



Câmera infravermelho Multi HD



A série 3000 é ideal para projetos mais robustos, devido ao acabamento metálico das câmeras somado à alta qualidade de imagem.

Especificações Técnicas

Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p) / Analógico (600TVL)
Lente	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal	95°

Ângulo de visão vertical	46°
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	18
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS)
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,05 lux / F2.0 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/30s~1/100,000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável) / Colorido / P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

Características Complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático (Ajustável)
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma / Gamma
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical

Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON/ OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D (Ajustável)

Conexões

Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	345 mA
Consumo máximo de potência	4,1 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	62 x 152 x 62 mm
Peso	380 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e Externo

Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	-40 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-40 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

Certificados

FCC	Parte 15, classe B
-----	--------------------