



# Cámaras de cielo de la serie SW-X

Captura el estado del cielo



## A PROPÓSITO

La cámara de cielo de la serie SW-X supervisa los cambios repentinos en las condiciones meteorológicas, proporcionando datos de observación cruciales. Forma parte del producto SteadyEye y constituye una solución de vanguardia en previsión solar para los próximos minutos.

SteadyEye funciona tanto como Software como Servicio (SaaS por sus siglas en inglés) como de manera autónoma en la instalación solar. Si la conexión a internet no es una opción, también está disponible una opción de router 4G para las operaciones de «edge to cloud».

Dependiendo del tamaño de las instalaciones solares y de la distribución geográfica de las mismas, se pueden conectar varias cámaras del cielo a través de una red local para aumentar el campo de visión y mejorar la precisión de las previsiones.

Una aplicación web específica permite supervisar, visualizar y analizar los datos proporcionados por las cámaras de cielo de la serie SW-X.



## PRINCIPALES BENEFICIOS



DISEÑADO PARA LA PREVISIÓN DE ENERGÍA SOLAR  
Especialmente diseñado para el producto SteadyEye



PROBADO EN EL TERRENO  
Plug & Play, robusto y fiable



COMPATIBLE CON TODOS LOS SISTEMAS SCADA  
HTTPS, SFTP, Modbus



DISEÑO RESISTENTE  
Apropiado para condiciones climáticas difíciles (polvo, niebla marina, calor y humedad extremos)

## APLICACIONES

- Sistemas híbridos y almacenamiento
- Microrredes aisladas
- Gestión de la red
- Operación de planta fotovoltaica
- Gestión de sistema insular
- Investigación e innovación

## CARACTERÍSTICAS

### Cámara

Lente fisheye, campo de visión de 360°, 5 Mpx

### Sensores

Piranómetro y temperatura del aire

### Frecuencia de adquisición

De 1 a 6 fotogramas por minuto

### Condiciones de operación

De -20°C a 50°C



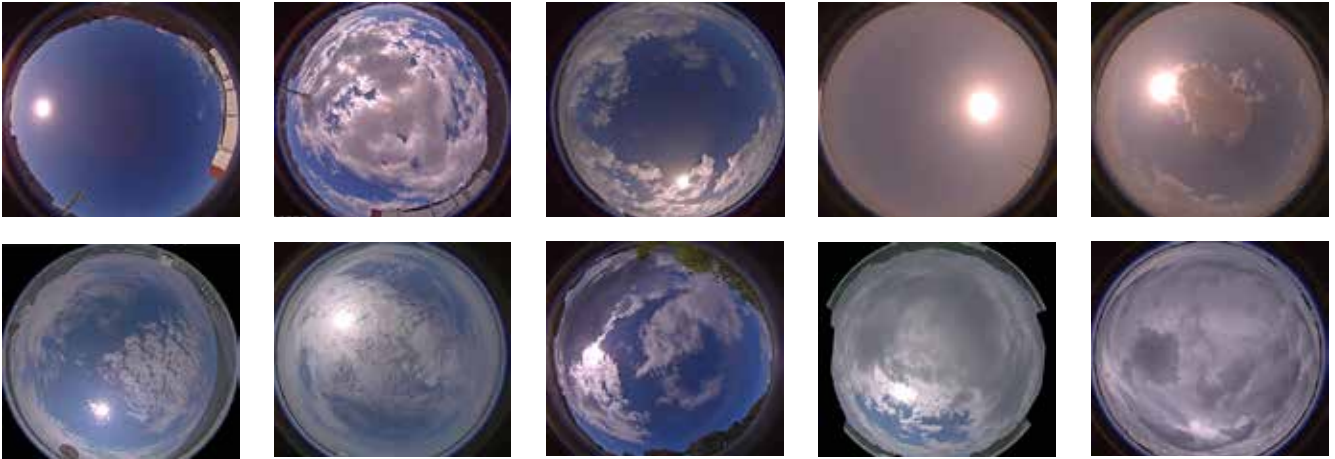
CERTIFICADO



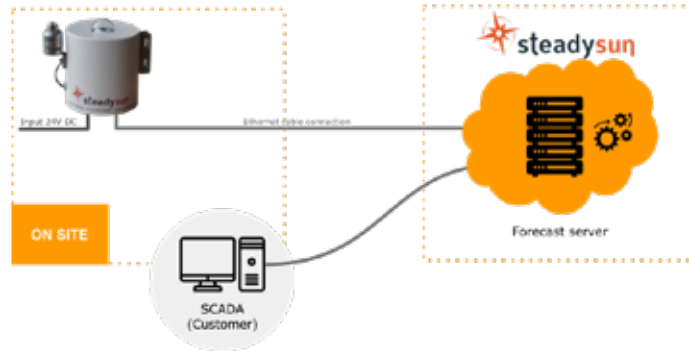
CERTIFICADO



# IMÁGENES DE CIELO COMPLETO



## Configuración SaaS



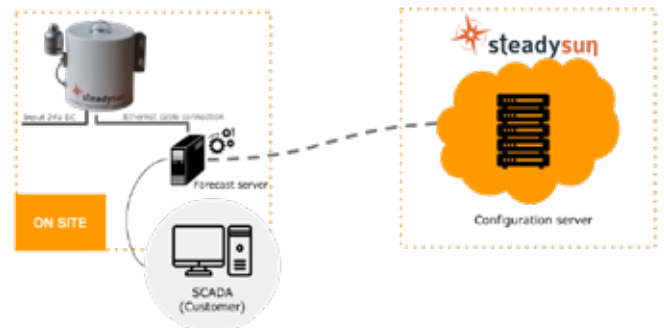
Se requiere una conexión a internet fiable  
3,2 Mbps de subida, 50ms de latencia

## Configuración SaaS utilizando la red 4G



Se requiere una conexión a internet fiable  
3,2 Mbps de subida, 50ms de latencia

## Configuración autónoma



Se requiere una conexión VPN fiable



18 Allée du Lac Saint André  
BP 40328  
73370 LE BOURGET DU LAC CEDEX  
FRANCE

Contacta con  
nosotros

