



Alquiler Portable torre de vigilancia de 5 etapas con cámara IP – 30' mástil, 10' tráiler – estroboscópica LED

Parte # RNT-LM-30-8.75-5S-1XPTZ.20X-CL1B.B-250AH-TLR10

Esta unidad es para alquileres.

El RNT-LM-30-8.75-5S-1XPTZ.20X-CL1B.B-250AH-TLR10 de Larson Electronics es un portable torre de vigilancia de 5 etapas con cámara IP y proporciona una manera segura y eficaz para que los operadores supervisen localizaciones de posiciones elevadas entre 13.5' a 30'. Este conjunto de seguridad cuenta con una torre telescópica que se pliega para facilitar el transporte, con un brazo giratorio que permite la rotación de 360° y un cabezal de mástil extraíble para su almacenamiento cuando no se utiliza. Una cámara de seguridad de Full-HD se puede usar para grabar imágenes, la cual es soportada por una lámpara estroboscópica LED azul que actúa como un elemento disuasorio. Los operadores pueden almacenar metraje a través de un NVR de 1 TB. Esta unidad cuenta con un banco de batería de capacidad 500aH con 250aH siendo utilizable y un cargador de batería de 120V para alimentar las celdas cuando la luz del sol no está disponible.

POR FAVOR NOTA: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A MASTIL DE LUZ O TORRES DE LUZ

El RNT-LM-30-8.75-5S-1XPTZ.20X-CL1B.B-250AH-TLR10 es un sistema de vigilancia portátil de 5 etapas para ubicaciones exteriores y remotas. Esta unidad consiste en un mástil de 13.5' – 30', Full-HD cámara de seguridad IP, azul LED estroboscópica accesorio y un NVR de 1 TB. Todos los componentes están montados en un remolque de un solo eje de 10' x 6'.

Cámara de seguridad: El dispositivo de monitoreo proporciona a los operadores imágenes nítidas de alta resolución Full-HD de 1080P. Una lente varifocal de 4.7 94mm ajusta automáticamente el enfoque, proporcionando a los operadores niveles de zoom óptico de 20x precisos. Los LEDs infrarrojos de largo alcance integrados, con una medida de longitud de onda de 850nm, permiten que la cámara día/noche vea distancias de hasta 492' bajo condiciones nocturnas. Esta unidad descarga videos en formato MP4 y



ofrece compresión de video H.264 y MJPEG.

La cámara de seguridad IP está diseñada para funcionar en lugares al aire libre y en condiciones de lluvia. Esta unidad de clasificación IP66 resiste los efectos negativos de los líquidos sin corrosivos. Las características de desempaño permiten que la unidad opere en condiciones lluviosas y brumosas. Este dispositivo es capaz de funcionar en temperaturas entre -22° F y 149° F.

Este conjunto de seguridad viene con una grabadora de video en red de 1 TB y 8 canales. La instalación solo toma minutos a través de plug-and-play, que detecta, muestra y configura automáticamente los componentes del sistema. Con múltiples modos de grabación (programación, continuo, detección de movimiento y evento), los usuarios podrían capturar horas de metraje con facilidad. El grabador de red configurable remoto ofrece una velocidad de bits de 40Mbps entrante y 80Mbps saliente hasta 60fps por canal. Para maximizar el almacenamiento de información, la unidad soporta compresión de video H.265, H.264 y H.264 OVC. El grabador de red es compatible con streaming de audio bidireccional (dependiente de la cámara) e incluye 9 puertos de Ethernet (Interfaz RJ-45). Durante la grabación, la unidad maneja los siguientes datos: registro de actividades, notificación por correo electrónico, registro de eventos, notificación de eventos, análisis de video y búsqueda de eventos. Este dispositivo descarga videos en formato MP4.

LED estroboscópico: El RNT-LM-30-8.75-5S-1XPTZ.20X-CL1B.B-250AH-TLR10 cuenta con una lámpara estroboscópica LED azul Clase 1 como elemento disuasivo. Esta baliza LED compacta de alta potencia contiene un ensamblaje de lámpara LED que produce 360° de luz azul brillante sin las manchas oscuras o desniveles de las luces incandescente tradicionales de la baliza. Esta baliza está equipada con LEDs auxiliares en la parte superior, lo que ayuda a hacer de esto una baliza de clase 1 y capaz de producir un brillante patrón de parpadeo que es visible a distancias prolongadas.

Esta baliza LED tiene 30 patrones de flash incluyendo cuatro patrones de rotación simulados que pueden ser cambiados a través de un interruptor de palanca desde la caja de control. Esta baliza a prueba de agua tiene una base de fundición de polvo negro recubierto que contiene una placa de circuito completamente en maceta. Una lente transparente del policarbonato protege el montaje del LED y la cubierta es impermeable, a prueba de golpes y construido para la operación confiable y durable.



Ventajas del LED: A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento y/o transporte. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y proporcionando la iluminación inmediata sin calentamiento o el tiempo de enfriamiento antes de volver a pulsar. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio, haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Torre de vigilancia: Este mástil telescópico de seguridad de acero de cinco etapas de Larson Electronics está diseñado para permitir a los operadores desplegar de manera rápida y segura un sistema de monitoreo confiable en lugares donde debe ser elevado a alturas de hasta 30' para un cobertura efectiva. Este torre de la seguridad se puede extender a 30' sobre el piso del acoplado para la cobertura máxima del área, y se derrumbó a 13.5' para los usos donde una huella más pequeña se requiere. El torre está construido de tubería de acero cuadrada con una sección baja de 6.6' en largo y 6" por 6" por 3/16" grueso, una sección inferior 6.78' en largo y 5" por 5" por 3/16" grueso, una sección en medio de 6.93' en largo y 4" por 4" por 1/8" grueso, una sección más arriba de 7.08' en largo y 3" por 3" por 1/8" grueso, y una sección superior 7.58' en largo y 2" por 2" por 1/8" grueso. Cada sección tiene un traslape de más de 1'. El mástil se extiende a su altura completa usando un torno de la mano de 1,000 lbs incluido con un cable de 3/16" galvanizado. Las cajas de empalme se montan en la parte superior de la primera etapa y en la parte superior del mástil para la configuración del equipo, la conexión y el despliegue.

Una placa de montaje de 44" ancho y 2" por 2" por 1/4" grueso se ata a la sección superior del mástil que proporciona una plataforma fuerte y estable para los accesorios de LED luces equipadas. Una placa de montaje en forma de media luna en la parte superior de la cabeza del mástil proporciona una



plataforma de montaje segura para la caja de empalmes NEMA 3R 12" x 12" 6", donde los operadores pueden montar cámaras, luces indicadoras y rutear cableado eléctrico. Cuando esta elevado a su posición vertical completa, el mástil se puede girar un 360° completo. Aflojando la manija en T, los operadores pueden girar el mástil con facilidad en cualquier dirección. El mástil se puede colocar en una de cuatro posiciones diferentes, y se bloquea de nuevo en su lugar mediante la re-ajuste de la manija en T. El mástil si mismo gira libremente con facilidad, y se puede girar típicamente con una sola mano. La serie LM de torres esta revistada de polvo can acabado azul brillante para resistencias a la corrosión y estética.

La familia LM de torres telescópicas cuenta con un sistema de guiado de mástil propietario, que proporciona mayor estabilidad durante los vientos fuertes. Cuatro mil libras manivela nivelación son utilizadas para la nivelación. Los conectores se pueden nivelar mediante manivela manual o accesorio provisto para taladros motorizados. Estos estabilizadores se pueden extender 2' hacia fuera del lado del acoplado para la estabilidad agregada. Cuando se baja a 13.5', el mástil puede soportar vientos de hasta 125mph. Las estructuras de encargo se pueden proporcionar para una resistencia más alta de la velocidad del viento cuando esta levantado completamente.

Centro de control de componentes: Todos los componentes eléctricos están encapsulados en una caja de trabajo NEMA 3R que esta atornillada al remolque. Puesto que la mayoría de estos componentes no son clasificados para el calor alto, nuestro sistema de enfriamiento componente circula aire dentro de la caja de trabajo en 1400 CFM cuando la temperatura ambiente excede 90 grados Fahrenheit. La caja de trabajo que contiene el sistema de control de componentes incluye cerraduras con objetivos de seguridad.

El conjunto de remolque: Todo el conjunto se monta a un 10' (longitud de la remolque) por 6' (la plataforma del remolque) por 14' (longitud), remolque de un solo eje a través de seis pernos de anclaje de 1/2". El acoplado de dos ruedas se equipa de 3,500 libras del árbol y de los resortes planos con 15" neumáticos del acoplado. Un acoplador de bola estándar de 2", dos cadenas de seguridad estándar, y un enchufe plano del acoplado de 7 pernos permiten la conexión y el remolque fáciles. La lengüeta del acoplado se puede quitar para el despliegue de largo plazo. Se incluye una caja de trabajo resistente e impermeable, asegurada con seguridad al remolque. Cuatro soportes montados en las esquinas del remolque permiten a los operadores nivelar el remolque y proporcionar estabilización durante el despliegue. Toda la iluminación del acoplado cumple con regulaciones de DOT/FMVSS.



Aplicaciones: Seguridad, monitoreo, eventos en vivo, aplicación de la ley, militar, comercial, instalaciones industriales, vigilancia al aire libre, ubicaciones remotas y muchos más.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envíe un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones/ Información adicional

Especificaciones del mástil de luz

Longitud de la torre: 13.5' a 30'

Longitud de la cabeza del mástil: 44"

Materiales: acero

Acabado: cubierto en polvo – azul brillante

Operación: (1) 1,000 lbs torno de mano

Cable del mástil: 3/16" cable de avión galvanizado

Envoltura del cable: sealtight tubería enrollada

Especificaciones de la lámpara LED

Tipo de lámpara: LED estroboscópico (azul)

Dimensiones: 4.5" x 6.5" – diámetro

Voltaje: 12 o 24V DC

Vatios: 14.4 vatios

Lúmenes: 1,440

Eficacia luminosa: 100 L/V

Configuración de iluminación: Estroboscópico flash

Vida de la lámpara: más de 50,000 horas

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -45 °C ~ +55 °C

Materiales: lente de policarbonato

**Especificaciones de la cámara**

Tipo de cámara: cámara de vigilancia

Dimensiones: 14.38" Altura x 7.12" diámetro

Peso de la cámara: 9 libras

Vatios totales: 25.5 (máximo)

Voltaje: 24V AC (PoE-802.2at)

Sensor de imagen: CMOS

Conectores: 1.0Vp-p, 75Ohm, BNC

Píxeles efectivos: 2.1 MP, 1920 x 1080 resolución

Min Iluminación: 0.02 Lux @ F1.6 AGC encendido, 0 Lux con IR

Obturador electrónico: 1 ~ 1/10,000s

Lente: 4.7-94mm varifocal lente

Ángulo de la vista: 58.3° (ancho) ~ 3.2° (tele)

Zoom óptico: 20x

Día/Noche: ICR

IR distancia: 492' (850 nm)

Tasa de fotogramas de vídeo: 1080 @ 30fps

Velocidad de fotogramas de video: MP4

Salida de vídeo: (1) BNC

Idioma: Inglés

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -22 °F a +149 °F

Material de la carcasa: aluminio

Material del lente: policarbonato

Color: beige/negro

Especificaciones de grabador de video en red

Capacidad de almacenamiento: unidad de disco duro SATA de 1 TB

Canales: 8

Soporte de camera resolución: hasta 8 MP

Tipo de instalación: plug-and-play

Velocidad binaria entrante/saliente: 40 Mbps/80 Mbps

Velocidad de fotogramas (fps): 60 fps por canal

Modos de grabación: continuo, horario, evento, detección de movimiento y VCA

Formato de exportación: MP4

Salida de video: (1) RAC, (1) VGA, (1) HDMI, (1) USB 2.0 (enfrente), (1) USB 3.0 (la parte de atrás)

PoE: = 120Vatios, estándares soportado – 802.3af y 802.3at

Entrada de alarma: 4x (panel de atrás), dependiente de la cámara

Salida de la alarma: 1x (panel de atrás), dependiente de la cámara

Protocolos: IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, ONIF, HTTP



multiparte

Materiales: aluminio

Especificaciones del remolque

Materiales: acero

Dimensiones del remolque: 10' largo x 6' ancho (plataforma de remolque) – 14' longitud (longitud)

El enganche: 2" acoplador de la bola

Cableado: 7-perno plano

El hacha: 3,500 lb

Suspensión: 3,500 lb resortes de ojo dobles de 4 hojas

Balancín: (4) 1,000 jacks de nivelación de grieta manual

Ruedas: (2) 15" 5x4.5 llantas de acero

Llantas: ST205/75/D15 H188

Peso: +- 1200 lbs

Envío: Carga común

Dimensiones del envío: 14' largo x 10' ancho x 12' alto

Peso del envío: +- 600lbs

Opciones: longitud – montaje – los accesorios / llámenos para necesidades especiales

Sumario rápido

13.5' a 30' mástil de luz

Construcción de acero

Acabado de recubrimiento en polvo

Cabeza de mástil desmontable

(4) 1,000 lbs balancín

Resistencia del viento de 125 mph

Operación manual u opcional eléctrico

SAEJ845, Clase 1 LED estroboscópico

PTZ IP camera con de detección de movimiento

Visión de la niebla (lluvia y niebla)

360° rotación, -15° ~ 90° inclinación

1 TB NVR

**Requisitos de órdenes especiales**

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: RNT-LM-30-8.75-5S-1XPTZ.20X-CL1B.B-250AH-TLR10 (149664)

En existencia: Si