Ficha técnica JM Distech

TRAILER-5880WH-440W-7M

Marca: SAFIRE

Descripción

La protección perimetral y la supervisión en tiempo real alcanzan un nuevo nivel de movilidad con este sistema autónomo de videovigilancia de alta ingeniería. Diseñado minuciosamente para operar con total independencia de las redes eléctricas tradicionales, su estructura compacta aprovecha un panel solar monocristalino de alta eficiencia con ajuste angular y de rotación completo para maximizar la captación de luz en cualquier época del año. Se convierte en la herramienta indispensable para la seguridad temporal o permanente en proyectos de construcción, parkings exteriores, eventos públicos y perímetros industriales de difícil acceso, ofreciendo una disuasión activa de primer nivel.

Fabricada sobre una robusta base de acero estructural galvanizado en caliente, esta estación de vigilancia proporciona una gran sensación de robustez física y resistencia inquebrantable frente al vandalismo y la intemperie extrema. Incorpora un mástil telescópico motorizado que se eleva suavemente mediante un cabrestante eléctrico, manteniendo todo el cableado espiral protegido de forma interna para evitar manipulaciones externas. Su compartimento técnico inferior se integra a la perfección con sistemas avanzados de distribución eléctrica multivoltaje y un controlador solar inteligente con Bluetooth, garantizando una configuración rápida y un mantenimiento simplificado que inspira total confianza profesional.

• Mástil telescópico de 7m con 4 secciones

• Cabrestante eléctrico con cable de acero de 5mm

• Panel solar único de 440W de alta conversión

• Ajuste solar manual de 360° en rotación

• Batería de Litio de 5.88 kWh de larga duración

• Ciclo de vida de batería con 4000 ciclos al 95%

• Controlador inteligente EPEVER XTRA con Bluetooth

• Sistema de pre-cableado nativo de 12V, 24V y 48V

Especificaciones

Modelo	UPT-000S
Tipo de Equipo	Torre de CCTV Solar Compacta
Dimensiones de Transporte	1200 x 1200 x 2390 mm
Dimensiones de Operación	2314 x 2314 x 5320 mm
Peso Total	474 kg (1045 lb)
Material de la Estructura	Acero Q235
Tratamiento de Superficie	Pintura para exteriores y anticorrosión
Voltaje Nominal del Sistema	DC 12V
Temperatura de Operación	-20°C a 60°C
Garantía General	2 años
Potencia Solar	1 x 440W
Voltaje de Circuito Abierto	DC 39.33V
Eficiencia del Panel Solar	22.3%
Inclinación del Panel	0 a 90 grados, Manual
Rotación del Panel	360 grados, Manual
Estabilizadores de Fijación	4x Manuales, Galvanizados
Alojamiento para Montacargas	Sí, integrado de fábrica
Tipo de Batería	LiFePO4 (Litio-Ferrofosfato)
Capacidad de Almacenamiento	5.88 kWh (2 x 230Ah)
Voltaje de Batería	DC 12.8V
Ciclos de Vida de Batería	4000 ciclos al 95% DOD (25°C)
Calentador de Batería	Integrado de fábrica
Conexión de Diagnóstico	Bluetooth y conexión a ordenador
Potencia del Cargador AC	1.5 kW
Frecuencia de Carga	50 Hz
Eficiencia de Carga AC	93%
Toma de Entrada AC	AC 230V
Controlador Solar	EPEVER XTRA4415N G3 BLE
Eficiencia de Conversión MPPT	95%+
Conectividad del Controlador	Bluetooth integrado
Protecciones Eléctricas	Sobrevoltaje, sobrecorriente, cortocircuito, inversión
Altura del Mástil	7 metros / 4 secciones

Tratamiento del Mástil	Acero Q235, galvanizado en caliente
Mecanismo de Elevación	Cabrestante eléctrico
Cable de Tracción	Acero inoxidable 304, diámetro 5mm
Cable Espiral Interno	2x Cat5e + 14x Alimentación
Carga Máxima en Punta	5 kg a 50 kg (11 lb - 110 lb)
Resistencia Máxima al Viento	117 km/h (72.7 mph)
Soporte de Cámara	Estructura estándar de liberación rápida
Distribución Eléctrica CCTV	Pre-cableado DC 12V, 24V y 48V
Interfaz de Red	Switch PoE (estándar)
Luces de Advertencia	4x Luces estroboscópicas
Dispositivos Auxiliares	Soporte para altavoz, pantalla y externos

Contenido

- 1x UPT-000S Solar CCTV Tower
- 1x Manuales y documentación técnica
- 4x Estabilizadores mecánicos galvanizados