

# IPCHFW81230E

## Especificaciones Técnicas

| Cámara                              |  |             |             |            |             |
|-------------------------------------|--|-------------|-------------|------------|-------------|
| Sensor de Imagen                    | 1/1.7" 12Megapixel Escaneo Progresivo CMOS   |             |             |            |             |
| Pixeles Efectivos                   | 4000(H)x3000(V)  |             |             |            |             |
| RAM/ROM                             | 1024MB/128MB   |             |             |            |             |
| Sistema de Escaneo                  | Progresivo   |             |             |            |             |
| Velocidad de Obturación Electrónica | Auto/Manual, 1/3~1/100000s   |             |             |            |             |
| Iluminación Mínima                  | 0.01Lux/F1.53(Color,1/3s,30IRE)<br>0.1Lux/F1.53(Color,1/30s,30IRE)<br>0Lux/F1.53(IR encendido) |             |             |            |             |
| S/N Ratio                           | Mas de 50dB  |             |             |            |             |
| Distancia de IR                     | Distancia de 50m(164ft)  |             |             |            |             |
| Control de IR On/Off                | Auto/ Manual   |             |             |            |             |
| LEDs IR                             | 4  |             |             |            |             |
| Lente                               |  |             |             |            |             |
| Tipo de Lente                       | Motorizado /Auto Iris(HALL)  |             |             |            |             |
| Tipo de Montaje                     | Sobre la Tarjeta   |             |             |            |             |
| Lente Focal                         | 4.1~16.4mm motorizado  |             |             |            |             |
| Max. Apertura                       | F1.53  |             |             |            |             |
| Angulo de Vista                     | H: 85°~35°, V:63°~26°  |             |             |            |             |
| Zoom Óptico                         | 4x   |             |             |            |             |
| Control Focal                       | Motorizado   |             |             |            |             |
| Distancia de Enfoque Cercano        | 0.5m(1.64ft)   |             |             |            |             |
| DORI Distancia                      | Lente  | Detectar    | Observar    | Reconocer  | Identificar |
|                                     | W  | 115m(377ft) | 46m(151ft)  | 23m(75ft)  | 11m(36ft)   |
|                                     | T  | 227m(909ft) | 111m(364ft) | 55m(180ft) | 28m(92ft)   |
| Pan/Tilt/Rotación                   |  |             |             |            |             |
| Pan/Tilt/Rotación Rango             | Paneo:0°~360°; Tildeo:0°~90°; Rotacion:0°~360°   |             |             |            |             |
| Inteligente                         |  |             |             |            |             |
| IVS                                 | Cruce de Linea, Intrusión, Objeto Abandonado/Removido  |             |             |            |             |
| Funciones Avanzadas                 | Captura de Rostro, Conteo de Personas, Mapa de Calor   |             |             |            |             |

|   |   |
|---|---|
| Inteligentes.                                 |   |
| <b>Video</b>                                  |   |
| Compresión                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264   |
| Capacidad de Streaming                        | 3 Streams   |
| Resolución                                    | 12M(4000x3000)/ 4K(3840x2160)/ 6M(3072x2048)/ 5M(2560x1920)/<br>3M(2048x1536)/ 3M(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/<br>1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) /<br>VGA(640x480)/CIF(352x288/342x240) |
| Cuadros por Segundo                           | Main Stream: 12M(1~20fps)/ 4K(1~25/30fps)   |
|   | Sub Stream: D1 (1 ~ 25/30fps)   |
|   | Third Stream: 1080P(1~25/30fps)   |
| Control de Velocidad de Bits                  | CBR/VBR   |
| Velocidad de Bits                             | H.264: 24~ 16384Kbps H.265: 14~ 9984Kbps  |
| Día/Noche                                     | Auto(ICR) / Color / B/W   |
| Modo BLC                                      | BLC / HLC / DWDR/ SSA   |
| Balanceo de Blancos                           | Auto / Natural / Lampara de la Calle / Al aire libre / Manual   |
| Control de Ganancia                           | Auto/Manual   |
| Reducción de Ruido                            | 3D DNR  |
| Detección de Movimiento                       | Apagado /Encendido (4 Zona, Rectángulo)   |
| Región de Interés                             | Apagado /Encendido (4 Zona)   |
| Estabilización Electrónica de la Imagen (EIS) | Support   |
| IR Inteligente                                | Support   |
| Desempeñar                                    | Support   |
| Zoom Digital                                  | 16x   |
| Rotar Imagen                                  | 0°/90°/180°/270°  |
| Espejo  | Off / On  |
| Mascara de Privacidad                         | Off / On (4 Área, Rectángulo)   |
| <b>Audio</b>                                  |   |
| Compresión                                    | G.711a/G.711Mu/AAC/ G.726   |
| <b>Red</b>                                    |   |
| Ethernet                                      | RJ-45 (100/1000Base-T)  |
| Protocolo                                     | HTTP;HTTps;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;<br>DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;<br>Bonjour;802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;SNMP   |
| Interoperabilidad                             | ONVIF, PSIA, CGI  |
| Método Streaming                              | Unicast / Multicast   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Acceso Máximo de Usuarios     | 10 Usuarios/20 Usuarios  |
| Almacenamiento Externo        | NAS<br>PC Local para grabación instantánea<br>Mirco SD Tarjeta 128GB       |
| Navegadores Soportados        | IE, Chrome, Firefox, Safari  |
| Software de Administración    | Smart PSS, DSS, Easy4ip  |
| Smart Phone                   | IOS, Android   |
| <b>Certificaciones</b>        |  |
| Certificaciones               | CE (EN 60950:2000)<br>UL:UL60950-1<br>FCC: FCC Part 15 Subpart B           |
| <b>Interfaz</b>               |  |
| Interfaz de Video             | 1 Puerto (Para ajustar unicamente)   |
| Interfaz de Audio             | 1/1 canal Entrada/Salida   |
| RS485                         | N/A  |
| Alarma                        | 2 Canales de Entrada: 5mA 5VDC<br>1 Canal de Salida: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC |
| <b>Eléctrico</b>              |  |
| Fuente de Alimentación        | DC12V, PoE+(802.3at)(Clase 4)  |
| Consumo de Energía            | <13W   |
| <b>Ambiental</b>              |  |
| Condiciones de Operación      | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F) / Mas de 95% RH                         |
| Condiciones de Almacenamiento | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F) / Mas de 95% RH                         |
| Indice de Protección          | IP67   |
| Resistencia Anti-vandalismo   | IK10   |
| <b>Diseño</b>                 |  |
| Cubierta                      | Metal  |
| Dimensiones                   | 273.2mm×95.0mm×96.4mm (10.76"×3.74"×3.79")                                 |
| Peso Neto                     | 1.12Kg   |
| Peso Bruto                    | 1.52Kg   |