

CCTV IP / Cámaras IP Profesionales / Safire Smart / Cámaras Domo

# SF-IPD040A-4E1-NIGHT

SAFIRE SMART



## Características

- Safire Smart
- Gama E1 NightColor X con AI ISP 1/2.9" F1.0
- Cámara Domo IP
- 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- 4 Megapixel (2688x1520)
- Lente 2.8 mm
- 0 Lux
- Night Color X con AI ISP, imagen a color 24/7 con gran claridad y detalle
- Led blanco alcance 30 m
- Compresión H.265+ / H.264+
- 3DNR
- Entrada de audio
- Micrófono integrado
- AI: Clasificación de humano y vehículo
- Conteo por cruce de línea de personas y vehículos
- Detección y captura facial
- MicroSD hasta 512GB
- Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR
- Sistema dual de backup
- Compatible con ONVIF

- PoE (IEEE802.3af)
- Impermeable IP67

- Antivandálica IK10

# Especificaciones

|                                           |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                                     | Safire Smart                                                                                                                                          |
| Gama                                      | E1 Night Color X con AI-ISP: (Sensor de gran tamaño 1/2.9" y super apertura F1.0)                                                                     |
| Sensor de imagen                          | 1/2.9" Progressive Scan CMOS                                                                                                                          |
| Resolución máxima                         | 4 Megapíxel (2688x1520)                                                                                                                               |
| Iluminación mínima                        | Night Color: 0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON)<br>Imagen a color 24/7h                                                                                       |
| Alcance Led Blanco                        | 30 m                                                                                                                                                  |
| Día/noche                                 | Filtro mecánico ICR removible                                                                                                                         |
| Electronic Shutter                        | 1/3~1/100.000 s                                                                                                                                       |
| Resolución                                | 4Mpx (2688x1520), 2K (2560x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1, VGA (640x480), 640x360, CIF, 480x240                                        |
| Tasa Main Stream                          | 25 FPS (4Mpx, 2K, 1080P)                                                                                                                              |
| Tasa Extra Stream                         | 25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF)                                                                                                                  |
| Tasa Tercer Stream                        | 25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF)                                                                                                                  |
| Compresión                                | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                                                                                                                       |
| Bitrate                                   | 32 Kbps ~ 8 Mbps                                                                                                                                      |
| Óptica                                    | 2.8 mm (F1.0)                                                                                                                                         |
| Ángulo de visión (FOV)                    | H: 99°, V: 53°, D: 116°                                                                                                                               |
| DORI                                      | 58 m (D), 21 m (O), 10 m (R), 5 m (I)                                                                                                                 |
| Mejoras de imagen                         | ROI (Cada ROI puede ajustarse por separado), saturación, brillo, matiz, contraste, rango dinámico, nitidez, volteo de imagen (Flip & Mirror), 3D-DNR, |
| EIS (Estabilizador electrónico de imagen) | Sí                                                                                                                                                    |
| Detección de movimiento                   | Sí<br>SMD (Smart Motion Detection): Detección de movimiento inteligente con detección de humano y vehículo                                            |
| Funciones Inteligentes                    | Inteligencia Artificial basada en clasificación de humano y vehículo sobre: Intrusión en área, Cruce de línea, región de entrada, región de salida    |
|                                           | Conteo de objetivos (humanos y vehículos) sobre cruce de línea                                                                                        |
|                                           | Detección y captura facial                                                                                                                            |
|                                           | Otros eventos inteligentes: objeto abandonado, objeto removido, Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...)                           |

|                               |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio</b>                  | Micrófono integrado, 1 Entrada                                                                                                                                                                        |
| <b>Compresión de audio</b>    | G711A / U                                                                                                                                                                                             |
| <b>Interfaz de red</b>        | Ethernet 10 / 100M BaseT                                                                                                                                                                              |
| <b>Almacenamiento interno</b> | Tarjeta microSD hasta 512GB                                                                                                                                                                           |
| <b>Acceso remoto</b>          | Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS Lite                                                                                                                         |
| <b>Interoperabilidad</b>      | ONVIF / RTSP                                                                                                                                                                                          |
| <b>Seguridad</b>              | Vídeo encriptado, firmware encriptado, HTTPS encriptado, configuración encriptada, bloqueo por login ilegal, filtro de dirección IP, autenticación 802.1X, autenticación HTTP/RTPS por token o básica |
| <b>Función desarmado</b>      | Sí                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Otras funciones</b>        | Marca de agua, máscara de privacidad, Heartbeat, corrección de distorsión de imagen, modo pasillo, ANR                                                                                                |
| <b>Alimentación</b>           | DC 12 V / 1.85A max. / 6.5 W máx. / PoE IEEE802.3af                                                                                                                                                   |
| <b>Grado de protección</b>    | Impermeable IP67, Antivandálica IK10                                                                                                                                                                  |
| <b>Material</b>               | Metal                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Temp. funcionamiento</b>   | -30° C ~ +60° C                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dimensiones</b>            | 111.6 (Ø) × 99.6 (Al) mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Peso</b>                   | 616 g                                                                                                                                                                                                 |