

**HIKVISION**  
HiWatch Series


## Cámara bullet ip de 8 megapíxeles y óptica fija

**HWI-B180H-4MM**

### VIDEO (CAMARAS)

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución vídeo      | <b>8 Megapíxeles</b>                                                         |
| BLC                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| HLC                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| 3D-NR                 | <b>Sí</b>                                                                    |
| AGC                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| AWB                   | <b>Sí</b>                                                                    |
| WDR                   | <b>WDR (120 dB)</b>                                                          |
| Imágenes por segundo  | <b>12.5fps@4K</b>                                                            |
| Salida de vídeo       | <b>RJ45</b>                                                                  |
| Modo día / noche      | <b>Automático / Manual</b>                                                   |
| Máscara de privacidad | <b>Hasta 4 zonas</b>                                                         |
| Tipo de Codec         | <b>CBR / VBR</b>                                                             |
| Tasa bits             | <b>32Kbps ~ 16Mbps</b>                                                       |
| Compresión            | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                                                |
| Main stream           | <b>4K (1 ~ 12.5fps) / 5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b> |
| Sub stream            | <b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>                              |
| Marca de agua         | <b>Sí</b>                                                                    |
| Antiparpadeo          | <b>Sí</b>                                                                    |
| Espejo                | <b>On / Off</b>                                                              |

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Modo alimentación | <b>DC</b>          |
| Voltaje           | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)       | <b>6.5W</b>        |
| Amperaje          | <b>550mA</b>       |
| Alimentación PoE  | <b>Sí</b>          |
| Tipo PoE          | <b>PoE 802.3af</b> |

### LENTE

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tipo lente                | <b>Fija</b>  |
| Distancia focal           | <b>4 mm</b>  |
| Máxima apertura diafragma | <b>F/2.0</b> |

### CARACTERÍSTICAS DE RED

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S</b>                  |
| Número máximo de usuarios | <b>Hasta 32 usuarios</b>           |
| Protección contraseña     | <b>Sí</b>                          |
| Navegadores web           | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software de gestión       | <b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>     |
| Dispositivos móviles      | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Vista simultánea en vivo  | <b>Hasta 6 canales</b>             |
| Filtro de direcciones IP  | <b>Sí</b>                          |

### IMAGEN

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Sensor                          | <b>CMOS ®</b>            |
| Resolución sensor               | <b>3840 x 2160</b>       |
| Tamaño Sensor                   | <b>1/2.8"</b>            |
| Velocidad electrónica obturador | <b>1/3s ~ 1/100,000s</b> |
| Iluminación mínima              | <b>0.01Lux</b>           |
| Ratio S/N                       | <b>Más de 52dB</b>       |

### AMBIENTE

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | <b>-30 °C ~ 60 °C</b>      |
| Grado de protección           | <b>IP67</b>                |
| Uso                           | <b>Interior / Exterior</b> |
| Humedad máxima                | <b>95%</b>                 |

### MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Dimensiones       | <b>184.1 x 69.1 x 66 mm</b> |
| Material          | <b>Metal y plástico</b>     |
| Peso neto         | <b>280 g</b>                |
| Peso con embalaje | <b>430 g</b>                |

### INFORMACIÓN GENERAL

|                |                |
|----------------|----------------|
| Serie          | <b>HiWatch</b> |
| Tecnología     | <b>IP</b>      |
| Tipo de cámara | <b>Bullet</b>  |

### ANÁLISIS DE VÍDEO

# technical datasheet

|                  |     |
|------------------|-----|
| Ángulo de visión | 86° |
|------------------|-----|

|           |    |
|-----------|----|
| Filtro IR | Sí |
|-----------|----|

## VISION NOCTURNA

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Distancia visión nocturna | 30 m |
|---------------------------|------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Tipo de visión nocturna | IR |
|-------------------------|----|

|      |    |
|------|----|
| EXIR | Sí |
|------|----|

|                  |        |
|------------------|--------|
| Longitud de onda | 850 nm |
|------------------|--------|

## DISTANCIA DORI

|          |       |
|----------|-------|
| Detectar | 107 m |
|----------|-------|

|          |      |
|----------|------|
| Observar | 42 m |
|----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| Reconocer | 21 m |
|-----------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| Identificar | 11 m |
|-------------|------|

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 3-Axis |
|------------|--------|

|                   |
|-------------------|
| Tipo de deteccion |
|-------------------|

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Detección de movimiento básica<br>(diferencia de píxeles) |
|-----------------------------------------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| Detección de movimiento |
|-------------------------|

|    |
|----|
| Sí |
|----|

|              |
|--------------|
| Video Tamper |
|--------------|

|    |
|----|
| Si |
|----|

