TWG | FICHA TÉCNICA — TW-5812 POE



Características

- Sensor CMOS Sony de 1/2,8 polegada
- Resolução de 5/6 MP em tempo real
- Baixa iluminação: 0,01 lux
- Dia/noite, balanço de branco automático/manual (AWB/MWB), BLC, HLC, redução de ruído 2D/3D, obturador e IR-CUT
- WDR digital, espelhamento, rotação e remoção de neblina
- Sobreposição OSD em diversos estilos, detecção de movimento e máscara de privacidade
- RTSP e ONVIF 17.06, compatíveis com diversos NVRs de terceiros
- Compressão H.264/H.265 com dois fluxos de vídeo
- Serviço de nuvem P2P de fácil utilização
- Autenticação de usuários e criptografia dos dados de vídeo
- Envio de imagens de alarme por e-mail e FTP
- Acesso remoto por navegadores (IE e Firefox ESR 32 bits), cliente para PC e aplicativo móvel
- Porta de rede RJ45 de 100 Mbps e PoE IEEE 802.3af
- Proteção contra descargas elétricas de 4.000 V
- Gabinete resistente à água, classificação IP66
- 4 LEDs infravermelhos em matriz, alcance de 80 a 100 m
- Lente motorizada de 5 a 50 mm

Especificações técnicas — câmera

Modelo	TW-5812 POE
Sensor de imagem	CMOS Sony de 1/2,8”
Pixels efetivos	6 megapixels
Obturador eletrônico	Automático, 1/25 s a 1/100.000 s
Iluminação mínima	0,01 lux @ F1.2 (AGC ativado); 0 lux com IR ligado
Dia/noite	Automático / Colorido / Preto e branco / Programado
WDR	WDR digital
Balanço de branco	Automático / Manual

BLC / HLC	Compatível
Redução de ruído	DNR 2D/3D
Outros recursos	AGC, detecção de movimento, máscara de privacidade, inversão de imagem e sobreposição OSD

Codificação e vídeo

Padrão de vídeo	H.264 / H.265
Resolução de vídeo	Fluxo principal: 25 fps em 6 MP (3072 × 2048); 25 fps em 5 MP (2592 × 1944); 4 MP (2592 × 1520) / 3 MP; 30 fps em 1080p / 720p. Fluxo secundário: 25 fps em D1 / VGA / 360p / CIF etc.
Taxa de bits	512 Kbps a 12 Mbps; VBR / CBR
Padrão de áudio	G.711-u / G.711-a
Microfone integrado	Opcional
Sobreposição OSD	Título e horário

Infravermelho e lente

LEDs infravermelhos	4 LEDs IR em matriz
Alcance do IR	80 a 100 m
Distância focal	Lente motorizada de 5 a 50 mm

Serviços de rede

Protocolos	HTTP / RTSP / FTP / SMTP / DHCP / NTP / NFS etc.
P2P	Sim
Acesso Web	Internet Explorer, Firefox ESR 32 bits etc.
Plataformas	CMS, Android e iOS
ONVIF	Compatível com versão 17.06

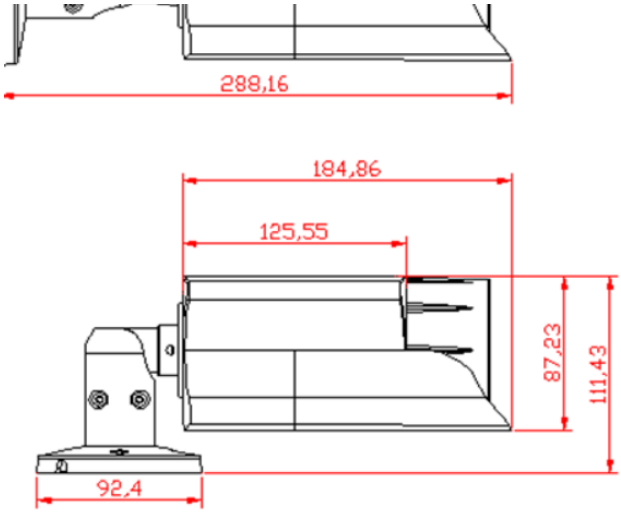
Movimentação PTZ

Movimento horizontal / vertical	Horizontal: 0° a 250°; vertical: -10° a 55°
Posições predefinidas	255
Velocidade manual	Horizontal: 0,5° a 15°/s; vertical: 0,5° a 15°/s
Posição de vigilância	Compatível
Recuperação após falta de energia	Compatível

Características gerais

Porta de rede	1 × RJ45, 100 Mbps; PoE opcional
Alimentação	12 V CC ± 10%
Consumo	Inferior a 8 W
Temperatura de operação	-30 °C a +60 °C
Umidade relativa	10% a 90%

Dimensões



Desenho dimensional preservado do documento original.