

La torre CCTV autónoma

¿Qué es Safer Pod S4?

La Safer Pod S4 es una torre de CCTV completamente autónoma y de rápida instalación, con capacidades avanzadas de detección térmica que minimiza las falsas alarmas mediante la detección de objetos clasificados. El S4 cubre la gama más amplia de aplicaciones en el mercado, proporcionando soluciones únicas y personalizadas para cada cliente, combinadas con una flexibilidad nunca vista en el nicho de la seguridad temporal.

Características y beneficios de la torre S4:



Totalmente autónoma

Paneles solares de 580 vatios con pila de combustible de metanol y batería de 100Ah. Se autoabastece mediante energía solar durante el verano y se complementa (dependiendo de la zona geográfica) a través de un generador de metanol durante los meses de invierno, cuando la irradiación solar es baja.



Rango de detección mejorado

150 metros para reconocimiento y detección térmica clasificada de humanos y vehículos. Tres cámaras térmicas CCTV de doble espectro que proporcionan una imagen térmica mejorada con una visión general óptica de apoyo de 4MP. Las cámaras de imagen térmica se pueden usar no solo para intrusos, sino también para detectar incendios.



Monitorización en vivo 24 horas al día, 7 días a la semana

La Safer Pod S4 está monitorizada por una central receptora asociada y supervisada por VPS. Esto asegura una verificación precisa y una respuesta rápida.



Rápida instalación

Uso de vehículos habituales. No se requieren remolques ni vehículos especiales. La instalación con furgonetas pequeñas y medianas es eficaz y ahorra costes. Esto ayuda a reducir la huella de carbono ya que no se necesitan vehículos grandes para su distribución.



Fuentes de alimentación



Red eléctrica

- | Cargador de red de 110 voltios a 240 voltios



Solar/Metanol

- | Cargador solar incorporado de serie
- | 2 paneles solares opcionales de 290 vatios



Batería de apoyo

- | 400Ah con 10 días de duración

Especificaciones técnicas

Altura

- | 3,6 m completamente desplegada
- | Espacio de 1,8 m × 1,8 m con estabilizador desplegado

Peso

- | 210kg
- | Construcción modular, cada elemento pesa menos de 25 kg
- | Cámaras
- | 3 o 4 cámaras fijas de doble espectro (ópticas de 4mp y térmica de 1mp con lente de 7mm)

Visión nocturna

- | IR óptico de 50 m por la noche/activo solo en alarma
- | Cámaras térmicas de 77 m.

Detección

- | Monitorización remota 24 horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año
- | Ajax 15m 360 grados
- | Detección de intrusión incorporada
- | Imágenes térmicas que ofrecen un alcance de avance de hasta 77 m
- | Cumple con BS 8418:2021

Audio

- | Alertas visuales y audibles con doble salida de alto rendimiento de 105 dB
- | Sirenas y luces estroboscópicas
- | Sistema de audio en vivo de 100 dB de alta calidad

Protección contra manipulaciones/alertas de fallos

- | Sensores de inclinación/impacto
- | Anti-interferencias y anti-enmascaramiento
- | Segunda batería de respaldo
- | Posicionamiento GPS
- | EN 50131 grado 2
- | Alerta de corte de energía
- | Cambio de campo de visión y enfoque
- | Alarmas de batería baja
- | Fallo de almacenamiento de medios

Comunicaciones

- | 4G/5G: SIM de roaming no direccionadas

Grabación

- | Tarjeta SD de 512 GB
- | Activación de Ajax basada en la nube