Ficha técnica JM Distech

TRAILER-3KWH-440W-3M

Marca: SAFIRE

Descripción

La solución de seguridad perimetral más compacta y eficiente del mercado llega con este sistema autónomo de videovigilancia diseñado para ubicaciones críticas fijas. Ideado para resolver las necesidades de monitorización en puntos de acceso, perímetros industriales y zonas rurales desprovistas de infraestructura eléctrica, aprovecha al máximo la energía fotovoltaica de su panel de alta conversión. Su diseño unificado minimiza el impacto visual mientras maximiza la capacidad de disuasión activa, garantizando un despliegue rápido, un funcionamiento ininterrumpido y un control total de la zona a proteger sin dependencias cableadas.

Construido sobre una robusta estructura de acero galvanizado de grado industrial, este armario técnico ofrece una sensación física de solidez impenetrable y una alta resistencia frente a la corrosión ambiental extrema. Aloja de forma segura en su cúspide un mástil integrado de elevación optimizada que soporta de manera nativa la distribución interna de energía multivoltaje para los dispositivos ópticos y de red. El núcleo del sistema se complementa con un controlador inteligente de carga que dispone de conectividad inalámbrica para la gestión remota de parámetros, traduciéndose en un conjunto mecánico y electrónico de alta ingeniería que simplifica drásticamente las tareas de mantenimiento en campo.

• Estructura vertical compacta en acero Q235

• Tratamiento de polvo para exterior anticorrosión

• Panel solar único de alta eficiencia con 440W

• Ángulo de panel regulable manualmente hasta 45°

• Batería de Litio de 2.944 kWh y larga vida útil

• Controlador inteligente solar EPEVER XTRA MPPT

• Conectividad Bluetooth BLE nativa integrada

• Salidas de alimentación nativas en 12V, 24V y 48V

Especificaciones

Modelo	UBT-300S
Material del Chasis	Acero Q235
Tratamiento de Superficie	Pintura en polvo para exterior + Anticorrosión
Dimensiones del Equipo	1722 x 1314 x 3651 mm
Peso Total	350 kg (771 lb)
Voltaje Nominal del Sistema	DC 12V
Temperatura de Trabajo	-20°C a 60°C
Garantía de Fábrica	2 años
Distribución de Energía CCTV	DC 12V, 24V, 48V
Switch PoE	Opcional de fábrica
Potencia del Panel Solar	1 x 440W
Voltaje de Circuito Abierto	DC 39.33V
Eficiencia del Panel Solar	22.3%
Ajuste de Ángulo del Panel	15° a 45°, Manual
Tipo de Controlador Solar	EPEVER XTRA4415N G3 BLE
Eficiencia del Controlador MPPT	95%+
Protecciones del Controlador	Sí, integradas de fábrica
Conectividad Inalámbrica Control	Bluetooth BLE integrado
Tipo de Batería	LiFePO4 (Litio-Ferrofosfato)
Configuración de Batería	1 x 230Ah
Voltaje de la Batería	DC 12.8V
Energía Total Almacenada	2.944 kWh

Contenido

- 1x UBT-300S Solar CCTV Box
- 1x Manuales y documentación técnica
- 1x Kit de montaje y tornillería estructural