




Cámaras de seguridad con energía solar

Serie	Avanzada	Standard	Basica
	Para grandes proyectos	Para la mayoría de los escenarios	Para usuarios de nivel basico
Apariencia	 DeepinView ColorVu DARK FIGHTER	 ColorVu	
Modelos			Linea Baby Centinel
Camara	8 MP	4 MP	2 MP
Batería	320 WH	180 WH	40 WH
Panel Solar	80 W	40 W	5 W
Temperatura trabajo	-20 to 60 C	-20 to 55 C	0 to 40 C
Modo	Modo proactivo	Modo proactivo	Modo Stand bay
Funciones inteligentes	Detección de movimiento y clasificación de personas / vehículos con tecnología AcuSense	Detección de movimiento y detección PIR	Deteccion PIR
Peso	20 kg	8.5 kg	1.2 kg
<b>Duración de batería en días nublados / lluviosos (25 ° C)</b>	Modo proactivo Hasta 7 días	Hasta 4.5 días	Hasta 0.75 días
<b>Tiempo necesario para la carga completa (25 ° C)</b>	Modo proactivo Hasta 2 días	Hasta 2.5 días	N/A

### Modo y Cálculo de Modelo

Modo proactivo: grabación continua activada; IR / luz blanca encendida durante un 30% (aproximadamente 6 horas); El módulo 4G mantiene solo los latidos del corazón; PIR y detección de movimiento activados; 10 despertares manuales con vista de 3 minutos cada vez; 30 eventos activados.

Las estadísticas se basan en pruebas de (alrededor de 31 ° N de latitud) (Rosario 32 ° N) abril 2021.

La irradiación solar estara asociada a la altura , la temporada de año y el angulo en que se perciben los rayos solares ,

Mas info : [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/guia\\_del\\_recurso\\_solar\\_anexos\\_final.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/guia_del_recurso_solar_anexos_final.pdf).



# Seguridad flexible, sostenibilidad medioambiental

Cámaras de seguridad con energía solar

Avenida Presidente Perón 3998  
Rosario - Santa Fe - Argentina  
ventas1@rosarioseguridad.com.ar +54 9 341 7013094  
ventas2@rosarioseguridad.com.ar +54 9 341 6799822



Es un producto autónomo y configurable a medida de cada usuario que permite controlar situaciones en espacios diversos.

Compuesto basicamente por el módulo de la cámara, un módulo de alimentación, un módulo de comunicaciones .

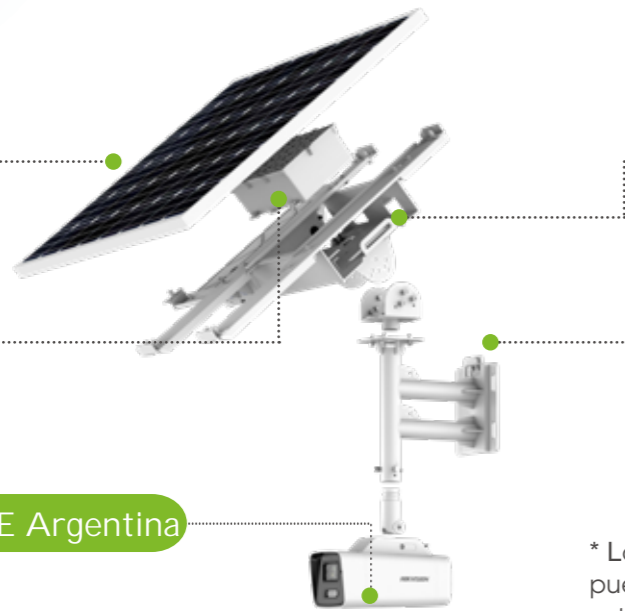
Los productos tienen todo lo necesario para funcionar por sí solos no se requieren cables de alimentación o ethernet.



Panel Solar

Baterías recargables

Camara con slot SIM 4G LTE Argentina



Caja de conexiones

Soporte

\* Las configuraciones pueden tener un diseño estructural diferente.

**Que Beneficios brinda Centinel?**  
un producto de

**Protección las 24 horas los 365 días del año sin conexión a fuentes de energía**

La capacidad de trabajar de forma totalmente inalámbrica permite a los usuarios llevar seguridad de video a lugares donde las fuentes de alimentación y los cables Ethernet no pueden llegar. Son adecuados para la protección de campos, silobolsas, observar personal, monitoreo de maquinaria, galpones, controlar accesos, etc.



**Uso eficiente de la energía y rendimiento confiable**

Una batería completamente cargada admite el funcionamiento de la cámara las 24 horas del día, los 7 días de la semana, en el modo proactivo durante un máximo de 5 días y hasta 80 días en un modo menos activo. La batería se carga incluso en días nublados o lluviosos, por lo que los usuarios pueden estar seguros con la fuente de alimentación.



**Excelentes imágenes en condiciones de luz ultrabaja**

Los modelos seleccionados de la configuración de la cámara con energía solar admiten la tecnología ColorVu de Hikvision en una resolución de hasta 4K, lo que brinda colores vívidos incluso en la oscuridad.



**Detección inteligente de eventos impulsada por Inteligencia Artificial**

Además del monitoreo de video regular, estas configuraciones de cámara también brindan funciones inteligentes: se mantienen alerta a eventos usando PIR, detección de movimiento o Protección perimetral impulsada por IA.



**Instalación simple y sencilla**

Con su diseño liviano e inalámbrico y su práctico soporte de montaje en poste, las cámaras se pueden instalar sin equipo mecánico. Su gran movilidad los hace perfectos para cualquier tipo de instalaciones



**Funciona de forma estable en cualquier condición climática**

Las configuraciones de la cámara son robustas y estables y son resistentes al agua (IP67), al viento (escala Beaufort hasta 12) y a la corrosión (NEMA 4X). Operan en climas extremos, como fuertes vientos y tormentas, o temperaturas tan bajas como -20 °C.



**Como funciona Centinel?**  
un producto de



Los productos CENTINEL cuentan con tres modos opcionales de visualización de las cámaras HIKVISION. Los usuarios pueden seleccionar el modo más beneficioso según el nivel de protección requerido

Por ejemplo, en modo proactivo se puede configurar para proteger en un campo los silobolsa. El modo proactivo permite la grabación de video las 24 horas, los 7 días de la semana, mientras que las alertas activadas por eventos informaran a los administradores del campo las anomalías en tiempo real.



<b>Modo Performance</b>	Grabación de video y transmisión de datos las 24 horas del día, los 7 días de la semana
<b>Modo Proactivo</b>	Grabación de video 24/7, transmisión de datos activada por eventos
<b>Modo Standby</b>	Solo grabación de video y transmisión de datos activada por eventos

**Configuraciones Centinel**  
un producto de

Si se dispone de **conexión de internet**, se pueden conectar la cámara con la conexión wifi directa a los dispositivos o se conecta un router inalámbrico el que puede configurarse como ruteador de señal, punto de acceso o repetidor universal para dotar de internet al sistema y alrededores y poder acceder y configurar remotamente los dispositivos de centinel

**Sin internet**: En caso de no disponer internet se conecta a la red con un modem utilizando tecnología similar a la de los celulares. Se usa la red de alguna compañía de telefonía que provea internet (Movistar, Claro, etc) el usuario le colocara el chip del proveedor de telefonía y cargara el servicio y crédito que mas le convenga.

Si se dispone de alimentación **220v** se conectan todos los dispositivos a la red eléctrica normal

**Instalaciones con energía solar.** Son instalaciones eléctricas normales a las que se conecta una placa solar independiente que aporta la energía necesaria de baja tensión con un regulador de carga y si es necesario un inversor de potencia. Baterías de ciclo profundo serán cargadas por el panel solar que sirve para alimentar la instalacion. Mientras es, de día, también se van cargando las baterías que suministran la energía necesaria cuando se hace de noche o no hay sol. El panel solar tiene que ser el adecuado para alimentar el consumo de la cámara de vigilancia y otros dispositivos si están incluidos y para recargar las baterías del sistema. La instalación eléctrica se calcula y optimiza en base a las características de los componentes a utilizar y las necesidades de autonomía.

Cada línea de cámaras IP propuesta administra inteligentemente el ancho de banda de internet y el almacenamiento con compresión H265 PRO+ reduciendo de manera efectiva gastos de infraestructura haciendo que la video vigilancia logre la mejor relacion costo-beneficio. Los sistemas permiten configurar, visualizar y modificar manualmente el IP de las cámaras, controlarlas y reiniciarlas muy facilmente. Segun los distintos modelos seleccionados se podra, rotar hasta 360° horizontal, 180 vertical, hacer zoom, ver en la noche, seguimiento de objetivos, disuacion por luz y sonido, ejecutar algoritmos de aprendizaje profundo, detectar movimientos o calor o simplemente lo que necesite controlar. Con nuestros sistemas llevamos sus proyectos a otro nivel.

