



## **KPC149H- BULLET IR VISION NOCTURNA DE LARGO ALCANCE CON 56 LEDS A 40 METROS/ ALTA RESOLUCION 520TVL/IP67/6MM**



**¡Nueva Camara Bullet con Vision nocturna de Largo alcance con 56 Leds y alta resolucion!**

**Fabricada por la compañía más grande en su ramo de Taiwán.**

Cámara a color de rayos infrarrojos de alta resolución con sensor de imagen a color CCD de 1/3" de larga duración y protección para interperie con indice de IP67.

## **Que es el Índice de protección**

El **índice o grado de protección** es un estándar internacional de la Comisión Electrotécnica Internacional 60529 que clasifica el nivel de protección que provee una aplicación eléctrica contra la intrusión de objetos sólidos o polvo, contactos accidentales o agua. El resultado es el **Índice de protección (IP)** la explicación a las letras **IP** es dada la norma CEI 60529, donde se identifica por un código que consiste en las letras **IP** seguidas por dos dígitos y/o una letra. Los dígitos ("números característicos") indican la conformidad con las condiciones resumidas en las tablas. Cuando no hay índice de protección descrito con arreglo a este criterio, el dígito puede ser reemplazado por una letra **X**.



# Primer dígito

Indica el nivel de protección que provee contra el acceso de elementos peligrosos

Nivel	Protección contra objetos	Efectividad
0	—	ninguna protección contra la intromisión de objetos.
1	>50 mm	alguna superficie grande del cuerpo, como espalda o mano, pero no protegido contra la conexión deliberada de alguna parte del cuerpo
2	>12,5 mm	dedos u objetos similares
3	>2,5 mm	herramientas, cables gruesos, etc.
4	>1 mm	mayoría de los cables, tornillería, etc.
5(K)	polvo	la intrusión de polvo no esta completamente garantizada, pero es bastante satisfactoria; protección completa de los contactos
6(K)	polvo fino	ninguna penetración de polvo; protección completa de los contactos.

## Segundo dígito

Protección del equipo contra la intrusión perjudicial de agua.

Nivel	Protección contra	Detalles
0	Sin protección	—
1	goteo de agua	El goteo del agua (en gotas verticales que caen) no causará daños en el equipo.
2	agua goteando inclinado 15°	El goteo vertical del agua no causará daños en el equipo cuando el ángulo que forman es menor de 15° desde su posición normal.
3	Agua rociada	Agua que cae en cualquier ángulo superior a 60° desde la vertical no causará daños.
4	Chorro de agua	El agua chorreada hacia la protección del equipo desde cualquier dirección no tendrá efectos dañinos.
5	potente chorro de agua	El agua disparada por una boquilla hacia la protección del equipo desde cualquier dirección no tendrá efectos dañinos.
6	fuertes aguas	El agua de mar/oleaje o disparada potentemente hacia la protección del equipo desde cualquier dirección no tendrá grandes efectos de daño cuantitativo.
7	Inmersión a 1 m	No tendrá grandes efectos de daño cuantitativo para el equipo su inmersión en agua en condiciones definidas de presión y tiempo (a 1 m de sumersión). No habrá daños para el equipo derivados de su inmersión en agua en condiciones definidas por las especificaciones o el fabricante (a más de 1 m de sumersión).
8	Inmersión a más 1 m	NOTA: normalmente, esto significará que el equipo está aislado herméticamente. Sin embargo, en ciertos tipos de equipos, esto puede significar que el agua puede penetrar pero solo en una manera que no produce efectos perjudiciales.

Ideal para zonas oscuras que requieren ser monitoreadas desde larga distancia con 0 Lux de requerimiento de luz para su funcionamiento nocturno (hasta 40 metros con 56 LED´s IR encendidos) y 0.1 Lux a F2.0 en el día.

Diseñadas para el funcionamiento de vigilancia durante las 24 horas. Cableado semi-resguardado en Bracket para prevención de maltrato o daños.

Las cámaras AV Tech son una excelente opción para los sistemas de CCTV que requieren una cámara profesional de avanzada tecnología con alta calidad a precio razonable.



#### Características:

- **Resolución:** Resolución Estándar y excelente calidad de imagen
- **Sensor de Imagen:** CCD a color de 1/3" de alta durabilidad
- **Requerimiento de Luz:** 0 Lux en la noche (IR) y 0.1 Lux a F2.0 en el día
- **Rango Efectivo de IR:** Hasta 40 metros
- **Encendido de IR:** Los rayos infrarrojos se encienden automáticamente al bajar la iluminación
- **Apagado de IR:** Los rayos infrarrojos se apagan automáticamente al tener iluminación normal
- **Selectividad:** Da una relación de señal a ruido (S/N) de más de 48 dB (con el control automático de ganancia apagado)
- **Resistencia a Intemperie:** Norma IP67
- **Diodos Emisores IR:** 56 unidades de LED´s infrarrojos
- **Manual:** Manual de operación en inglés

#### Especificaciones:

- Sistema de Video: NTSC
- Sensor de Imagen: CCD de 1/3" a color de resolución estándar
- Número de Píxeles: 512 (H) x 492 (V)
- Relación Señal a Ruido (S/N): > 48 dB (AGC apagado)
- Obturador Electrónico: 1/60 a 1/100,000 de segundo
- Balance de Blancos: Blanco Automático (ATW)
- Control Automático de Ganancia (AGC): Si
- Lente: f6.0mm a F2.0
- Ángulo de Apertura del Lente: 54°
- Rango Efectivo: Hasta 40 metros
- Salida de Video: 1.0 Vp-p Compuesto, 75 Ohms
- Fuente de Energía: 12 Volts ( $\pm$  10%) Corriente Directa Regulada / 1 Amper
- Dimensiones: 115.6mm (Diámetro) x 216.4 mm de profundidad
- Voltaje de operacion 12VCD