

SOLUCIONES EN LUCES PORTÁTILES

WB[®]
WILL-BURT
WWW.WILLBURT.COM

Night Scan® de Will-Burt

¡LA TORRE DE ILUMINACIÓN #1 EN VENTAS EN EL MUNDO!

Las ventajas de Night Scan® de Will-Burt

VENTAJAS DE WILL-BURT	VALOR PARA EL CLIENTE
<p>Altura superior</p> <ul style="list-style-type: none"> · Hasta 56% más alta · NUEVO - Montada en el techo hasta 25 pies / 7,5 metros · Montada verticalmente hasta 30 pies / 9 metros 	<p>Más cobertura de luz</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mayor iluminación del lugar · La luz no causa resplandor al tráfico que viene en dirección contraria · La luz ilumina árboles altos y casas de 2 pisos
<p>Luz a cualquier altura</p> <ul style="list-style-type: none"> · No necesita estar completamente extendida para iluminar · Un botón de «extendido automático» 	<p>Rápido y flexible</p> <ul style="list-style-type: none"> · Se adapta a toda situación · La operación rápida incrementa la seguridad y la eficiencia
<p>Luz en cualquier dirección</p> <ul style="list-style-type: none"> · Característica de inclinación doble · Hacia arriba, abajo o cualquier lugar en el medio · Igual luz adelante y atrás 	<p>Luz donde la necesite y como la necesite</p> <ul style="list-style-type: none"> · Techos, árboles y cables de electricidad · Ilumina de la misma forma hacia adelante y hacia atrás: 360° · Ilumine barrancos y pendientes empinadas
<p>Más liviana</p> <ul style="list-style-type: none"> · Más del 42% más liviana 	<p>Ahorro de costos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Combustible e instalación (sin refuerzo del techo) · Más fondos para comprar otro equipo
<p>Más opciones de energía</p> <ul style="list-style-type: none"> · Todo eléctrico con elevación de aire integrada · Sistema de aire a bordo de camiones · Modelos de energía CA o CC · Cables internos de energía 	<p>Instalación flexible</p> <ul style="list-style-type: none"> · Compatible con artículos nuevos o de repuesto · No requiere opciones de generador · Protegida del clima y los daños
<p>Más opciones de instalación</p> <ul style="list-style-type: none"> · 8 plataformas para elegir · Montaje al techo de la cabina o la carrocería · Montaje vertical interno o externo 	<p>Cumple con las especificaciones únicas de su vehículo</p> <ul style="list-style-type: none"> · Permite la instalación en más tipos de vehículos · Permite la instalación en más tamaños de vehículos · Nuevo y de repuesto
<p>Más opciones de iluminación</p> <ul style="list-style-type: none"> · Las marcas más populares · Tipos de luz LED, HID y halógena · Más de 400 combinaciones de luces y torres 	<p>Cumple con sus requisitos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Técnicamente avanzado para satisfacer el presupuesto · Menor consumo de energía · Alta producción de lúmenes
<p>Construcción neumática del tubo</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mástiles de aluminio anodizado 	<p>Confiable en ambientes extremos</p> <ul style="list-style-type: none"> · Probadas y demostradas, en el frío y el hielo de Canadá hasta la arena y el polvo de Afganistán

nightscan®
de Will-Burt

**Porque necesita luz
todas las noches**



ÍNDICE



**NIGHT SCAN®
CHIEF Y POWERLITE**..... 4-5



**NIGHT SCAN®
TORRE DE ILUMINACIÓN
VERTICAL**.....9



**NIGHT SCAN®
OPCIONES DE PAQUETE
DE TORRE Y LUZ**..... 6-7



**ACCESORIOS DE
VALOR AGREGADO**.....10



**NIGHT SCAN®
XTREME**8



**GUÍA DE
ILUMINACIÓN**10



**NIGHT SCAN®
VERTICAL COMPLETO**.....9



**SISTEMAS MÓVILES
DE VIDEO**11



NIGHT SCAN® CHIEF

El modelo Night Scan® Principal de Will-Burt es una torre de luz abatible montada al techo que no requiere espacio interior del vehículo. Se utiliza típicamente en vehículos medianos de rescate, autobombas, de servicio y utilitarios o en camiones de auxilio pequeños. El modelo Night Scan® Chief cuenta con un sistema autónomo de aire (no se necesita un suministro externo de aire) y está disponible con todas las operaciones de CC (12V/24V CC) en las cuales no se requiere un generador o un inversor.

Night Scan® Chief	1,0	1,8	2,3
Altura (m)	1,0	1,8	2,3
Sistema Rango de peso (kg)	97 44 kg - 61 kg		
Despliegue y almacenamiento automáticos	Sí	Sí	Sí
Tiempo de despliegue completo	Menos de 8 segundos	Menos de 45 segundos	Menos de 45 segundos
Cantidad de luces disponibles	2	2 o 4	2 o 4
Tipo de luz disponible	LED / Halógena	LED / Halógena	LED / Halógena
Lúmenes máximos	39.200	140.000	140.000
Posición de la luz panorámica completa e inclinada	Sí	Sí	Sí
Dispositivos opuestos de luz	No	No	No
VCC / Máximo de vatios	12 o 24 / 920	12 o 24 / 920	12 o 24 / 640
VCA / Máximo de vatios	120 o 240 / 6000	120 o 240 / 6.000	120 o 240 / 6.000
Profiler - Opción de dispositivo para ahorrar espacio	Sí - 2 o 3 luces	Sí - 2 o 3 luces	Sí - 2 o 3 luces
Opción de luz estroboscópica	Sí	Sí	Sí
Opción de cámara	Sí	Sí	Sí
*Supervivencia Velocidad del Viento (km/h)	225+	225+	184 - 225
Temperatura de funcionamiento	-22°F to +149°F / -30°C to +65°C		

*Varía según el paquete de iluminación - Factor de seguridad NFPA 125%

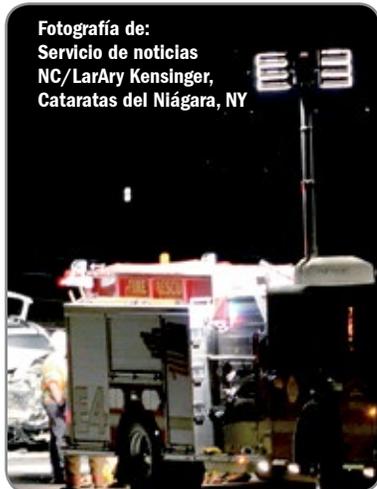


NIGHT SCAN® POWERLITE

El modelo Night Scan® Powerlite de Will-Burt es una torre de luz abatible montada al techo que no requiere espacio interior del vehículo. Típicamente utilizado en vehículos de rescate pesado, centros móviles de comando, vehículos para rescate de aeronaves y extinción de incendios (ARFF, por sus siglas en inglés) en aeropuertos o camiones de auxilio grandes. Los dispositivos opuestos de luz proporcionan igual iluminación hacia adelante y hacia atrás al mismo tiempo - 360° de luz. Con hasta 9.000 vatios de corriente alterna de iluminación, el Night Scan® Powerlite es ideal para cualquier vehículo donde se requiera luz máxima. El Powerlite puede elevarse con aire del camión o un compresor.

Night Scan® Powerlite	2,3	3,0	4,5
Altura (pies)	7,5	10	15
Sistema Rango de peso (lb) / (kg)	N/A	139 lb. / 63 kg - 178 lb. / 81 kg	
Despliegue y almacenamiento automáticos	Sí	Sí	Sí
Tiempo de despliegue completo	Menos de 60 segundos	Menos de 60 segundos	Menos de 60 segundos
Tiempo de Luz	8 segundos	12 segundos	14 segundos
Cantidad de luces disponibles	4 - Night Scan XL 160 sólo	4 o 6	4 o 6
Tipo de luz disponible	LED	LED / Halógena	LED / Halógena
Lúmenes máximos	60000	210.000	210.000
Posición de la luz panorámica completa e inclinada	Sí	Sí	Sí
Dispositivos opuestos de luz	Sí	Sí	Sí
VCC / Máximo de vatios	12 o 24 / 500	N/A	N/A
VCA / Máximo de vatios	N/A	240 / 9.000	240 / 9.000
Profiler - Opción de dispositivo para ahorrar espacio	No	Sí - 2 o 3 luces	Sí - 2 o 3 luces
D-TEC II® Opción de sistema de detección de tendido eléctrico	No	Sí	Sí
Opción de luz estroboscópica	No	Sí	Sí
Opción de cámara	Sí	Sí	Sí
*Supervivencia Velocidad del Viento (mph / km/h)	114 - 140 / 184 - 225	86 - 140 / 138 - 225	69 - 118 / 111 - 190

*Varía según el paquete de iluminación - Factor de seguridad NFPA 125%



nightscan[®] by Will-Burt

Opciones de la torre y del paquete de iluminación



Marca	Modelo	Garantía de la luz	Tipo	Lúmenes/Lámpara*	Vatios	Voltaje	Amperes	1,0	1,8	2,3	1,8	2,3
								Altura de la torre				
								3,25 pies	5 pies	7,5 pies	6 pies	7,5 pies
		6	LED	20000	220	120 / 240	1.8 / 0.9		2	2		
FRC		5	LED	11000	90	12	7.5	2	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
			LED	11000	90	24	3.75	2	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
			LED	Ahora 20,000 Lúmenes	160	12	13		2 / 4	2 / 4		
			LED	160	24	6.5		2 / 4	2 / 4			
FRC		5	LED	20000	216	12	18		2	2		
			LED	20000	216	24	9		2	2 / 4		
			LED	20000	230	120 / 240	2 / 1		2	2 / 4		
FRC		5	LED	28000	230	12	19.2		2	2		
			LED	28000	230	24	9.6		2	2 / 4		
			LED	28000	325	120 / 240	2.8 / 1.4		2	2 / 4		
FRC		5	LED	28000	230	12	19.2		2	2		
			LED	28000	230	24	9.6		2	2 / 4		
			LED	28000	325	120 / 240	2.8 / 1.4		2	2 / 4		
FRC		0	Halogen	10500	500	120	4.2		2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
			Halogen	19600	750	120 / 240	6.3 / 3.1	2	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
			Halogen	22000	1000	120 / 240	8.3 / 4.2		2 / 4	2 / 4		
			Halogen	35000	1500	240	6.25		2 / 4	2 / 4		
FRC		0	Halogen	16100	750	120 / 240	6.25 / 3.5	2	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
			Halogen	22000	1000	240	4.2		2 / 4	2 / 4		
WHELEN		5	LED	7300	80	12	6	2				
WHELEN		5	LED	8000	75	12	6.25	2	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
			LED	8000	85	24	3.5	2	2 / 4	2 / 4	2 / 3	2 / 3
WHELEN		5	LED	16000	150	12	13		2 / 4	2 / 4		
			LED	16000	150	24	6.5		2 / 4	2 / 4		
			LED	15000	150	120	1.25		2 / 4	2 / 4		
WHELEN		5	LED	16000	150	12	12.5		2 / 4	2 / 4		
			LED	15000	150	120	1.25		2 / 4	2 / 4		
WHELEN		5	LED	20000	225	12	16.5		2	2		
			LED	20000	210	24	8.25		2	2 / 4		
			LED	17000	180	120	1.5		2	2 / 4		
W3 WILL-BURT		10	LED	9000	90	12/24	8.5/4.25	2	2	2/4		
W3 WILL-BURT		10	LED	Ahora 20,000 Lúmenes Agosto 2015	110	12	9.2		2/4	2/4		
			LED	110	24	4.6		2/4	2/4			

* Especificaciones del fabricante de lúmenes por luz - Multiplique los lúmenes por la cantidad de lámparas para obtener los lúmenes totales.

											
Powerlite		Powerlite Profiler		Powerlite Xtreme		Vertical Complete	Vertical				
2,3	3,0	4,5	3,0	4,5	6,0	7,5	2,3	5,4-17	6-20	7-25	8-30
Altura de la torre											
7,5 pies	10 pies	15 pies	10 pies	15 pies	20 pies	25 pies	7,5 pies	17 pies	20 pies	25 pies	30 pies
	4	4			2	2	2				
							2 / 4				
	2 / 4	2 / 4					2 / 4				
							2				
	2 / 4	2 / 4					2 / 4				
							2				
	4	4	3	3	2 / 4		2 / 4				
	4 / 6	4 / 6	3	3	2 / 4	2	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
							2				
	4	4	3	3			2				
	4 / 6	4 / 6	3	3	2 / 4	2	2	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
							2				
	4	4	3	3			2				
	4 / 6	4 / 6	3	3	2 / 4	2	2	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6			4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6			4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
							2 / 4				
							2 / 4				
							2 / 4				
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4	
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
							2 / 4				
	4 / 6	4 / 6	3	3	4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
							2 / 4				
	4 / 6	4 / 6			2 / 4	2	2 / 4	4	4	4	
	4 / 6	4 / 6			2 / 4	2	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
							2 / 4				
4							2 / 4				
4	4 / 6	4 / 6			4 / 6	2 / 4	2 / 4	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6

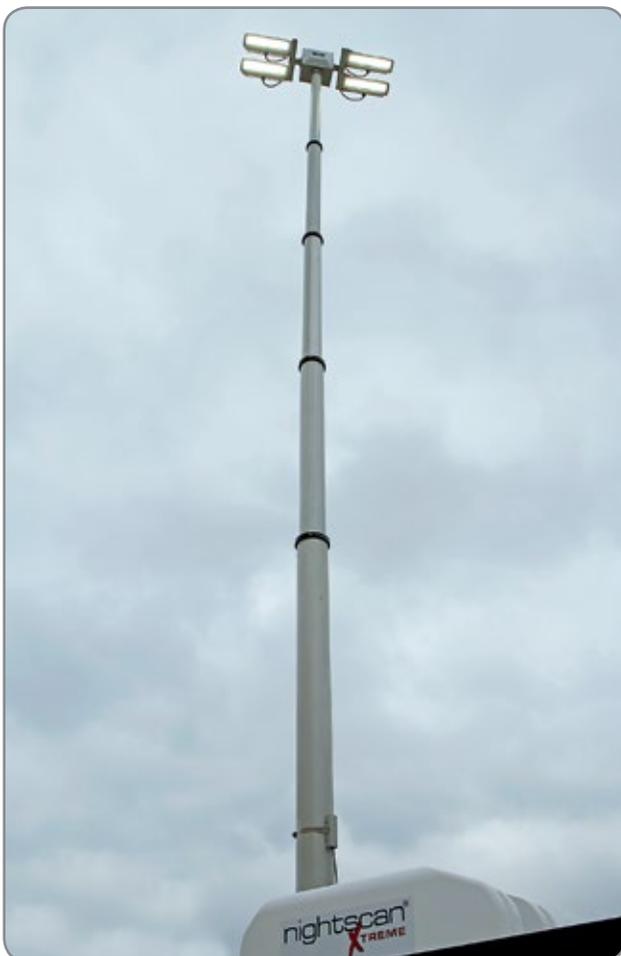


NIGHT SCAN® XTREME

El modelo Night Scan® Xtreme de Will-Burt es una torre de luz abatible montada al techo que no requiere espacio interior del vehículo. Fue diseñado para aplicaciones donde se requiere altura máxima, como en terrenos montañosos, lugares con árboles grandes o áreas urbanas con edificios altos. Los dispositivos opuestos de luz proporcionan igual iluminación hacia adelante y hacia atrás al mismo tiempo - 360° de luz. El modelo Night Scan® Xtreme puede elevarse con aire del camión o con un compresor opcional a bordo. Cuando la situación exige elevación máxima, Night Scan® Xtreme es la torre de iluminación que usted necesita.

Night Scan® Xtreme	6,0	7,5
Altura (pies)	20	25
Sistema Rango de peso (lb) / (kg)	161 lb. / 73 kg - 199 lb. / 91 kg	
Despliegue y almacenamiento automáticos	Sí	Sí
Tiempo de Luz	17 segundos	21 segundos
Cantidad de luces disponibles	2, 4 o 6	2 o 4
Tipo de luz disponible	LED / Halógena	LED / Halógena
Lúmenes máximos	210.000	140.000
Posición de la luz panorámica completa e inclinada	Sí	Sí
Dispositivos opuestos de luz	Sí	Sí
VCC / Máximo de vatios	N/A	N/A
VCA / Máximo de vatios	120 o 240 / 9.000	120 o 240 / 6.000
Profiler - Opción de dispositivo para ahorrar espacio	No	No
D-TEC II® Opción de sistema de detección de tendido eléctrico	Sí	Sí
Opción de luz estroboscópica	Sí	Sí
Opción de cámara	Sí	Sí
*Supervivencia Velocidad del Viento (mph / km/h)	64 - 94 / 103 - 151	62 - 78 / 100 - 126

*Varía según el paquete de iluminación - Factor de seguridad NFPA 125%



NIGHT SCAN® VERTICAL COMPLETO

El modelo Night Scan® Vertical Completo de Will-Burt es una torre de iluminación montada de forma vertical que se creó para instalar afuera al costado o en la parte trasera del vehículo. La torre de iluminación incluye un compresor a bordo para elevarla y no necesita aire del camión. Usado para elevar luces y/o cámaras, es perfecto para vehículos más pequeños con espacio limitado. Con menos de 6 pulgadas (16 cm) de profundidad, puede caber incluso entre la cabina y la caja. La caja del compresor puede colocarse debajo o al lado del mástil para satisfacer las necesidades específicas del vehículo.

Night Scan® Vertical Completo	2,3
Altura (pies)	7,5
Despliegue y almacenamiento automáticos	Sí
Cantidad de luces disponibles	2 o 4
Tipo de luz disponible	LED / Halógena
Lúmenes máximos	140.000
Posición de la luz panorámica completa e inclinada	Sí
Dispositivos opuestos de luz	No
VCC / Máximo de vatios	12 / 640
VCA / Máximo de vatios	240 / 6.000
Profiler - Opción de dispositivo para ahorrar espacio	No
D-TEC II® Opción de sistema de detección de tendido eléctrico	No
Opción de luz estroboscópica	Sí
Opción de cámara	Sí



NIGHT SCAN® TORRE VERTICAL DE ILUMINACIÓN

El modelo Night Scan® Torre Vertical de Will-Burt es una torre de iluminación montada de forma vertical que puede instalarse adentro o afuera al costado o en la parte trasera del vehículo. Usado para elevar luces y/o cámaras, se utiliza típicamente en vehículos de rescate pesado, centros móviles de comando de tamaño completo, vehículos para rescate de aeronaves y extinción de incendios (ARFF, por sus siglas en inglés) en aeropuertos y camiones de auxilio grandes. Con hasta 9.000 vatios de iluminación de corriente alterna, el modelo Night Scan® Torre vertical de iluminación es ideal en cualquier vehículo donde se requiera máxima luz y altura.



Night Scan® Vertical	5,4-17	6-20	7-25	8-30
Altura (pies) / (metros)	17 / 5	20 / 6	25 / 7,6	30 / 9
Despliegue y almacenamiento automáticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Cantidad de luces disponibles	4 o 6	4 o 6	4 o 6	4 o 6
Tipo de luz disponible	LED / Halógena	LED / Halógena	LED / Halógena	LED / Halógena
Lúmenes máximos	210.000	210.000	210.000	210.000
Posición de la luz panorámica completa e inclinada	Sí	Sí	Sí	Sí
Dispositivos opuestos de luz	Sí	Sí	Sí	Sí
VCC / Máximo de vatios	N/A	N/A	N/A	N/A
VCA / Máximo de vatios	240 / 9.000	240 / 9.000	240 / 9.000	240 / 9.000
Profiler - Opción de dispositivo para ahorrar espacio	No	No	No	No
D-TEC II® Opción de sistema de detección de tendido eléctrico	Sí	Sí	Sí	Sí
Opción de luz estroboscópica	Sí	Sí	Sí	Sí
Opción de cámara	Sí	Sí	Sí	Sí

ACCESORIOS DE VALOR AGREGADO

LUCES ESTROBOSCÓPICAS

Las soluciones de iluminación de Will-Burt incluyen luces estroboscópicas compactas y fiables para mayor visibilidad y seguridad. Las luces estroboscópicas disponen de un domo y una base de policarbonato robusto y resistente a los impactos, fibra óptica excepcional y una fuente de alimentación de doble destello que se ajusta automáticamente para funcionar con cualquier voltaje, desde 12V a 24V CC. Cumplen con las especificaciones SAE J1318 Clase 3 y están disponibles en faros LED y una variedad de colores: ámbar, azul, blanco, rojo y verde.



CONTROLES REMOTOS

Will-Burt ofrece una variedad de controles remotos con plenas funciones y fáciles de usar. Diseñados para ser duraderos y para usar con guantes, son impermeables ante el clima más duro y las peores condiciones de operación. Los controles por cable ahora tienen un botón integrado de detención de emergencia. Ya no hay necesidad de una caja de conexión. Cada control de los modelos Chief, Vertical completo, Powerlite, Xtreme y Vertical tiene un botón de detención automática y una pantalla digital. Escoja entre nuestros modelos de mano con cable o una versión de montaje en panel. O, para una mayor flexibilidad, pruebe nuestros controles inalámbricos recargables.

CONTROLES POR CABLE

PANEL DE CONTROL MONTADO

CONTROLES INALÁMBRICOS



Chief y Vertical completo



Powerlite, Xtreme y Vertical



Chief y Vertical completo



Powerlite, Xtreme y Vertical



Chief y Vertical completo



Powerlite, Xtreme y Vertical

D-TEC II® SISTEMA EN VIVO DE DETECCIÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO

La unidad de seguridad D-TEC II®, exclusiva de Will-Burt, ofrece la detección de tendido eléctrico aéreo y de obstáculos, además de iluminación por encima del mástil. Con ajustes de sensibilidad predefinidos de fábrica, el sistema integrado anticollisión detiene automáticamente la extensión de la torre de iluminación, mientras que el sensor de alta tensión alerta sobre la detección de tendido eléctrico y obstáculos. Disponible en Night Scan® Powerlite, Night Scan® Xtreme y Night Scan® Torres verticales de iluminación.



GUÍA DE ILUMINACIÓN

Will-Burt ofrece una variedad de opciones de iluminación de las mejores marcas para cumplir con las necesidades específicas de nuestros clientes. Nuestras soluciones de iluminación cumplen con casi todos los requisitos del sistema eléctrico. Los paquetes de iluminación están disponibles en 12 y 24 vatios CC y en 120 y 240 vatios de CA. El LED de iluminación más sofisticado y duradero disponible en el mercado actual se ofrece con un consumo bajo de energía y alta producción de lúmenes. Los paquetes halógenos están disponibles para aplicaciones donde se necesita un costo inicial de iluminación tradicional y bajo. Los paquetes de iluminación.

Comparación de iluminación	LED (Diodo emisor de luz, por sus siglas en inglés)	Halógena
Rango de lúmenes / lámpara	8.000 - 28.000	10.500 - 35.000
Vida promedio esperada	50.000 horas	250 horas
Costo inicial	■■■■■■■	■
Costo de vida	■	■■■■■■■
Costo / lúmenes	■■■■■■■	■
Consumo de energía / lúmenes	■	■■■■■■■
Marcas	 FRC WHELEN® 	FRC

SISTEMAS MÓVILES DE VIDEO

Las torres de iluminación Night Scan® de Will-Burt brindan la capacidad de montar una cámara, con o sin luces. Una cámara, elevada a una altura de 3,25 pies a 30 pies por sobre el techo del vehículo, permite que el personal en tierra evalúe un lugar de emergencia de manera rápida y eficiente. Además, el sistema ofrece monitoreo en tiempo real y vigilancia para registros y documentación precisa. Will-Burt tiene varios paquetes de cámaras, DVR, monitores y software que cubren una variedad de necesidades. Nuestros expertos en soluciones de video también pueden diseñar un paquete personalizado para cubrir sus requisitos específicos. A continuación verá un ejemplo de nuestras soluciones de video.



Característica		WONWOO	WONWOO - IR	Sidewinder SD	Sidewinder HD	Sidewinder TI
Tipo de cámara	Analog	PTZ - Analog	PTZ - Analog Infrared	PTZ - Analog or IP Standard Definition	PTZ - Analog or IP High Definition	PTZ - Analog or IP Thermal Imaging
Lentes	8mm / 2.8 mm	3.4mm - 122.4mm	3.4mm - 122.4mm	3.4mm - 122.4mm	4.7mm - 94.0mm	19mm
Sensor de imagen	Sharp CCD	Exview HAD CCD	Exview HAD CCD	Interline Transfer CCD	2MP CMOS High Definition	8-14 micron spectral uncooled microbolometer
Resolución	510 x 492 / 420 TV lines	1028 x 508 / 700 TV Lines	1028 x 508 / 700 TV Lines	768 x 582 / 520 TV Lines	1920 x 1080	320 x 240 / 225 TV Lines
Zoom óptico / Zoom digital	Fixed	36x / 32x	36x / 32x	35x / 10x	20x / 10x	N/A
Iluminación baja	0 LUX with 10 IR LED's	0.5 LUX	0.2 LUX with 46 IR LEDs / 80m	0.01 LUX in IR mode	Less than 3 LUX	
Panorámica e inclinación	No	360° endless pan / -45° - 90° tilt	360° endless pan / -22.5° - 90° tilt	360° endless pan and tilt	360° endless pan and tilt	360° endless pan and tilt
Ingreso Protección	IP67 - Waterproof	IPX5	IP66 - Outdoors	IP67 - Waterproof	IP67 - Waterproof	IP67 - Waterproof



2 Camera System Video + Thermal



Característica	Silent Sentinel Oculus SD	Silent Sentinel Oculus HD	Silent Sentinel Oculus IR SD	Silent Sentinel Oculus IR HD
Tipo de cámara	PTZ - Analog or IP		PTZ - Analog or IP w/Infrared Illuminator - 100 meters	
Lentes	3.4mm to 122mm	4.3mm to 129.0mm	3.4mm to 122mm	4.3mm to 129.0mm
Sensor de imagen	1/4" Exview CCD	1/2.8" type Exmor CMOS sensor	1/4" Exview CCD	1/2.8" type Exmor CMOS sensor
Resolución	530 TV lines	Approx 3.27 million	530 TV lines	Approx 3.27 million
Zoom óptico / Zoom digital	40x / 12x	30x / 12x	40x / 12x	30x / 12x
Iluminación baja	1.4 lux color, 0.01 lux mono	1.7 lux, 0.5 lux in High Sens Mode	1.4 lux color, 0.01 lux mono	1.7 lux, 0.5 lux in High Sens Mode
Panorámica e inclinación	360° pan / +90° to -30° tilt		360° pan / +90° to -30° tilt	
Ingreso Protección	IP67 - Waterproof		IP67 - Waterproof	

Video Camera Característica	Silent Sentinel - Oculus TI SD	Silent Sentinel - Oculus TI HD	Thermal Camera Característica	Specification
Tipo de cámara	PTZ - Analog or IP Video + Thermal Imager		Sensor type	Uncooled VOx Microbolometer
Lentes	3.4mm to 122mm	4.3mm to 129.0mm	Pixel size	17µ
Sensor de imagen	1/4" Exview CCD	1/2.8" type Exmor CMOS sensor	Spectral band	8-14µm
Resolución	530 TV lines	Approx 3.27 million	Thermal sensitivity	<50mK
Zoom óptico / Zoom digital	40x / 12x	30x / 12x	Array format	320 x 240 or 640 x 480
Iluminación baja	1.4 lux color, 0.01 lux mono	1.7 lux, 0.5 lux in High Sens Mode	Frames rates	9Hz, 30Hz
Panorámica e inclinación	360° pan / +90° to -30° tilt		Image control	White hot, Black hot, Invert
Ingreso Protección	IP67 - Waterproof		Focus	Fixed, preset, Athermalised
			Zoom	E-zoom 1-4, Region of interest
			FOV	35mm (other FOV available)

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS HOY MISMO

The Will-Burt Company, ubicada en Orrville, Ohio, es el fabricante de soluciones de mástiles telescópicos y torres de elevación más importante del mundo (la tienda del mundo que ofrece prácticamente todas las soluciones de elevación de carga útil de una fuente) para militares, bomberos, celulares, difusión, entretenimiento y otras aplicaciones. Will-Burt también diseña y fabrica refugios militares y de otro tipo construidos con materiales compuestos que brindan un mayor rendimiento a un menor costo del ciclo de vida que los refugios de metal o de compuestos parciales. Se ofrecen soluciones de intrusión y control de acceso bajo la marca LINX™ de Will-Burt. Will-Burt es propiedad de los empleados y tiene un fuerte compromiso con el proceso de mejora continua establecido por su sistema certificado de calidad ISO 9001:2008 y nuestro sistema de gestión ambiental, ISO 14001:2004.



ESTADOS UNIDOS

SEDE MUNDIAL

169 S. Main St., Orrville, OH Estados Unidos
44667
Teléfono: 330.682.7015
Servicio al cliente: 330.684.4000
Fax: 330.684.1190

SISTEMAS DE TORRES INTEGRADAS

2703 Dawson Road, Tulsa, OK 74110
Teléfono: 800.850.8535
Fax: 918.749.8537
Correo electrónico: programs@itstowers.com

EUROPA

GEROH

Una Empresa de Will-Burt
Fischergrasse 25
91344 Waischenfeld, Alemania
Teléfono: +49-9202-18-0

REINO UNIDO

OFICINA DE VENTAS DE REINO UNIDO

Unit P Morris Business Centre
Morris Farm, Old Holbrook
Horsham, West Sussex
RH12 4TW
United Kingdom
Teléfono: +44 (0) 1403 265532
Fax: +44 (0) 1403 259072

ASIA

OFICINA DE VENTAS EN SINGAPUR

1 Fullerton Road,
#02-01 One Fullerton,
Singapur 049213
Teléfono: +65-6832 5689
Fax: +65-6698 3631