

CCTV IP / Câmaras IP Profissionais / Safire Smart / Câmaras Dome

# SF-IPD040A-4I1-NIGHTPRO

SAFIRE SMART



## Caraterísticas

---

- Safire Smart
- Gama I1 com AI-ISP 1/1.8" F1.0
- Câmara Dome IP
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- 4 Megapixel (2688x1520)
- Lente 2.8 mm
- 0 Lux
- Night Color com AI ISP
- Alcance do LED branco 30 m
- Compressão H.265+ / H.264+
- 3DNR
- Entrada de áudio
- Microfone integrado
- Inteligência Artificial Avançada: detecção de pessoas, veículos e veículos não motorizados
- Captura facial
- Metadados de vídeo
- Contagens de pessoas, veículos e veículos não motorizados
- EIS
- Cartão microSD até 1TB
- Alarmes

- Sistema dual de backup
- Compatível com ONVIF
- PoE (IEEE802.3af)

- Impermeável IP67
- Anti vandálico IK10
- P2P

## Especificações

<b>Marca</b>	Safire Smart
<b>Gama</b>	I1 Night Color X com AI-ISP: (Sensor grande 1/1.8" e super abertura F1.0))
<b>Sensor de imagem</b>	1/1.8" Progressive Scan CMOS
<b>Resolução máxima</b>	4 Megapíxel (2688x1520)
<b>Iluminação mínima</b>	Night Color: 0.0001 Lux @(F1.0, AGC ON) Imagem a cor 24/7h
<b>Alcance Led Branco</b>	30 m
<b>Dia/noite</b>	Filtro mecânico ICR amovível
<b>Electronic Shutter</b>	1/3~1/100.000 s
<b>Resolução</b>	4Mpx (2688x1520), 2K (2560x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1, VGA (640x480), 640x360, CIF, 480x240
<b>Taxa Main Stream</b>	25 FPS (4Mpx, 2K, 1080P)
<b>Taxa Extra Stream</b>	25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF)
<b>Terceira taxa de Stream</b>	25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF)
<b>Compressão</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Bitrate</b>	32 Kbps ~ 8 Mbps
<b>Óptica</b>	2.8 mm (F1.0)
<b>Ângulo de visão (FOV)</b>	H: 112°, V: 61°, D: 132°
<b>DORI</b>	52 m (D), 21 m (O), 10 m (R), 5 m (I)
<b>Melhoras de imagem</b>	ROI (Cada ROI pode ajustar-se separadamente), Saturação, Brilho, Matiz, Contraste, Gama dinâmica, Nitidez, Inverter imagem (Flip & Mirror), 3D-DNR,
<b>EIS (Estabilizador Electrónico de Imagem)</b>	Sim
<b>Deteção de movimento</b>	Sim SMD (Smart Motion Detection): Deteção inteligente de movimento com deteção de pessoas e veículos

Classificação avançada baseada em Inteligência Artificial de pessoas, veículos e veículos não motorizados com base em: Intrusão de área, cruzamento de linha, região de entrada, região de saída

Deteção e Captura de Rosto

Contagem de pessoas, veículos e veículos não motorizados

#### Funções Inteligentes

Extração de características:

- Humano: até 13 características
- Veículo: até 5 características
- Veículo não motorizado: Até 1 características

Outros eventos inteligentes:

- Objeto abandonado
- Objeto removido
- Deteção de vadiagem
- Deteção de estacionamento ilegal

<b>Áudio</b>	Microfone incorporado, 1 Entrada
<b>Compressão de áudio</b>	G711A / U
<b>Interface de rede</b>	Ethernet 10 / 100M BaseT
<b>Armazenagem interna</b>	Cartão microSD até 1TB
<b>Acesso remoto</b>	Navegador Web, Safire Smartphone App, Software para PC Safire Smart VMS Lite
<b>Interoperabilidade</b>	ONVIF / RTSP
<b>Alarmes</b>	1 Entrada / 1 Saída
<b>Segurança</b>	Vídeo encriptado, firmware encriptado, HTTPS encriptado, configuração encriptada, bloqueio de início de sessão ilegal, filtro de endereços IP, autenticação 802.1X, autenticação HTTP/RTSP por token ou básica
<b>Função de desarme</b>	Sim
<b>Outras funções</b>	Marca de água, máscara de privacidade, batimento cardíaco, correção da distorção da imagem, modo de corredor, ANR
<b>Alimentação</b>	DC 12 V / 1.85A max. / 7W max. / PoE IEEE802.3af
<b>Grau de protecção</b>	À prova de água IP67 / Anti-vandalismo IK10
<b>Material</b>	Metal
<b>Temp. funcionamento</b>	-30° C ~ +60° C
<b>Dimensões</b>	119 (Ø) x 87.8 (Al) mm
<b>Peso</b>	640 g