

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Cámara minidomo ip de 8 megapíxeles y óptica fija

HWI-D180H

### VIDEO (CAMARAS)

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

### IMAGEN

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

### LENTE

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Tipo lente                | Fija   |
| Distancia focal           | 2.8 mm |
| Máxima apertura diafragma | F/2.0  |

### CARACTERÍSTICAS DE RED

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

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

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

### AMBIENTE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -30 °C ~ 60 °C      |
| Grado de protección           | IP67                |
| Antivandálica                 | IK10                |
| Uso                           | Interior / Exterior |
| Humedad máxima                | 95%                 |

### MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Dimensiones       | 84.7 x 110.8 (Ø) mm |
| Material          | Metal y plástico    |
| Peso neto         | 380 g               |
| Peso con embalaje | 520 g               |

### ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

|                |          |
|----------------|----------|
| Tecnología     | IP       |
| Tipo de cámara | Minidomo |
| Serie          | HiWatch  |

### ANÁLISIS DE VÍDEO

# technical datasheet

|                  |      |
|------------------|------|
| Ángulo de visión | 108° |
|------------------|------|

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

## DISTANCIA DORI

|          |      |
|----------|------|
| Detectar | 81 m |
|----------|------|

|          |      |
|----------|------|
| Observar | 32 m |
|----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| Reconocer | 16 m |
|-----------|------|

|             |     |
|-------------|-----|
| Identificar | 8 m |
|-------------|-----|

## VISION NOCTURNA

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

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

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

## EJES

|            |        |
|------------|--------|
| Movimiento | 2-Axis |
|------------|--------|

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

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

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

