

Ao Órgão 988675 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS. Pregão Eletrônico N° 900612025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
10	<p>CÂMERA DE MONITORAMENTO FULL HD 1080P, SENSOR 5 MP CMOS, PIXELS EFETIVOS 2880 (H) X 1620 (V), LINHAS HORIZONTAIS 2880H, RESOLUÇÃO REAL 5 MP, LENTE 2.8 MM, ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL 106°, ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL 57°, IR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR E LUZ 30 M (IR) / 20 M (FULL COLOR), COMPRIMENTO DE ONDA LED IR850NM, QUANTIDADE DE LEDS 2, FORMATO DO VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO >65 DB, SENSIBILIDADE 0.02 LUX / F1.6 (COLOR), 0.002 LUX / F1.6 (B/W), 0 LUX IR ON, VELOCIDADE DO OBTURADOR NTSC: 1/30 ~ 1/100.000S, SINCRONISMO INTERNO ÍRIS ELETRÔNICA DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR):SIM, CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC) ON, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO (BLC) ON/OFF, HIGH LIGHT COMPENSATION (HCL):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, IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS / INGLÊS / ESPANHOL, MÁSCARA DE PRIVACIDADE ON / OFF (8 ÁREAS PROGRAMÁVEIS), REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D NR, CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC): SIM, CONEXÕES SAÍDA DE VÍDEO 75 BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO: CONECTOR P4 FÊMEA</p> <p>MARCA: HIKVISION FABRICANTE: HIKVISION MODELO/VERSÃO: DS-2CE76H0T-ITPF</p>	UNIDADE	25,00	243,75	6.093,75
50	<p>UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DVR (16 CANAIS), COMPATÍVEL COM 5 TECNOLOGIAS: HDCVI + AHD + HDTVI + ANALÓGICA + IP VISUALIZAÇÃO EM 1080P E MODO DE OPERAÇÃO FULL HD* COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265 E H.265+ DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEÍCULOS SAÍDAS DE VÍDEO VGA, HDMI E BNC COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLO ONVIF MODO NVR - TRANSFORMA TODOS OS CANAIS BNC EM IP FUNÇÃO BNC + IP - ADICIONA CÂMERAS IP AO DVR SUPORTA 1 HD SATA DE ALTA CAPACIDADE EDIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO COMPATÍVEL COM REDES WI-FI ATRAVÉS DE ADAPTADOR USB SISTEMA PROCESSADOR</p>	CONJUNTO	5,00	1.094,90	5.474,50

PRINCIPAL INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE SISTEMA OPERACIONAL LINUX® EMBARCADO ENTRADAS DE VÍDEO QUANTIDADE DE CANAIS 16 CANAIS BNC + 2 CANAIS IP OU 18 CANAIS IP NO MODO NVR PROTOCOLOS SUPOSTADOS INTELBRAS -1 E ONVIF PERFIL S INTELBRAS MULTI HD® COMPATIBILIDADE² ANALÓGICA NTSC / PAL HDCVI 1080P / 720P HDTV 1080P / 720P AHD 1080P / 720P IP 6 MP / 5MP / 4 MP / 3 MP / 1080P / 720P COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B ÁUDIO SUPORTE A CÂMERAS COM ÁUDIO TODOS OS CANAIS BNC OU TODOS OS CANAIS IP SÃO COMPATÍVEIS COM CÂMERAS QUE POSSUEM MICROFONES EMBUTIDOS OU ENTRADAS DE ÁUDIO. ENTRADA DE ÁUDIO 1 ENTRADA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K) SAÍDA DE ÁUDIO 1 SAÍDA COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K) ÁUDIO BIDIRECIONAL DISPONÍVEL NA ENTRADA DE ÁUDIO 1 COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO G.711U, G.711A, PCM, AAC SAÍDA DE VÍDEO SAÍDA DE VÍDEO 1 HDMI, 1 VGA E 1 SAÍDA ANALÓGICA BNC RESOLUÇÕES DE SAÍDA HDMI 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 RESOLUÇÃO DE SAÍDA VGA 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 RESOLUÇÃO DE SAÍDA ANALÓGICA 800x600 MOSAICO DA TELA MODO ANALÓGICO 1/4/8/9/16 MODO BNC + IP 1/4/8/9/16 MÁSCARA DE PRIVACIDADE 4 ZONAS CONFIGURÁVEIS POR CANAL INFORMAÇÕES EM TELA NOME DO CANAL, HORA, PERDA DE VÍDEO, BLOQUEIO DE CÂMERA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, GRAVAÇÃO SUPORTE À PLANIFICAÇÃO (CÂMERA FISHEYER) SIM, NA INTERFACE WEB COM PLUG-IN. GRAVAÇÃO BIT RATE³ 2 MBPS POR CANAL (HDCVI, AHD, HDTV, IP) / 3 MBPS POR CANAL ANALÓGICO (CVBS) MODO DE GRAVAÇÃO MANUAL, CONTÍNUA COM CONDIÇÃO DE SOBRESCREVER, AGENDADA, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, MASCARAMENTO DE CÂMERA, PERDA DE VÍDEO, ALARME E INTELIGÊNCIA DE VÍDEO. CONFIGURAÇÃO DE DURAÇÃO / PRÉ-GRAVAÇÃO / PÓS-GRAVAÇÃO 1~60MIN. (PADRÃO: 30 MIN.), PRÉ-GRAVAÇÃO: 1~4SEG., PÓS-ALARME: 10~300SEG.

MARCA: HIKVISION

FABRICANTE: HIKVISION

MODELO/VERSÃO: DS-7216HGHI-M1

54	CÂMERA VHD 1130. DEFINIÇÃO DE IMAGENS 720P, DEFINIÇÃO DE IMAGENS 720P . CORES POR MAIS TEMPO .	UNIDADE	20,00	159,84	3.196,80
----	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-------	--------	----------

PROTOCOLO MULTIHD - HDCVI, AHD-M, HDTVI,
 ANALÓGICO SENSOR 1/2.8 1
 MEGAPIXEL CMOS PIXELS EFETIVOS 1280 (H)
 X 720 (V) LINHAS
 HORIZONTAIS 1280H RESOLUÇÃO REAL HD
 (720P) - ANALÓGICO
 (600 TVL) LENTE 2,8 MM ÂNGULO DE VISÃO
 HORIZONTAL 109°
 ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL 48° ALCANCE IR
 30 M IR INTELIGENTE
 SIM (AJUSTÁVEL) QUANTIDADE DE LEDS 2
 COMPRIMENTO DE ONDA
 LED IR 850NM FORMATO DO VÍDEO NTSC
 PROTOCOLOS DE VÍDEO
 HDCVI / AHD-M / HDTVI (V2.0) ANALÓGICO
 (CVBS)
 SENSIBILIDADE 0.05 LUX / F2.0 (AGC ON), 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 CONTROLE AUTOMÁTICO DE
 GANHO (AGC) ON COMPENSAÇÃO DE LUZ DE
 FUNDO (BLC) ON / OFF WIDE DYNAMIC RANGE
 (WDR)
 AJUSTÁVEL (DWDR) BALANÇO DE BRANCO
 AUTOMÁTICO / AJUSTÁVEL
 MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO
 AJUSTE DE IMAGEM
 NITIDEZ / BRILHO / CONTRASTE /
 SATURAÇÃO / CROMA / GAMMA /
 2DNR IDIOMAS DO MENU OSD PORTUGUÊS /
 INGLÊS REDUÇÃO
 DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D - AJUSTÁVEL
 SAÍDA DE VÍDEO 75
 BNC FÊMEA ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4
 FÊMEA CONSUMO
 MÁXIMO DE CORRENTE 190 MA CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA
 2,3W, TENSÃO 12VDC RANGE DE TENSÃO 30%
 (8,4 ~ 15,6VDC)
 PROTEÇÃO ANTISSURTO 15 KV (VÍDEO E
 ALIMENTAÇÃO) / COR CASE
 BRANCA TIPO CASE / MATERIAL BULLET /
 PLÁSTICA GRAU DE PROTEÇÃO
 IP67 LOCAL DE INSTALAÇÃO INTERNO E
 EXTERNO TEMPERATURA DE
 ARMAZENAMENTO (-) 40°C A 60 °C
 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (-)
 40 °C A 60 °C UMIDADE RELATIVA DE
 ARMAZENAMENTO 20% A
 90% RH UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO
 20% A 90% RH FCC
 PARTE 15, CLASSE B CE EN 55022:2010; EN
 55024:2010 EN
 61000-6-3:2007 EN 50130-4:2011 EN 61000-3-
 2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN
 61000-3-3:2008
 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC
 61000-4-4:2012;
 IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC
 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004

MARCA: HIKVISION

FABRICANTE: HIKVISION

MODELO/VERSÃO: DS-2CE16D0T-ITFS

55	CÂMERA WIFI IM5. IMAGENS EM FULL HD, IMAGENS EM FULL HD	UNIDADE	20,00	447,75	8.955,00
----	---------------------------------------------------------	---------	-------	--------	----------

VISÃO NOTURNA DE ATÉ 30 METROS
 MICROFONE INTERNO
 PROTEÇÃO CONTRA CHUVA E POEIRA IP67
 MODELO IM5 S IM5
 SC SENSOR 1/2.8 2 MP CMOS PIXELS
 EFETIVOS 1920 (H) X
 1080 (V) RESOLUÇÃO REAL FULL HD (1080P)
 LENTE 2,8 MM
 ÂNGULO DE VISÃO 125° (DIAGONAL), 106°
 (HORIZONTAL) E 56°
 (VERTICAL) ARMAZENAMENTO MICROSD
 MÍNIMO 8GB/ MÁXIMO
 256GB (CLASSE 10) ZOOM DIGITAL 8X
 ALCANCE IR 30 M IR
 INTELIGENTE SIM COMPRIMENTO DE ONDA
 LED IR 0,85 M
 SENSIBILIDADE 0 LUX (IR LIGADO) ÍRIS
 ELETRÔNICA DAY & NIGHT
 AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL) TROCA
 AUTOMÁTICA DO FILTRO (ICR) SIM
 CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO (AGC)
 NÃO COMPENSAÇÃO DE
 LUZ DE FUNDO (BLC) SIM (AUTOMÁTICO) HIGH
 LIGHT
 COMPENSATION (HLC) NÃO WIDE DYNAMIC
 RANGE (WDR) SIM - DIGITAL AUTOMÁTICO
 BALANÇO DE BRANCO AUTOMÁTICO
 DETECÇÃO
 DE MOVIMENTO AJUSTÁVEL REDUÇÃO
 DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 3D - AUTOMÁTICO
 CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 0,29 A
 CONSUMO
 MÁXIMO DE POTÊNCIA COR CASE BRANCO
 TIPO CASE / MATERIAL
 BULLET / PLÁSTICO GRAU DE PROTEÇÃO IP67
 LOCAL DE INSTALAÇÃO
 INTERNO E EXTERNO TEMPERATURA DE
 OPERAÇÃO -30 °C A 60°C
 UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO 95% OU
 MENOS (SEM
 CONDENSAÇÃO) REDE CABEADA SIM - RJ45
 FÊMEA PROTOCOLO
 RTMP, RTSP, ONVIF, IPV4 PADRÕES WIFI
 IEEE802.11B,
 802.11G, 802.11N FREQUÊNCIA WI-FI 2,4 GHZ ~
 2,4835 GHZ
 LARGURA DE BANDA 20 / 40 MHZ SEGURANÇA
 64/128 BIT WEP,
 WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK POTÊNCIA
 DE
 TRANSMISSÃO B: 17 DBM, G :15 DBM, N :15
 DBM TAXA DE
 TRANSMISSÃO 11B: 11 MBPS, 11G: 54 MBPS,
 11N: 150 MBPS
 GANHO DA ANTENA 1,39 DBI FRAME RATE
 ADAPTÁVEL (MÁXIMO
 DE 30 FPS) ADAPTÁVEL (MÁXIMO DE 20 FPS)
 COMPRESSÃO DE
 VÍDEO H.265 (PERFIL PRINCIPAL) H.264
 (PERFIL PRINCIPAL) TAXA DE
 BITS PARA VÍDEO ADAPTÁVEL ÁUDIO SIM
 COMPRESSÃO DE ÁUDIO
 AAC TAXA DE BITS PARA ÁUDIO ADAPTÁVEL

MARCA: HIKVISION
FABRICANTE: HIKVISION
MODELO/VERSÃO: C3TN

Valor total da proposta:

23.720,05

O valor total dessa proposta é de R\$23.720,05 (vinte e três mil e setecentos e vinte reais e cinco centavos).

Dados Comerciais:

DADOS PARA PAGAMENTO:

Banco: 341 - BANCO ITAU

Agência: 1307

Conta: 99843-3

DADOS PARA PAGAMENTO:

Banco: 001 - Banco do Brasil

Conta: 738-2

Agencia: 7629-5

Observações:

2. A proponente responsabilizar-se-á por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratado, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos.

3. Validade da proposta: 60 DIAS

4. Responsável pela Assinatura da Ata/Contrato:

Nome: LIGIANE FUKAHORI Cargo: Proprietário

RG Nº 97386242 CPF nº 065.368.379-08

Fone: (43) 99141-4307 - (43) 3156-0353 E-mail - mistertecomercial@hotmail.com

5. Dados Bancários da empresa proponente:

Banco: DADOS PARA PAGAMENTO:

Banco: 341 - BANCO ITAU

Agência: 1307

Conta: 99843-3

Banco: 001 - Banco do Brasil

Conta: 738-2

Agencia: 7629-5

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Rolândia/PR, 7 de Janeiro de 2026

Representante Legal

LIGIANE FUKAHORI

RG:97386242

CPF:065.368.379-08



DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil n° 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.iti.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 07/01/2026 10:28:13 é(são):

Nome: **LIGIANE FUKAHORI**

CPF: 065.368.379-08

Data: 07/01/2026 10:28:13

DS-2CE76H0T-ITPF(C)
5 MP Indoor Fixed Turret Camera



- 5 MP turret camera
- EXIR 2.0: advanced infrared technology with 20 m IR distance
- 4 in 1 (4 signals switchable TVI/AHD/CVI/CVBS)

▪ Specification

Camera	
Image Sensor	5 MP CMOS image sensor
Max. Resolution	2560 (H) × 1944 (V)
Min. Illumination	Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Time	PAL: 1/25 s to 1/50,000 s NTSC: 1/30 s to 1/50,000 s
Day & Night	ICR
Angle Adjustment	Pan: 0 to 360°, Tilt: 0 to 75°, Rotation 0 to 360°
Signal System	PAL/NTSC
Lens	
Lens Type	2.4 mm, 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed lens
Focal Length & FOV	2.4 mm, horizontal FOV: 103°, vertical FOV: 81°, diagonal FOV: 142° 2.8 mm, horizontal FOV: 86°, vertical FOV: 63°, diagonal FOV: 120° 3.6 mm, horizontal FOV: 80°, vertical FOV: 63°, diagonal FOV: 112° 6 mm, horizontal FOV: 55°, vertical FOV: 40°, diagonal FOV: 70°
Lens Mount	M12
Image	
Image Parameters Switch	STD/HIGH-SAT
Image Settings	Brightness, Sharpness, DNR, Mirror, Smart IR
Frame Rate	TVI: 5M@20fps, 4M@30fps, 4M@25fps, 1080p@30fps, 1080p@25fps AHD: 5M@20fps, 4M@30fps, 4M@25fps CVI: 4M@30fps, 4M@25fps CVBS: PAL/NTSC
Day/Night Mode	Auto/Color/BW (Black and White)
Wide Dynamic Range (WDR)	Digital WDR
Image Enhancement	BLC, HLC
White Balance	ATW/MANUAL
AGC	Support
Interface	
Video Output	Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS
General	
Material	Plastic
Dimension	Φ 84.6 mm × 78.9 mm (Φ 3.33" × 3.11")
Weight	Approx. 143 g (0.32 lb.)
Operating Condition	-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F), humidity: 90% or less (non-condensation)
Communication	HIKVISION-C
Language	English
Power Supply	12 VDC ±25%
Consumption	Max. 4.3 W
IR Range	Up to 20 m

▪ Available Model

DS-2CE76H0T-ITPF(2.4mm)(C)





DS-2CE76H0T-ITPF(2.8mm)(C)

DS-2CE76H0T-ITPF(3.6mm)(C)

DS-2CE76H0T-ITPF(6mm)(C)

▪ **Accessory**

▪ **Optional**

DS-1272ZJ-110-TRS Wall mount	DS-1275ZJ-SUS Vertical pole mount	DS-1276ZJ-SUS Corner mount	DS-1280ZJ-XS Junction box
			

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

DS-7216HGHI-M1

16-ch 720p 1U H.265 DVR

Key Feature

- Deep learning based human and vehicle targets classification of Motion Detection 2.0
- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265 video compression
- HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP video input
- Audio via coaxial cable
- Up to 18-ch IP camera inputs (up to 5 MP)
- Up to 1080p Lite@15 fps encoding capability
- Max. 1200 m for 720p HDTVI signal



Smart Function

- Deep learning-based motion detection 2.0

Storage and Playback

- 1 SATA interface (up to 10 TB capacity per HDD)
- Smart search for efficient playback

Compression and Recording

- H.265 Pro+ video compression improves encoding efficiency, and reduces data storage costs
- Support 1080p Lite of all channels. When 1080p Lite is on, the image effect is similar with 1080p

Network & Ethernet Access

- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) for easy network management

▪ Specification

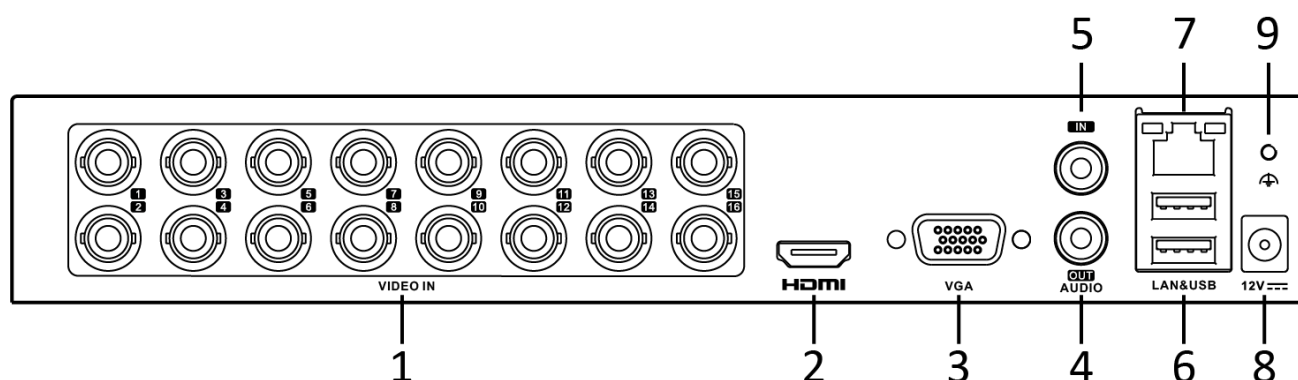
Video and Audio	
IP Video Input	2-ch (up to 18-ch) Up to 5 MP resolution Support H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras
Analog Video Input	16-ch BNC interface (1.0 Vp-p, 75 Ω), supporting coaxitron connection
HDTVI Input	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
AHD Input	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
HDCVI Input	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
CVBS Input	PAL/NTSC
HDMI Output	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
VGA Output	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Audio Input	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Two-Way Audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (using the first audio input)
Synchronous Playback	16-ch
Recording	
Video Compression	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Encoding Resolution	1080p lite/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
Frame Rate	Main stream: For 1080p stream access: 1080p lite/720p lite/WD1/4CIF/VGA@15fps; CIF@25fps (P)/30fps (N) For 720p stream access: 720p/WD1/4CIF/VGA@15fps; CIF@25fps (P)/30fps (N) For standard definition stream access: WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) Sub-stream: For 1080p and 720p stream access: CIF/QVGA@15fps For standard definition stream access: CIF/QVGA@25fps (P)/30fps (N)
Video Bitrate	32 Kbps to 4 Mbps
Dual-stream	Support
Stream Type	Video, Video & Audio
Audio Compression	G.711u
Audio Bitrate	64 Kbps
Network	
Remote Connection	128
Network Protocol	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Network Interface	1, RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet interface
Auxiliary Interface	
SATA	1, SATA interface
Capacity	Up to 10 TB capacity for each disk
USB Interface	Rear panel: 2 × USB 2.0
General	
Power Supply	12 VDC, 1.5 A
Consumption	≤ 18 W

Working Temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Working Humidity	10% to 90%
Dimension (W × D × H)	260 × 222 × 45 mm (10.2 × 8.7 × 1.8 inch)
Weight	≤ 2.2 kg (4.9 lb)

▪ Available Model

DS-7216HGH1-M1(C)

Physical Interface



No.	Description	No.	Description
1	Video and coaxial audio in	6	USB interface
2	HDMI interface	7	LAN network interface
3	VGA interface	8	12 VDC power input
4	AUDIO OUT	9	GND
5	AUDIO IN		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



DS-2CE16D0T-ITFS
2 MP Audio Fixed Mini Bullet Camera



- 2 MP coaxial audio camera
- Enhancing safety with discreet and economical built-in microphone
- Transmits audio over the coaxial cable
- EXIR 2.0: advanced infrared technology with 30 m IR distance
- Water and dust resistant (IP67)
- 4 in 1 (4 signals switchable TVI/AHD/CVI/CVBS)

▪ Specification

Camera	
Image Sensor	2.0 megapixel progressive scan CMOS
Max. Resolution	1920 (H) × 1080 (V)
Min. Illumination	0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Time	PAL: 1/25 s to 1/50, 000 s NTSC: 1/30 s to 1/50, 000 s
Day & Night	ICR
Angle Adjustment	Pan: 0 to 360°, Tilt: 0 to 180°, Rotation: 0 to 360°
Signal System	PAL/NTSC
Lens	
Lens Type	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed lens
Focal Length & FOV	2.8 mm, horizontal FOV: 106.4°, vertical FOV: 57.9°, diagonal FOV: 124.6° 3.6 mm, horizontal FOV: 79.6°, vertical FOV: 43.5°, diagonal FOV: 93.7° 6 mm, horizontal FOV: 51.9°, vertical FOV: 30°, diagonal FOV: 58.8
Lens Mount	M12
Image	
Image Settings	Brightness, Sharpness, Mirror, Smart IR
Frame Rate	TVI: 1080P@30fps, 1080P@25fps AHD: 1080P@30fps, 1080P@25fps CVI: 1080P@30fps, 1080P@25fps CVBS: PAL/NTSC
Day/Night Mode	Auto/Color/BW (Black and White)
Wide Dynamic Range (WDR)	Digital WDR
Image Enhancement	Yes
Image Enhancement	Yes
White Balance	Auto/Manual
AGC	Support
Interface	
Video Output	Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS
General	
Material	Metal
Dimension	58 mm × 61 mm × 158.6 mm (2.28" × 2.40" × 6.42")
Weight	Approx. 292 g (0.64 lb.)
Operating Condition	-40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F), humidity: 90% or less (non-condensation)
Communication	HIKVISION-C
Language	English
Power Supply	12 VDC ± 25%
Consumption	Max. 3.7 W
IR Range	Up to 30 m
Approval	
Protection	IP67

▪ Available Model

DS-2CE16D0T-ITFS

▪ **Accessory**

▪ **Optional**

DS-1280ZJ-XS
Junction Box



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq



C3TN

1080p
H.265

Wi-Fi Smart Home Camera

Home protection in the simplest way.

If you are seeking for a simple, durable camera to tackle multiple security needs at a super affordable price, the C3TN can't be beat. The camera is well-engineered to focus on the most needed features to get the basics right, including great video quality, extended night vision, weatherproof housing, and more.

FHD

1080p
Resolution



IP67 Weatherproof
Design



Motion
Detection



Audio
Pick-Up



IR Night Vision
(Up to 30 m / 98 ft)

H.265

H.265 Video
Technology



Supports MicroSD
Card (Up to 256 GB)



Supports
EZVIZ Cloud Storage



Crisp 1080p video with extended night vision.

Say goodbye to blurry or pixelated footage. With the EZVIZ C3TN, you can view and record everything in Full HD 1080p to capture sharper, more vivid details. The camera also features two IR lights to render clear night vision up to 30 meters.



Stands up to even extreme weather.

With an IP67-rated camera body, the C3TN is both dust- and water-resistant. It can stand steady even against the toughest weather conditions – whether it's rainy, stormy or snowy.

Keeps you in the know.

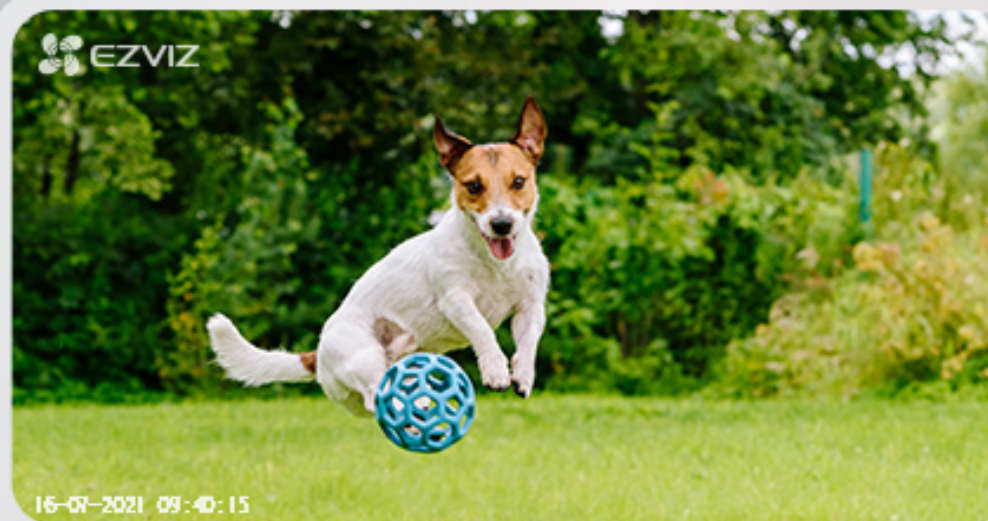
Want to know what's happening when you're not at home? Watch the livestream with a simple tap on your smartphone using the EZVIZ App. What's better, you will receive a mobile alert as soon as the camera detects motion.

EZVIZ

now

C3TN 1080P Motion Detection
Alarm (2021-07-16 09:40:25)

EZVIZ



Mom, they're so cute!

It's your eyes – and ears.

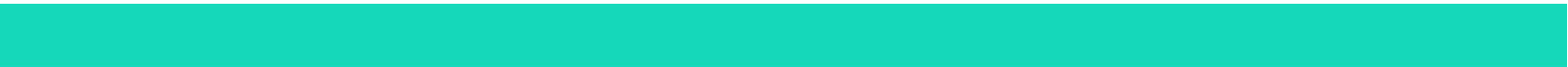
The C3TN comes with a built-in noise-canceling microphone, which can pick up clear audio in the surrounding area. You can see and hear what's going on in your backyard or at your front door at any time.

Reduce storage space and relieve network loads.

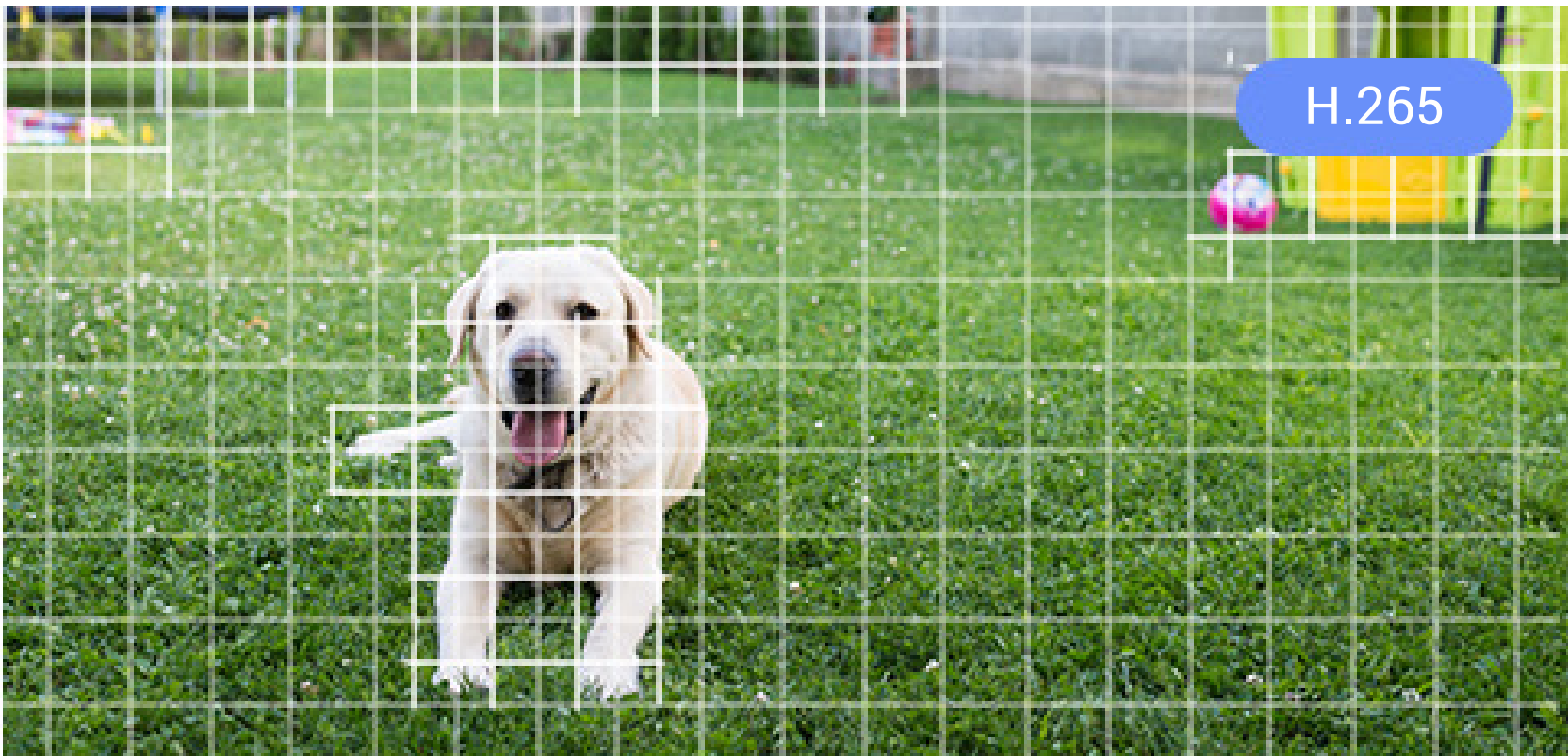
With the advanced H.265 video compression technology, the camera achieves same or even better video quality with only half the bandwidth and half the storage space required by the previous H.264 video compression standard*.



Video Storage Space



Bandwidth



Video Storage Space



Bandwidth



*Data from EZVIZ Lab's test results under standard conditions. Will vary with the frequency and complexity of the activity captured, and other environmental factors.

Flexible storage options.

You can secure your recorded videos on a local microSD card of up to 256 GB, or subscribe to EZVIZ CloudPlay for fully-encrypted, unlimited cloud storage.

*Local storage cards need to be purchased separately.
The availability of EZVIZ CloudPlay services may vary across regions and countries.
Please refer to the service page on the EZVIZ App for details.



Supports MicroSD Card



Encrypted Cloud Storage*

We protect your data and privacy.

Protecting your data and privacy is our highest priority. Data transmission between the camera and the EZVIZ Cloud is encrypted from end to end. Only you have the keys to decrypt your data.



Specifications

Model CS-C3TN(2MP)

Camera

Image Sensor	1/2.7"Progressive Scan CMOS
Minimum Illumination	0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Speed	Self-adaptive shutter
Lens	2.8 mm @ F2.0, view angle: 106° (Horizontal), 122°(Diagonal)
Lens Mount	M12
DNR	3D DNR
WDR	Digital WDR

Compression

Video Compression	H.265 / H.264
Video Bit Rate	Ultra-HD; HD; Standard. Adaptive bit rate.

Image

Max Resolution	1920 × 1080
Frame Rate	Max: 30fps; Self-Adaptive during network transmission

Network

Wi-Fi Pairing	AP Pairing
Protocol	EZVIZ Cloud Proprietary Protocol
Interface Protocol	EZVIZ Cloud Proprietary Protocol
General Function	Anti-Flicker, Dual-Stream, Heart Beat, Password Protection, Watermark
Max. Bitrate	2M

Interface

Storage	Micro SD card slot (Max. 256 GB)
Wired network	RJ45 × 1(10M/100M Adaptive Ethernet Port)

Wi-Fi

Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequency Range	2.4GHz ~ 2.4835 GHz
Channel Bandwidth	Supports 20MHz
Security	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Transmission Rate	11b: 11Mbps,11g: 54Mbps,11n: 144Mbps

General


Operating Conditions	-4°F to 122 °F (-20°C to 50°C); Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	DC 12V/1A
Power Consumption	Max. 6W
IP Grade	IP67
Night Vision Distance (Black/White Night Vision Mode)	Max. 30 m (98 ft)
Dimensions	72 × 72 × 152 mm (2.83 × 2.83 × 5.98 inch)
Packaging Dimensions	227 × 100 × 92 mm (8.94 × 3.94 × 3.62 inch)
Net Weight	253 g (8.9 oz)

In the box

- C3TN Camera
- Drill Template
- Screw Kit
- Waterproof Kit
- Power Adapter
- Regulatory Information
- Quick Start Guide

Certifications:

CE / FCC / UL / RoHS / WEEE

Specifications are subject to change without notice. "  ", "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.

<https://www.ezvizlife.com/>



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **52.585.078/0001-19**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:37:03 do dia 09/01/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: 9A8I090126103703

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 52.585.078/0001-19
Razão Social: L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
Nome Fantasia: KABUKEN WEB STORE
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/01/2027
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	03/06/2026	Automática
FGTS	Validade:	31/01/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	04/07/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/03/2026
Receita Municipal	Validade:	01/02/2026

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026