

Nouvelle plateforme de sécurité mobile hors réseau





L'équipement présenté dans cette brochure est fourni à titre indicatif uniquement et n'est pas inclus !

Votre partenaire fiable pour les solutions de sécurité CCTV mobiles

Chez TelescopicMast, nous savons à quel point la sécurité est importante sur les chantiers, surtout lorsque le temps presse et que les enjeux sont importants. C'est pourquoi nous nous sommes donné pour mission de fournir des tours CCTV extrêmement fiables et rapides à mettre en place, qui font tout simplement leur travail.

Depuis notre lancement en 2018, nous nous sommes fait un nom auprès de plus de 200 clients dans plus de 30 pays à travers le monde. Des chantiers de construction aux sites événementiels, en passant par les infrastructures isolées, les parcs solaires, les centres de données et les zones militaires, nos tours de surveillance sont utilisées chaque jour et aident les équipes de sécurité

comme la vôtre à garder le contrôle, quel que soit l'environnement.

Nous concevons et fabriquons tout nous-mêmes. Nos ingénieurs prêtent attention aux détails et s'assurent que chaque mât et chaque remorque est robuste, facile à installer et adapté à votre équipement de surveillance préféré. Rien n'est standard, seulement une conception intelligente et pratique qui a fait ses preuves sur le terrain. En coulisses, une équipe de professionnels de la logistique et du service client veille à ce que tout se passe bien. Les commandes sont expédiées rapidement, l'assistance est toujours disponible par téléphone et nous sommes à votre écoute pour connaître vos besoins.

Notre produit phare, la Mobile Security Box, est conçu pour être flexible, évolutif et suffisamment robuste pour résister aux conditions réelles. Et oui, il a été testé sous toutes les coutures et certifié par le TÜV Rheinland, afin que vous puissiez être sûr de sa sécurité et de sa solidité. Après tout, nous ne sommes pas là uniquement pour vous vendre un produit. Nous sommes là pour être un partenaire sur lequel vous pouvez compter, que vous installiez cinq ou cinquante appareils.

Merci de nous avoir accompagnés dans cette aventure.

Frank Aben & Henk de Haan
Co-fondateurs, TelescopicMast

Contact

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur nos tours de vidéosurveillance mobiles ou nos solutions de transport, veuillez nous envoyer un message à l'aide du formulaire de contact disponible à l'adresse <https://telescopicmast.com/>

Nous pouvons vous proposer des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques.

Vous pouvez également nous contacter par téléphone au +31 634 185 799 ou par e-mail à l'adresse sales@telescopicmast.com



Frank Aben
Co-founder | Product Director



Henk de Haan
Co-founder | CEO

Une sécurité compacte et autonome simplifiée

Le MSB-Edge est une tour de sécurité compacte et mobile conçue pour être déployée rapidement dans des environnements isolés ou hors réseau. Fabriquée en acier galvanisé et compatible avec nos remorques TMT-1300 et TMT-2500, elle est facile à transporter et rapide à installer. Un mât télescopique en trois parties s'étend jusqu'à cinq mètres, offrant une plate-forme stable pour les caméras ou l'éclairage.

L'unité comprend trois panneaux solaires intégrés et inclinés pour maximiser la capture d'énergie, ainsi qu'un espace interne pour les batteries, l'électronique

et les piles à combustible en option.

Sa configuration plug-and-play garantit un fonctionnement rapide et autonome sans alimentation externe. Une armoire en acier verrouillable et un boîtier de raccordement IP66 protègent le système contre le vol et les intempéries.

Développé en collaboration avec des intégrateurs de systèmes internationaux, le MSB-Edge offre une surveillance hors réseau durable dans un format flexible et facile à déployer.

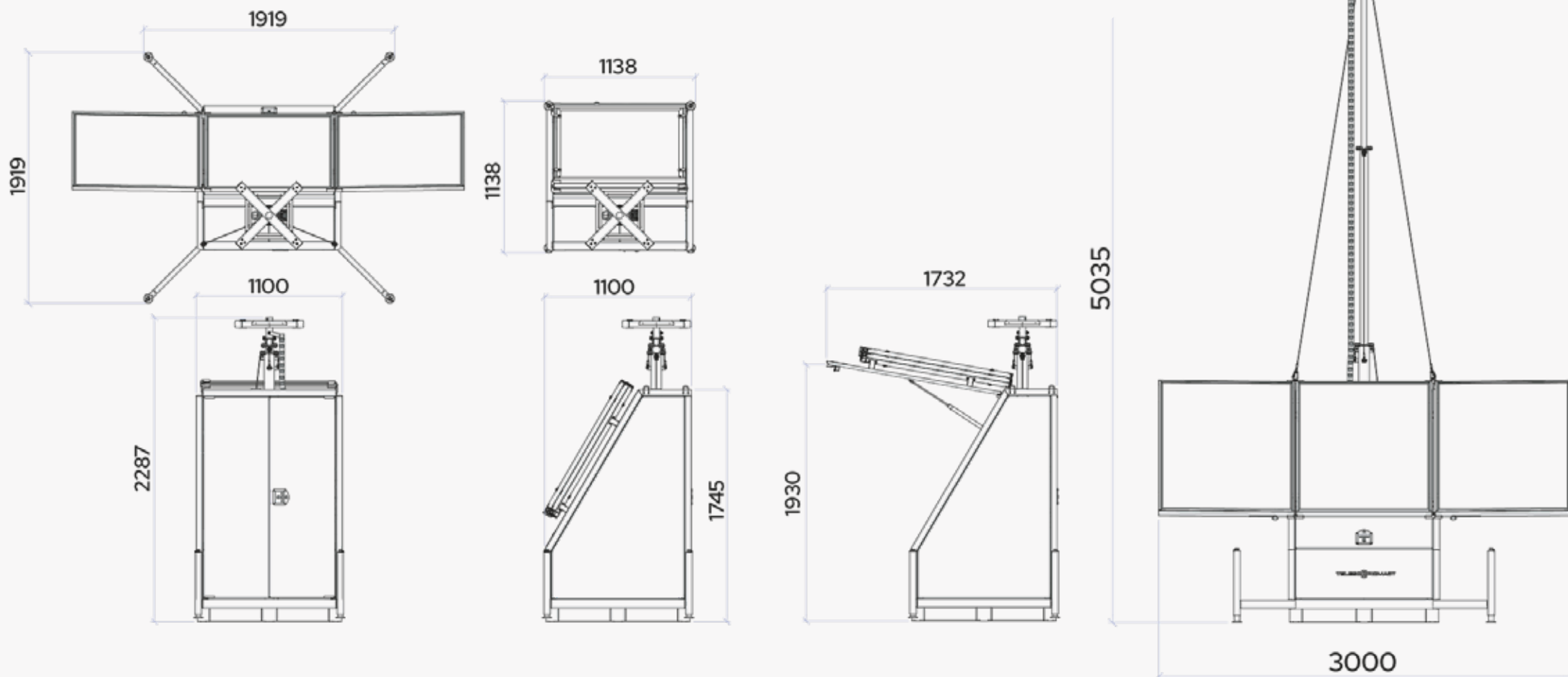


Énergie solaire pour un fonctionnement hors réseau fiable

Le MSB-Edge est équipé de trois panneaux solaires intégrés qui fournissent une énergie stable et hors réseau pour les déploiements à distance. Fabriqués par un fabricant industriel certifié, les panneaux sont conçus pour offrir une durabilité et des performances constantes.

Le montage incliné maximise la capture de la lumière solaire, favorisant une production d'énergie efficace. Associé à des batteries internes et à des piles à combustible en option, le système garantit un fonctionnement continu, même dans des conditions de faible luminosité.

Cette configuration solaire permet une surveillance fiable et autonome sans besoin d'alimentation externe, ce qui rend le MSB-Edge idéal pour la sécurité hors réseau.



Caractéristiques et spécifications

Caractéristiques MSB – Edge	Spécifications	Spécifications électriques	
Unité mobile facile à transporter sur site	Dimensions de transport (L x l x H) : 111 x 111 x 229 cm	STC	
Facile à stocker		AMI.5	
Châssis de base	Surface au sol requise (L x l) : 192 x 192 cm	Température 25 °C	
Facile à installer par un seul technicien		Irradiance 1000 W/m ²	
Emplacements pour fourches, pour un transport facile	Poids : 400 kg	Puissance (Pmax) ±3 % (W) 220	
CEillets de levage, pour un transport et un déploiement faciles		Tolérance de puissance (.Pmax) (W) 0~+5	
Mât télescopique stable	Hauteur totale avec mât déployé : 501 cm	Tension maximale (Vmp) (V) 30,39	
Arrêt de sécurité automatique		Courant maximal (Imp) (A) 7,24	
Support mât multifonction – solution personnalisable	Poids maximal recommandé au sommet du mât : 60 kg	Tension en circuit ouvert (Voc) ±3 % (V) 35,70	
Mât à quatre branches pour caméras de vidéosurveillance		Courant de court-circuit (Isc) +3 % (A) 7,75	
Niveau à bulle pour une installation facile	Charge maximale par vent sans stabilisateurs : 90 km/h	NMOT :	
Serrures à cylindre sur tous les côtés		AMI.5	
Prévu pour un verrou de sécurité supplémentaire	Charge maximale par vent avec stabilisateurs : 115 km/h	Température 20 °C	
Armoire entièrement verrouillable		Vitesse du vent 1 m/s	
Conduit de câbles résistant au vandalisme	Treuil manuel homologué CE 550 kg	Irradiance 800 W/m ²	
Protection contre l'escalade sur le toit			
Boîte de raccordement / boîtier IP66 installé	Construction en acier galvanisé	Puissance maximale (Pmax) ±3 % (W) 164,56	
4 câbles anti-vibrations et fausses alarmes		Tension de puissance max. (Vmp) (V) 28,27	
Stabilisé par 4 stabilisateurs	Mât en acier galvanisé	Courant de puissance max. (Imp) (A) 5,82	
Côtés adaptés à l'apposition de logos ou de messages		Tension en circuit ouvert (Voc) (V) 33,21	
Double câblage dans le mât (plus sûr)	Mât télescopique haut de gamme en 3 parties	Courant de court-circuit (Isc) (A) 6,27	
Espace suffisant pour de batteries ou de piles à combustible		Température de fonctionnement (°C) -40~+85	
Mât de levage Câbles en acier inoxydable RVS316	Certifications	Calibre maximal du fusible en série (A) 15	
Serre-câble à pression hydraulique	Certifié ISO9001	Tension max. du système (CC) (V) 1000 (IEC)	
Manuel inclus	Certifié CE		
Étiquettes d'avertissement	Certifié TÜV		
Roues en nylon avec roulements			

Dimensions du module PV

Dimensions du module :

1080 x 952 x 30 mm

Poids du module :

9,92 kg

Spécifications mécaniques

Cellules solaires Mono-182 x 50 mm

Type de disposition-5*10*2

Verre avant : verre trempé de 3,2 mm

Feuille arrière : fluorure sur les deux faces

Cadre : alliage d'aluminium anodisé

Boîtier de jonction : IP68, 2 diodes

Câbles : câbles photovoltaïques de 4,0 mm

Connecteurs : compatibles MC4/IP67

Capacité de charge maximale

Neige - 3600 Pa/Vent - 1600 Pa

Indice de sécurité Classe II (CEI)

Indice de résistance au feu Classe C (TUV)

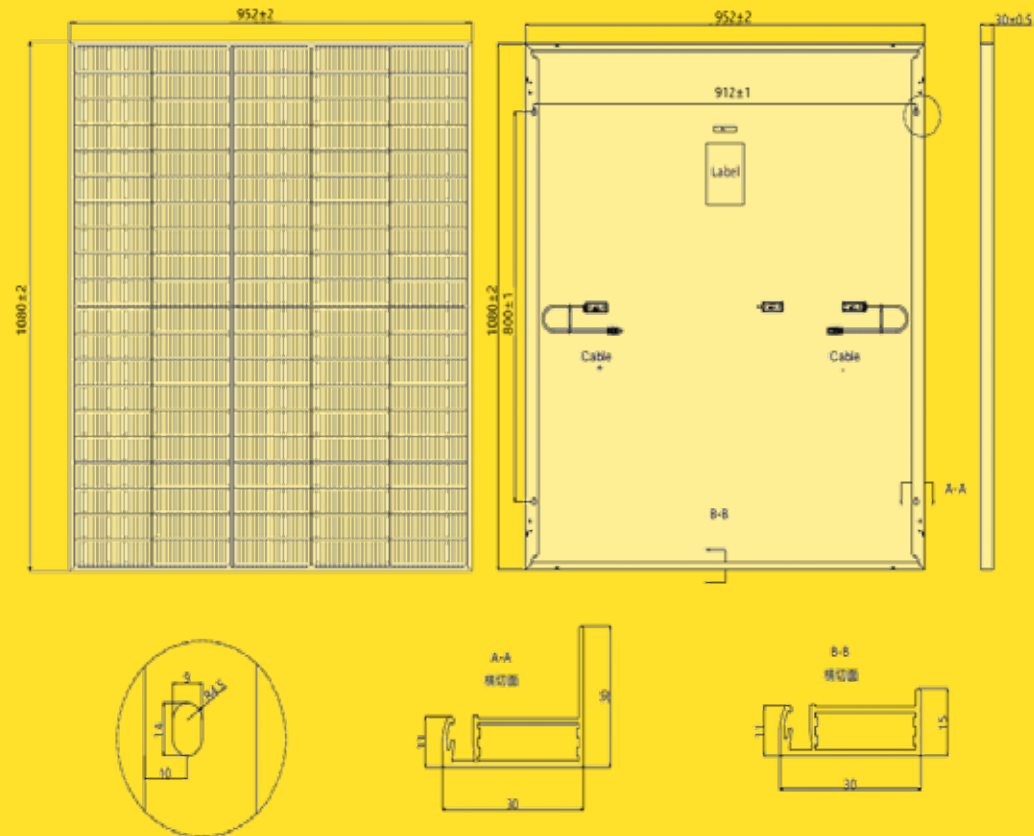
Caractéristiques thermiques

Coefficient de température (Pmax) [%/°C] -0,35

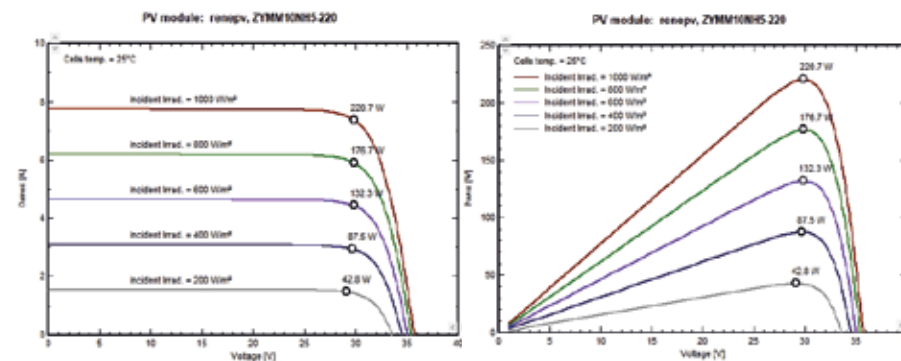
Coefficient de température (Voc) [%/°C] -0,29

Coefficient de température (Isc) [%/°C] +0,046

Temp. nominale (NMOT): 44 °C



Courbes -V et P-V



Créer une sécurité globale pour votre site

