

---

# SDT4E425-4F-GB-A-PV1 - Domo PTZ gran angular de 4MP con Smart Dual Light



**Precio: 836.625€**

SKU: SDT4E425-4F-GB-A-PV1

Link: <https://mundicam.atc.blue/productos/video-ip/ip-ptz/sdt4e425-4f-gb-a-pv1/>

## PRODUCT INFORMATION

**Categorías: Cámaras IP Domo PTZ, ? VIDEO CCTV HD**

**Etiquetas: dahua**

Panorama: CMOS de 1/2,8" y 4 megapíxeles F1.0. Detalle: CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 megapíxeles. Zoom óptico de 25x. Máx. 25/30 fps a 4 M. Distancia IR hasta 100 m. Seguimiento automático 3.0. Seguimiento inteligente. Protección perimetral. Disuasión activa. Luz dual inteligente +.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Cámara                              |   |
| Sensor de imagen                    | Panorámica: CMOS de 1/2,8";                                 |
| Píxel                               | Detalle: CMOS de 1/2,8"<br>Panorámica: 4MP;                 |
| Resolución máxima                   | Detalle: 4 MP<br>Panorámica: 2560 (H) × 1440 (V);           |
| memoria de sólo lectura             | Detalle: 2560 (alto) × 1440 (vertical)<br>Panorámica: 4 GB; |
| RAM                                 | Detalle: 4 GB<br>Panorámica: 1 GB;                          |
| Velocidad de obturación electrónica | Detalle: 1 GB<br>Panorámica: 1/3s-1/100000s;                |
| Sistema de escaneo                  | Detalle: 1s-1/30000s<br>Progresivo                          |

|   |   |                        |                |                     |
|---|---|------------------------|----------------|---------------------|
| Iluminación mínima                            | Panorama: 0,001 lux a F1.0 (color, 30 IRE); 0,0005 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido);   |                        |                |                     |
|   | Detalle: 0,005 lux a F1,6 (color, 30 IRE); 0,0005 lux a F1,6 (blanco y negro, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)   |                        |                |                     |
| Distancia de iluminación                      | Panorama: 30 m (98,43 pies) (IR); 30 m (98,43 pies) (luz blanca);   |                        |                |                     |
|   | Detalle: 100 m (328,08 pies) (IR) 50 m (164,04 pies) (luz blanca)   |                        |                |                     |
| Control de encendido y apagado del iluminador | Panorama: Automático; Manual; Desactivado;  |                        |                |                     |
|   | Detalle: Zoom Prioritario; Automático; Manual; Desactivado  |                        |                |                     |
| Número de iluminador                          | Panorama: 2 (IR); 2 (luz blanca);   |                        |                |                     |
|   | Detalle: 2 (IR); 2 (Fusion de luz dual)   |                        |                |                     |
| Lente   |   |                        |                |                     |
| Longitud focal                                | Panorámica: 2,8 mm;   |                        |                |                     |
|   | Detalle: 5 mm–125 mm  |                        |                |                     |
| Apertura máxima                               | Panorámica: F1.0;   |                        |                |                     |
|   | Detalle: F1.6–F3.6  |                        |                |                     |
| Campo de visión                               | Panorámica: Alto: 101°; V: 53°; Re: 120°;   |                        |                |                     |
|   | Detalle: Alt.: 51,9°–3,0°; V.: 39,7°–2,2°; P.: 63,1°–3,7°   |                        |                |                     |
| Zoom óptico                                   | Panorama: NA;   |                        |                |                     |
|   | Detalle: 25x  |                        |                |                     |
| Control de enfoque                            | Auto; semiautomático; manual  |                        |                |                     |
| Distancia de enfoque cercana                  | Panorama: 0,2 m (0,66 pies);  |                        |                |                     |
|   | Detalle: 0,1 m–0,5 m (0,33 pies–1,64 pies)  |                        |                |                     |
| Iris Control                                  | Automático; manual  |                        |                |                     |
| Distancia DORI                                | Detectar  | Observar               | Reconocer      | Identificar         |
|   | 2500 metros   | 987,5 m (3239,83 pies) | 500 metros     | 250 m (820,21 pies) |
|   | (8202,10 pies)  |                        | (1640,42 pies) |                     |
| Cámara PTZ                                    |   |                        |                |                     |
| Rango de movimiento horizontal y vertical     | Cámara panorámica: Inclinación: 13° a 23°;  |                        |                |                     |
|   | Cámara de detalle: movimiento horizontal: de 0° a 360° sin fin; inclinación: de –15° a 90°, giro automático de 180°   |                        |                |                     |
| Control manual de velocidad                   | Giro: 0,1°/s–200°/s;  |                        |                |                     |
|   | Inclinación: 0,1°/s–120°/s  |                        |                |                     |
| Velocidad preestablecida                      | Giro: 240°/s;   |                        |                |                     |
|   | Inclinación: 200°/s   |                        |                |                     |
| Programar                                     | 300   |                        |                |                     |
| Recorrido                                     | 8 (hasta 32 ajustes preestablecidos por recorrido)  |                        |                |                     |
| Patrón  | 5   |                        |                |                     |
| Escanear                                      | 5   |                        |                |                     |
| Memoria de apagado                            | Sí  |                        |                |                     |
| Movimiento inactivo                           | Patrón; Preestablecido; Escanear; Recorrido   |                        |                |                     |
| Inteligencia                                  |   |                        |                |                     |
| IVS (Protección perimetral)                   | Cable trampa; intrusión; trepar vallas; detección de merodeo; objeto abandonado o perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; reunión de personas; clasificación de alarmas de vehículos/humanos; vinculación de la cámara de detalle para rastrear objetos |                        |                |                     |
|   | Sí  |                        |                |                     |
| Seguimiento automático                        | SMD 4.0   |                        |                |                     |
| SMD   | Sí  |                        |                |                     |
| Selección rápida                              |   |                        |                |                     |
| Disuasión activa                              |   |                        |                |                     |

|   |   |
|---|---|
| Advertencia de luz                              | Advertencia de luz roja y azul<br>Duración del destello: 5 s–30 s<br>Frecuencia del destello: alta, media, baja   |
| Advertencia de sonido                           | Ofrece 11 alarmas de sonido y admite la importación de alarmas de sonido personalizadas.  |
| Video   |   |
| Compresión de vídeo                             | H.265; H.264B; H.264; H.264H; MJPEG (Subflujo 1); H.265+ inteligente; H.264+ inteligente  |
| Capacidad de transmisión                        | 3 corrientes  |
| Resolución                                      | Panorámica:<br>4M (2560 x 1440); 3M (2048 x 1536); 3M (2304 x 1296); 1080P (1920 x 1080); 1,3M (1280 x 960); 720P (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)<br>Detalle:<br>4M (2560 x 1440); 3M (2048 x 1536); 3M (2304 x 1296); 1080P (1920 x 1080); 1,3M (1280 x 960); 720P (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240) |
| Velocidad de cuadros del vídeo                  | Transmisión principal: 4 MP/3 MP/1080p/1,3 MP/720p@(1–25/30 fps)<br>Transmisión secundaria 1: D1/CIF/VGA@(1–25/30 fps)<br>Transmisión secundaria 2: 1080p/1,3 MP/720p@(1–25/30 fps)   |
| Control de velocidad de bits                    | CBR/VBR   |
| Velocidad de bits del vídeo                     | H264: 96 kbps–14848 kbps<br>H265: 38 kbps–8960 kbps   |
| Día/Noche                                       | Automático (ICR)/Color/B/N  |
| BLC   | Sí  |
| Amplio rango dinámico (WDR)                     | 120dB   |
| HLCC (Centro de Información de Conducta Humana) | Sí  |
| Balance de blancos                              | Automático; interior; exterior; seguimiento; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola  |
| Control de ganancia                             | Automático; manual  |
| Reducción de ruido                              | 2DNR; Reducción de ruido 3D   |
| Detección de movimiento                         | Sí  |
| Región de interés (RoI)                         | Sí  |
| Estabilización de imagen                        | NUESTRO   |
| Desempañar                                      | Electrónico   |
| Zoom digital                                    | 16x   |
| Rotación de imagen                              | 180°  |
| Relación señal/ruido                            | ? 55 dB   |
| Audio   |   |
| Compresión de audio                             | PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Capa 2; G722.1; G729; G723   |
| Red   |   |
| Puerto de red                                   | RJ-45 (10/100 Base-T)   |
| Protocolo de red                                | FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; QoS; RTSP; ARP  |
| Interoperabilidad                               | ONVIF (perfil S&G&T); CGI; SDK  |
| Método de transmisión                           | Unicast/Multicast   |
| Usuario/Anfitrión                               | 20 (ancho de banda total: 64 M)   |
| Almacenamiento                                  | Tarjeta Micro SD (512 GB); FTP/SFTP; NAS  |
| Navegador                                       | IE 9 y versiones posteriores;<br>Chrome 41 y versiones posteriores;<br>Firefox 50 y versiones posteriores;<br>Safari 10 y versiones posteriores   |
| Software de gestión                             | DMSS; DSS Pro   |
| Cliente móvil                                   | iOS; Android  |
| Proceso de dar un título                        |   |
| Certificaciones                                 | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4   |
| Puerto  |   |
| Entrada de audio                                | 1 canal (LINE IN, cable desnudo)  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Salida de audio               | 1 canal (SALIDA DE LÍNEA, cable desnudo)   |
| Entrada de alarma             | 2 (entrada de valor de encendido y apagado: 0–5 VCC)   |
| Salida de alarma              | 1  |
| Enlace de alarma              | Captura; grabación; envío de correo electrónico; preajuste; recorrido; patrón; entrada digital de alarma; audio; luz de advertencia  |
| Evento de alarma              | Detección de movimiento y manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; detección de conflicto de IP; detección del estado de la tarjeta de memoria; detección de espacio en la memoria |
| Fuerza                        |  |
| Fuente de alimentación        | 12 VCC, 3 A $\pm$ 10 %;<br>PoE+ (802.3at)  |
| Consumo de energía            | Básico: 12 W<br><br>Máx. (consumo básico de energía + iluminador + advertencia sonora y luminosa + funcionamiento PTZ + calentador): 25 W (12 VCC)   |
| Ambiente                      |  |
| Temperatura de funcionamiento | De –40 °C a +65 °C (de –40 °F a +149 °F)   |
| Humedad de funcionamiento     | ? 95%  |
| Protección                    | TVS 6000 V a prueba de rayos; IP66; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de voltaje  |
| Estructura                    |  |
| Dimensiones del producto      | 160,0 mm $\times$ 184,4 mm $\times$ 304,6 mm (6,30" $\times$ 7,26" $\times$ 11,99") (largo $\times$ ancho $\times$ alto)   |
| Peso neto                     | 3,41 kg (7,52 libras)  |