intelbras

Monitoramento | HDCVI

Câmera HDCVI speed dome

VHD 3020 SD

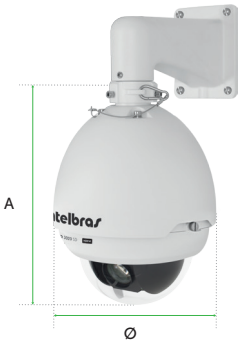
HD 720p — RESOLUÇÃO

OSD

WDR — WIDE DYNAMIC RANGE

IP 66 — ÍNDICE DE PROTEÇÃO

PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO



A	Ø
322 mm	222 mm

A VHD 3020 SD é uma câmera discreta, pode ser instalada em ambientes internos e externos, pois apresenta grau de proteção IP66. Possui zoom óptico de 20× e zoom digital de 10x, além de controle PTZ, áudio e vídeo em único cabo, possibilitando muito mais economia na instalação.

Características

» Resolução HD 1 megapixel (720p)
» Zoom óptico 20×
» Zoom digital 10×
» Entrada e saída de alarme
» Entrada para áudio
» Instalação interna e externa

VHD 3020 SD

Câmera HDCVI speed dome

Especificações técnicas

Sensor	1/3" Exmor CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 (H) x 720 (V)
Linhas horizontais	1280H
Resolução real	HD (720p)
Zoom óptico	20x
Zoom digital	10x
Lente	f = 4,7 mm (wide) a 94 mm (tele), *f*/1.4 a *f*/2.6
Ângulo de visão	54,1° a 3,2°
Distância mínima do objeto	100 mm (wide), 1000 mm (tele)
Alcance IR	NA
IR Inteligente	NA
Quantidade de LEDs	NA
Vida útil LED (MTBF)	NA
Comprimento de onda LED IR	NA
Formato do vídeo	HDCVI (NTSC)
Saída de vídeo	Sinal HDCVI / 75 ohms (BNC)
Relação sinal-ruído	≥ 55 dB
Sensibilidade	Modo dia – color 0,05 lux (*f*/1.4, 1/60 s), Modo noite – IR cut filter on, slow shutter on 0,005 lux (*f*/1.4, 1/4 s)
Velocidade do obturador	1/4 s ~ 1/30.000 s
Sincronismo	Interno
Íris	Automática/manual
Dia e noite	Automática com troca do filtro ICR
AGC – Controle Automático de Ganho	Manual
BLC – Compensação de Luz de Fundo	Manual
Balanço de branco	Automática/Manual/ATW/Outdoor/Indoor/ Outdoor auto/NA lamp auto/NA lamp
Características complementares	
Autoscan	5
Patrulha	5
Tour	8, formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos
Pré-posições – Presets	300
Funções PTZ adicionais	Função de inicialização e de inatividade
Velocidade de pré-posicionamento	Horizontal 280°/s e vertical 120°/s
Precisão	
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de rotação vertical	0 a 90° com autoflip 180°
Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 300°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 150°/s
Máscara de privacidade	24 máscaras
Baud rate (bps)	1200/2400/4800/9600
Protocolos suportados	Pelco-P, Pelco-D, Intelbras-1
WDR – Wide Dynamic Range	Sim
Conexões	
Saída de vídeo	BNC (1)
Alimentação	Borne com terminal fixado por parafuso
Comunicação serial	RS485
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	3 A
Consumo máximo de potência	21 W
Tensão	24 Vac
Proteção antissurto	Protetor antissurto, pulsos repentinos na ordem de 4.000 V
Características mecânicas	
Dimensões (Ø x A)	222 x 322 mm
Peso	5 kg
Tipo case	Speed dome
Cor case	Branco
Pintura	Anticorrosão
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-10 a 60 °C
Temperatura de operação	-10 a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	10% a 90%
Umidade relativa de operação	10% a 90%

Imagens ilustrativas

Conheça também

Câmeras speed dome HDCVI

Câmeras HDCVI

DVRs HDCVI

Linha de baluns