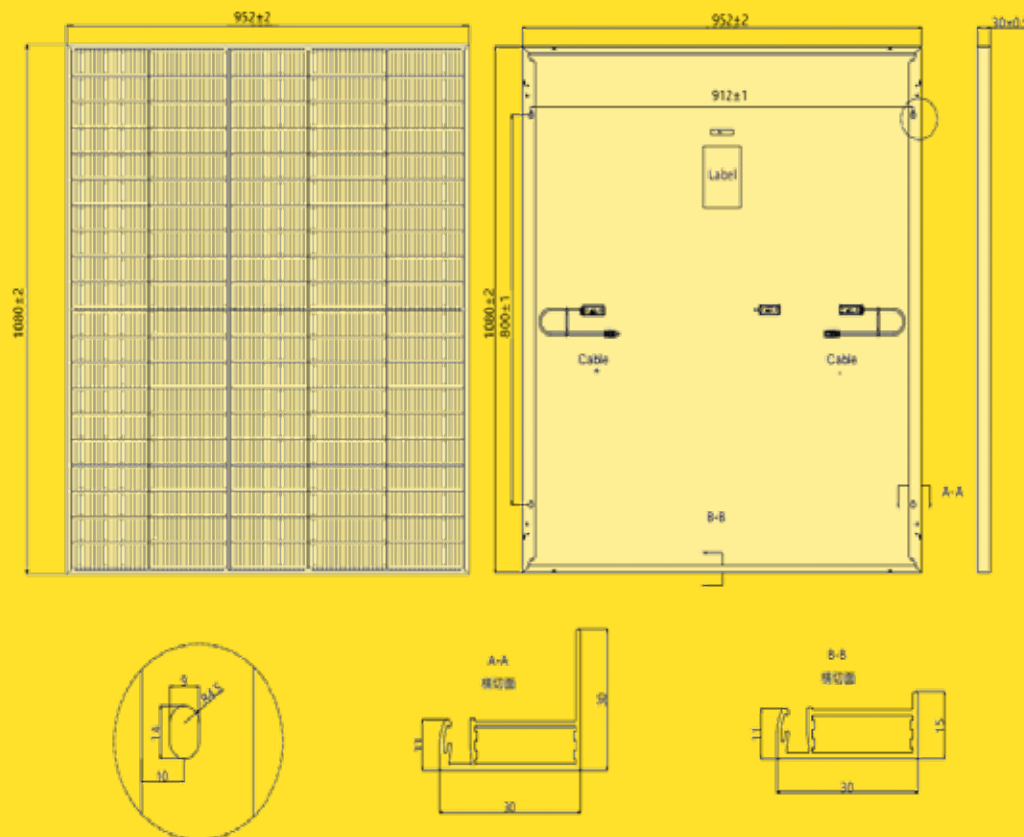
Caratteristiche termiche

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

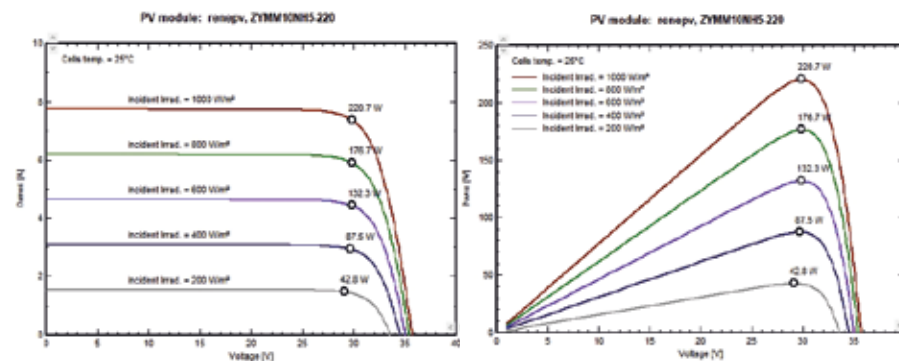
Coefficiente di temperatura (Voc) [%/°C] -0,29

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

Temp. nominale di funzionamento delle celle NMOT 44 C°



-Curve V e P-V



Maggiori informazioni su <https://telescopicmast.com>

TELESCOPICMAST

Creare sicurezza globale per i siti

