

# 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

