



# HIKVISION®

Cámara ptz ip de 4 megapíxeles  
y óptica varifocal motorizada  
(zoom)

DS-2DE2A404IW-DE3/W

## VIDEO (CAMARAS)

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Resolución vídeo      | <b>4 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>25fps</b>                                     |
| Salida de vídeo       | <b>RJ45</b>                                      |
| Modo día / noche      | <b>Automático / Manual</b>                       |
| Zoom digital          | <b>16x</b>                                       |
| Máscara de privacidad | <b>Hasta 24 zonas</b>                            |
| Sistema antiniebla    | <b>Sí</b>                                        |
| Compresión            | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                    |
| Main stream           | <b>4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>  |
| Sub stream            | <b>704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (25fps)</b> |
| Sub stream 2          | <b>704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (25fps)</b> |
| Marca de agua         | <b>Sí</b>                                        |
| Espejo                | <b>On / Off</b>                                  |

## CARACTERÍSTICAS DE RED

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Conexión IP               | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>                  |
| Wi-Fi                     | <b>Sí</b>                                   |
| ONVIF                     | <b>Sí, tipo S, G y T</b>                    |
| Número máximo de usuarios | <b>Hasta 32 usuarios</b>                    |
| Protección contraseña     | <b>Sí</b>                                   |
| Navegadores web           | <b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b> |
| Software de gestión       | <b>iVMS-4200 / Hik-Central PRO</b>          |
| Vista simultánea en vivo  | <b>Hasta 20 canales</b>                     |
| Filtro de direcciones IP  | <b>Sí</b>                                   |

## DISTANCIA DORI

## ANÁLISIS DE VÍDEO

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Tipo de detección       | <b>Detección por cruce de línea/área</b> |
| Funciones IA            | <b>Detección facial</b>                  |
| Cruce de línea          | <b>Sí</b>                                |
| Intrusión               | <b>Sí</b>                                |
| Detección facial        | <b>Sí</b>                                |
| Detección de movimiento | <b>Sí</b>                                |
| Objeto abandonado       | <b>Sí</b>                                |
| Objeto perdido          | <b>Sí</b>                                |
| Detección de audio      | <b>Sí</b>                                |
| Video Tamper            | <b>Sí</b>                                |

## LENTE

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo lente                | <b>Varifocal motorizada (Zoom)</b> |
| Zoom óptico               | <b>4x</b>                          |
| Distancia focal           | <b>2.8 mm ~ 12 mm</b>              |
| Máxima apertura diafragma | <b>F/1.5</b>                       |
| Ángulo de visión          | <b>96.9° ~ 31.6°</b>               |
| Autoenfoco                | <b>Sí</b>                          |
| Velocidad zoom            | <b>2 s</b>                         |
| Filtro IR                 | <b>Sí</b>                          |

## ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Modo alimentación    | <b>DC</b>          |
| Voltaje              | <b>12V</b>         |
| Consumo (w)          | <b>11.2W</b>       |
| Amperaje             | <b>940mA</b>       |
| Alimentación PoE     | <b>Sí</b>          |
| Tipo PoE             | <b>PoE 802.3af</b> |
| Alimentador incluido | <b>Sí</b>          |

## IMAGEN

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Sensor            | <b>CMOS ®</b>      |
| Resolución sensor | <b>2560 x 1440</b> |
| Tamaño Sensor     | <b>1/2.8"</b>      |

# technical datasheet

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Detectar (Lente abierta)    | 61 m  |
| Detectar (Lente cerrada)    | 187 m |
| Observar (Lente abierta)    | 24 m  |
| Observar (Lente cerrada)    | 74 m  |
| Reconocer (Lente abierta)   | 12 m  |
| Reconocer (Lente cerrada)   | 37 m  |
| Identificar (Lente abierta) | 6 m   |
| Identificar (Lente cerrada) | 19 m  |

## AUDIO (CAMARAS)

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Micrófono incorporado  | Sí                                                                                                         |
| Entrada de audio       | 1 Entrada                                                                                                  |
| Compresión de audio    | G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / MP3 / PCM                                                      |
| Filtro ruido           | SI                                                                                                         |
| Frecuencia de muestreo | 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (AAC) / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (MP2L2) / 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 64 kHz (PCM) |
| Velocidad bits         | 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 32 Kbps (PCM)   |
| Salida de audio        | 1                                                                                                          |

## AMBIENTE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -20 °C ~ 60 °C      |
| Grado de protección           | IP66                |
| Antivandálica                 | IK10                |
| Uso                           | Interior / Exterior |
| Humedad máxima                | 90%                 |
| Protección contra rayos       | 4KV                 |

## WI-FI

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Estándar Wi-Fi       | IEEE802.11 b / g / n                                   |
| Rango frecuencia     | 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz                                   |
| Canal de banda ancha | 20 / 40 MHz                                            |
| Seguridad            | 64 / 128-bit WEP / WPA / WPA2 / WPA - PSK / WPA2 - PSK |

## MATERIAL Y DIMENSIONES

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Dimensiones       | 101.7 x 130.7 (Ø) mm |
| Peso neto         | 600 g                |
| Peso con embalaje | 970 g                |

## EJES

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

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Velocidad electrónica obturador | 1/1s ~ 1/30,000s                |
| Iluminación mínima              | Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux |
| Ratio S/N                       | Más de 52dB                     |

## PTZ

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Rango Pan/Tilt                | Horizontal 355° / Vertical 90°         |
| Velocidad control manual      | Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s    |
| Velocidad entre presets       | Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s    |
| Memorias                      | 300                                    |
| Posición tras fallo eléctrico | Vuelta a la posición anterior al fallo |

## VISION NOCTURNA

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Distancia visión nocturna | 20 m   |
| Tipo de visión nocturna   | IR     |
| Longitud de onda          | 850 nm |
| DarkFighter               | Si     |

## INFORMACIÓN GENERAL

|                |     |
|----------------|-----|
| Serie          | PRO |
| Tecnología     | IP  |
| Tipo de cámara | PTZ |

## ALMACENAMIENTO

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tarjeta MicroSD                  | Hasta 256Gb          |
| Sistema de almacenamiento        | NAS / FTP / Micro SD |
| ANR (Grabación redundante en SD) | Sí                   |

## SISTEMA (CAMARAS)

|                |    |
|----------------|----|
| Botón de reset | Sí |
|----------------|----|

