



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

SP-2010 IP

Câmera Speed Dome 2MP IP



**ALTA
RESOLUÇÃO**



**ULTRA LOW
LIGHT**



WDR REAL



IR INTELIGENTE



**FAÇA CHUVA,
FAÇA SOL**

Características gerais

- Resolução horizontal de 1920 (H) x 1080(V);
- Sensor CMOS Progressive Scan;
- Zoom ótico de 25x;
- Zoom digital de 16x;
- AGC, BLC e HLC;
- Brilho, Nitidez, 3D DNR;
- Modo day/night;
- WDR 120dB;
- Modo Smart IR (ajuste automático de intensidade);
- Case IP66 (proteção contra poeira e chuva) e anti-vandalismo;
- Diversas funções: percurso, patrulha, preset, pan scan, tilt scan, frame scan, random scan e panorama scan;
- Larga faixa de temperatura de operação (-30°C até 65°C);
- 24 máscaras de privacidade programáveis;
- H.265+/H.265/H.264+/H.264.

Especificações técnicas

Câmera	
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS de alta performance
Pixels efetivos	1920(H) x 1080(V)
Iluminação mínima	Cor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ligado) P/B: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ligado) 0 Lux com IR
Equalização de brancos	Auto/Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Fluorescente/Lâmpada/Lâmpada de Sódio
Velocidade do obturador	50 Hz: 1/1 s a 1/30000 s 60 Hz: 1/1 s a 1/30000 s
Day & Night	Filtro mecânico automático (IR Cut)
Máscara de privacidade	24 máscaras de privacidade programáveis
Foco	Auto/Semi/Manual
Largura de faixa dinâmica	WDR ≥ 120 dB
Lente	
Lente	4.8 mm a 120 mm, 25x de zoom óptico
Velocidade do Zoom	Aprox. 3.6s
Campo de Visão	Horizontal: 57.6° to 2.5° Vertical: 34.4° to 1.4° Diagonal: 64.5° to 2.9°
Abertura	F1.6 a F3.5
Infravermelho	
Alcance	100 m
Smart IR	Suporta
Movimento	
Ajuste de Pan e Tilt	Pan: 360° sem-fim; Tilt: -15° a 90° (Flip Automático)
Velocidade do Tilt	Tilt Manual Speed: 0,1° a 80%/s, Tilt Preset Speed: 80%/s,
Velocidade de Pan	Pan Manual Speed: 0,1° a 80%/s, Pan Preset Speed: 80%/s,
Zoom Proporcional	Suporta
Quantidade de Presets	300
Ação de descanso	Preset / Patrulha / Percurso / Pan scan / Tilt scan / Frame Scan / Random scan / Panorama scan
Tarefa agendada	Preset / Patrulha / Percurso / Pan scan / Tilt scan / Frame Scan / Random scan / Panorama scan / reiniciar Dome / Ajuste Dome
Patrulha	8 Patrulhas e até 32 presets por patrulhas
Percurso	4 percurso com tempo de gravação de 10 minutos
Posicionamento 3D	Suporta
Compressão	
Compressão de Vídeo	Stream Principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub Stream: H.265/H.264/MJPEG Terceiro Stream: H.265/H.264/MJPEG
SVC	Suporta
Taxa de bits de Vídeo	32 Kbps a 16384 Kbps
Imagem	
Stream Principal	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50fps (1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60fps (1280 x 960, 1280 x 720)
Sub Stream	50Hz: 25fps(704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)
Terceiro Stream	50Hz: 25fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Opções de Vídeo	HLC, BLC, AGC, Brilho, Nitidez, 3D DNR, Espelho, Modo Dia/Noite
Características Inteligentes	
Evento Básica	Deteção de Movimento, Anti-Violação, Exceção
Evento Inteligente	Deteção de Intrusão, Deteção de Cruzamento de Linha, Deteção de Entrada na Região, Deteção de Saída na Região, Deteção de Remoção de Objeto, Deteção de Bagagem Abandonada
Gravação Inteligente	ANR, Dual-VCA
ROI	Suporta

Rede	
Armazenamento	Entrada para cartão Micro SD/SDHC/SDXC, até 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIIPS), ANR
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, JFLONVIF.
Usuários/Níveis	Até 32 usuários, 3 níveis: Administrador, operador e usuário
Segurança	Autenticação de usuário; Autenticação de host (Endereço MAC); Filtro Endereço IP; HTTPS
Visualizações Simultâneas	Até 128 acessos
Interface de comunicação	Interface Ethernet - 1 RJ45 10/100 M, PoE+
Geral	
Tensão de operação	PoE+ / 12 Vc.c. ± 10
Condições de operação	-30°C ~ +65°C (-22°F to 149°F), humidade de 90% ou menos (sem condensação)
Consumo	Max. 18W (1.5A)
Grau de proteção	IP-66 - TVS 4000V
Dimensão	Φ164,5 x 290 mm
Peso	2Kg