

# EPV SUN SHIELD

Ihre vernetzte Stadt im Sonnenlicht.



## EPV SUN SHIELD wurde speziell für den Einsatz bei starker Sonneneinstrahlung entwickelt

Dank der Sonnenblende profitiert das Produkt von einem echten Hitzeschild



Die Verwendung von elektronischen Geräten im Freien erweist sich bei hohen Temperaturen als heikel. Elektronische Bauteile und Batterien altern bei Hitze vorzeitig. Zudem kann die Temperatur der Geräte durch die Sonneneinstrahlung stark ansteigen. Die Oberflächentemperaturen steigen oft um einige Dutzend Grad über die Umgebungstemperatur im Schatten. Das Design von **EPV SUN SHIELD** garantiert eine lange Lebensdauer des Produkts unter diesen harten Bedingungen.

**EPVIDEO** ist eine Produktreihe, die dazu dient, die vernetzten Objekte der Stadt über die Straßenbeleuchtung mit Strom zu versorgen. Dank seiner Batterie, die nachts bei vorhandener Beleuchtung aufgeladen wird, verbindet **EPVIDEO** die Kameras, Sender oder andere IP-Objekte, schützt sie und versorgt sie rund um die Uhr mit Strom.



### FUNKTIONEN

- ~ Schutzschild gegen die Sonneneinstrahlung
- ~ Natürliche Belüftung, hält die Raumtemperatur aufrecht
- ~ Gehäuse mit doppelter Wand
- ~ Versorgt 4 Kameras oder Geräte über PoE mit Strom.
- ~ Hält die Geräte rund um die Uhr betriebsbereit



### VORTEILE

- ~ Für hohe Temperaturen konzipiert
- ~ Lange Lebensdauer
- ~ Einfache Montage am Masten
- ~ Unterbringung von Drittanbietergeräten



# EPV NIGHT OUT

Beleuchtung: Sparen oder Sicherheit, warum wählen?



**EPV NIGHT OUT ermöglicht es Ihnen, Ihre Straßenbeleuchtung mitten in der Nacht abzuschalten**

Die Sicherheit Ihrer Stadt bleibt gewahrt



Die Straßenbeleuchtung gibt den Bewohnern unserer Städte ein Gefühl der Sicherheit und hat sich als wirksames Mittel zur Verringerung der Unsicherheit erwiesen. Um jedoch Energie zu sparen und die Lichtverschmutzung zu verringern, haben viele Gemeinden beschlossen, die Straßenbeleuchtung mitten in der Nacht abzuschalten. Dank seines Designs lädt sich **EPV NIGHT OUT** sehr schnell auf und hält Ihre Videoüberwachung voll funktionsfähig.

**EPVIDEO** ist eine Produktreihe, die dazu dient, die vernetzten Objekte der Stadt über die Straßenbeleuchtung mit Strom zu versorgen. Dank seiner Batterie, die nachts bei vorhandener Beleuchtung aufgeladen wird, verbindet **EPVIDEO** die Kameras, Sender oder andere IP-Objekte, schützt sie und versorgt sie rund um die Uhr mit Strom.



## FUNKTIONEN

- ~ Überdimensionierte Batterie
- ~ Ultraschnelles Ladegerät
- ~ Versorgt 4 Kameras oder Geräte über PoE mit Strom.
- ~ Wenige Stunden Straßenbeleuchtung sind ausreichend
- ~ Hält die Geräte rund um die Uhr betriebsbereit



## VORTEILE

- ~ Entwickelt für das Abschalten der Straßenbeleuchtung
- ~ Funktioniert mit Energiespargeräten
- ~ Einfache Montage an Masten
- ~ Unterbringung von Drittanbietergeräten
- ~ Wird mit Assoziativitätszertifikat geliefert



# EPV EXTREME COLD

Panne bei extremer Kälte? Nicht bei mir.



## EPV EXTREME COLD hält die Autonomie Ihrer Videoüberwachung auch bei -40 °C aufrecht

Monatelang in  
Nordschweden zur vollsten  
Zufriedenheit getestet



In nördlichen Ländern oder in Höhenlagen leiden die Geräte unter niedrigen Temperaturen, da sie die Kapazität der Batterien stark verringern. Sie können einfach den Video- oder Sicherheitsdienst verlieren, aber wenn die Batterien entladen sind, verändern die Minustemperaturen ihre Chemie und können zum vorzeitigen Ausfall des Systems führen. Um dieses Problem zu lösen, hat SLAT ein **EPVIDEO-Produkt** für extreme Temperaturbedingungen entwickelt.

**EPVIDEO** ist eine Produktreihe, die dazu dient, die vernetzten Objekte der Stadt über die Straßenbeleuchtung mit Strom zu versorgen. Dank seiner Batterie, die nachts bei vorhandener Beleuchtung aufgeladen wird, verbindet **EPVIDEO** die Kameras, Sender oder andere IP-Objekte, schützt sie und versorgt sie rund um die Uhr mit Strom.



### FUNKTIONEN

- ~ Kontrolle der internen Temperatur
- ~ Intelligentes Ladegerät
- ~ Ermöglicht das Starten bei -40°C
- ~ Hält die Geräte bei extremer Kälte rund um die Uhr betriebsbereit



### VORTEILE

- ~ Entwickelt für nördliche Länder und Höhenlagen
- ~ Lange Lebensdauer
- ~ Einfache Montage an Masten
- ~ Unterbringung von Drittanbietergeräten
- ~ Wird mit Assoziativitätszertifikat geliefert



# EPV SOLAR

Nutzen Sie die Sonne, um Energie zu sparen!



## EPV SOLAR nutzt die Sonnenenergie ohne Kompromisse bei der Sicherheit

Ihre Stadt engagiert sich für die Energiewende



Die Ortschaften setzen sich dafür ein, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern, um sich der klimatischen Herausforderung zu stellen. Smart Cities betreiben Sensornetzwerke, mit denen die Mobilität der Einwohner, die Energieausgaben und die Müllabfuhr optimiert sowie die Sicherheit der Bürger gewährleistet werden können. Um diese vernetzten Objekte mit Strom zu versorgen und sie mit einem oder mehreren Netzwerken zu verbinden, bietet SLAT Schnittstellen- und Sicherheitslösungen an. **EPV SOLAR** ist eine Lösung, die Sonnenenergie nutzt.

**EPVIDEO** ist eine Produktreihe, die dazu dient, die vernetzten Objekte der Stadt über die Straßenbeleuchtung mit Strom zu versorgen. Dank seiner Batterie, die nachts bei vorhandener Beleuchtung aufgeladen wird, verbindet **EPVIDEO** die Kameras, Sender oder andere IP-Objekte, schützt sie und versorgt sie rund um die Uhr mit Strom.



### FUNKTIONEN

- ~ Solar-Hybridmodus zur Ergänzung des nächtlichen Aufladens
- ~ Panel in Abhängigkeit des Breitengrades einstellbar
- ~ Integrierter Regler der Batterieladung
- ~ Garantiert die vollständige Sicherheit der Stromversorgung



### VORTEILE

- ~ Nutzt sie erneuerbare Energien sowie die Straßenbeleuchtung
- ~ Reduziert die Stromrechnung
- ~ Fügt sich harmonisch in das Straßenmobiliar ein.
- ~ Gewährleistet den rund um die Uhr Betrieb der vernetzten Objekte

