

# technical datasheet



**Milesight**

Câmara ptz ip de 2 megapixels e  
lente zoom óptico

**MS-C2971-X23RPE**

## VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>2 Megapixéis</b>
BLC	Sim
HLC	Sim
3D-NR	Sim
AGC	Sim
AWB	Sim
WDR	<b>Super WDR Pro (140 dB)</b>
Imagens por segundo	<b>50fps</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Automático / Manual</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Máscara privacidade	<b>Até 8 zonas</b>
Sistema nevoeiro	Sim
Tipo de Códec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>16Kbps ~ 16Mbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 x 576 (1 ~ 50fps)</b>
Sub stream	<b>704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 352 x 288 / 320 x 240 (1 ~ 50fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de água	Sim
Antiparpadeo	Sim

## DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	<b>73 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>1467 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>29 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>582 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>15 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>293 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>7 m</b>

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas</b>
Funções de IA	<b>Contagem de pessoas, deteção facial com metadados</b>
Cruzamento de linha	Sim
Intrusão	Sim
Deteção de faces	Sim
Deteção de movimento	Sim
Objeto esquecido	Sim
Objeto perdido	Sim
Video Tamper	Sim
Deteção de merodeo	Sim
Clasificação humano / veículo	Sim
Contagem de pessoas e objectos	Sim

## LENTE

Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>
Distância focal	<b>5 mm ~ 117 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.5 ~ F/3.5</b>
Ângulo de visão	<b>60° ~ 3°</b>
Distância mínima abordagem	<b>100mm ~ 1500mm</b>
Focagem automática	Sim
Velocidade zoom	<b>6 s</b>

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>20W</b>
Amperagem	<b>3000mA</b>
Alimentação PoE	Sim
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>

## AMBIENTE

# technical datasheet

Identificar (Lente fechada) **149 m**

## PTZ

Rango Pan/Tilt **Horizontal 360° / Vertical -5 ~ 90° com autoflip**

Velocidade controle manual **Horizontal 350°/s / Vertical 360°/s**

Velocidade entre presets **Horizontal 350°/s / Vertical 360°/s**

Memórias **300**

Modo PTZ **8 Tour entre pontos estabelecidos, 4 rondas**

Posição apos falha eléctrica **Retorno a posição anterior a falha**

Modo ocioso **Auto Scan / Auto Home / Preset Freezing / 3D Positioning / PTZ Limits / Initial Position**

## IMAGEM

Sensor **CMOS ®**

Resolução sensor **1920 x 1080**

Tamanho Sensor **1/2.8'**

Velocidade electrónica obturador **1s to 1/100,000s**

Illuminação mínima **0.005Lux**

Ratio S/N **Mais de 55dB**

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Entrada de áudio **1 Entrada**

Compressão de áudio **G.711 / G.722 / G.726 / AAC**

Frequência da amostragem **8 kHz 16 kHz 32 kHz 44.1 kHz  
48 kHz**

Velocidade bits **16 Kbps ~ 256 Kbps**

Saída de áudio **1**

## VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna **160 m**

Tipo de visão noturna **IR**

IR ON/Off **Automático / Manual**

Starlight **Sim**

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD **Até 1TB**

Sistema de armazenamento **NAS / Micro SD / Gravador**

Anomalia de armazenamento **Sim**

ANR (Gravação redundante em SD) **Sim**

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme **1 Entradas / 1 Saída**

Temperatura de operação

**-40 °C ~ 60 °C**

Grau de protecção

**IP66**

Antivandalismo

**IK10**

Uso **Interior / Exterior**

Humidade máxima

**95%**

Protección contra rayos

**4KV**

## CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP

**1 RJ45 (10M / 100M)**

ONVIF

**Sim, tipo S, G, T, e M**

Software de gestão

**Milesight CMS**

Filtro endereços IP

**Sim**

Desconexão da rede

**Sim**

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões

**174.8 x 183 (Ø) mm**

Material

**Metal**

Peso líquido

**2000 g**

Peso com embalagem

**2820 g**

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie

**AI PTZ Camera Series**

Tecnología

**IP**

Tipo de câmara

**PTZ**

## EIXOS

Movimento

**2-Axis**

## METADADOS

Rosto

**Género / idade / óculos / barba / máscara**

