

## WATTWAY PACK

### PERMITIR LA AUTONOMÍA ENERGÉTICA DE LOS EQUIPOS SITUADOS AL LADO DE LA CARRETERA

Ofrecer soluciones de recarga eléctrica para una movilidad sostenible, hacer que los espacios públicos sean seguros, proporcionar servicios conectados o transmitir información. Gracias a Wattway Pack es posible prestar servicios en lugares aislados, en zonas sin suministro de energía o en áreas donde el acceso a la red eléctrica está restringido.

Wattway Pack es una solución llave en mano de «toma de corriente autónoma» que se instala en la calzada y que combina paneles fotovoltaicos transitables y visualmente discretos a un sistema de almacenamiento de energía en baterías.

Wattway Pack ofrece así una solución energética renovable, autónoma, local y sostenible para sus usos.



Montpellier, Francia - 12 placas alimentan una cámara de vigilancia

### USOS DEL WATTWAY PACK



#### MOVILIDAD SOSTENIBLE

Alimentar los postes de recarga para bicicletas o patinetes eléctricos



#### MOBILIARIO URBANO CONECTADO

Permitir el acceso al wifi o suministrar electricidad a todo tipo de mobiliario (bancos, paradas de autobús, etc.)



#### SEGURIDAD

Hacer que una cámara de vigilancia, una barrera automática de entrada a un recinto, etc. sean autónomas.



#### SEÑALÉTICA

Alimentar señales de información con mensaje variable, señales de seguridad, etc.



#### ALUMBRADO

Hacer que las farolas o una vía peatonal sean autónomas



#### PUNTO DE ACCESO A LA ENERGÍA

Permitir acceder a la energía en lugares aislados o para uso temporal



Châteauneuf-le-Rouge, Francia : 3 placas hacen más seguros los pasos de peatones por la noche

## UNA OFERTA EN PAQUETE: ALGUNAS PLACAS, UN ARMARIO, UN USO

Wattway Pack es una solución adaptada a las necesidades energéticas de los equipos eléctricos, a la cantidad de luz solar del lugar y al nivel de autonomía previsto.

El paquete incluye la siguiente instalación:

- placas fotovoltaicas circulares: 3, 6, 9 ó 12 placas para una potencia de pico instalada desde 375 Wc hasta 1500 Wc
- un armario eléctrico con un sistema de almacenamiento, para una capacidad de 1, 3 ó 5 kWh
- una infraestructura eléctrica MBTS (Muy Baja Tensión con sistema de Seguridad)
- supervisión



## TRES EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN DEL PAQUETE WATTWAY 6 PLACAS – 3 KWH DE ENERGÍA ALMACENADA



**Equivalente a 22 recargas de una bicicleta que ha recorrido una distancia estándar (8 km)**  
capacidad de almacenamiento equivalente a 7 días de autonomía.



**Recargable mediante USB y punto wifi**  
capacidad de almacenamiento equivalente a 9 días de autonomía.



**Cámara fija de bajo consumo y router de telecomunicaciones**  
Capacidad de almacenamiento equivalente a 6 días de autonomía.



**Wattway Pack es una oferta premiada entre «1 000 soluciones eficientes» de la Fondation Solar Impulse**