

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Cámara PT ip de 5 megapíxeles y óptica fija

P5AE-PV

### VIDEO (CAMARAS)

Resolución vídeo	<b>5 Megapíxeles</b>
WDR	<b>DWDR</b>
Imágenes por segundo	<b>25fps</b>
Modo día / noche	<b>Color</b>
Tasa bits	<b>H.264: 104Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 41Kbps ~ 8192Kbps</b>
Compresión	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)</b>

### VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>30 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Número de LEDS	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Luz blanca	<b>2</b>
Distancia luz blanca	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Sí</b>

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Amperaje	<b>1000mA</b>
Alimentación PoE	<b>No dispone</b>
Alimentador incluido	<b>Sí</b>

### CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	<b>Sí</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software de gestión	<b>Smart PSS / DMSS / ConfigTool / NVR / Player / Smart Player</b>
Dispositivos móviles	<b>Android / IOS (Apple)</b>

### DISTANCIA DORI

### ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área</b>
Auto tracking	<b>Sí</b>
Cruce de línea	<b>Sí</b>
Intrusión	<b>Sí</b>
Clasificación humano / vehículo	<b>Sí</b>
SMD 3.0	<b>Sí</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fija</b>
Distancia focal	<b>4 mm</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.6</b>
Ángulo de visión	<b>80.4°</b>
Distancia mínima enfoque	<b>300mm</b>

### IMAGEN

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolución sensor	<b>2560 x 1920</b>
Tamaño Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1s ~ 1/100,000s</b>

### AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-30 °C ~ 55 °C</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>

### INFORMACIÓN GENERAL

Serie	<b>Active Deterrence</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de cámara	<b>PT</b>
WI-FI	
Estándar Wi-Fi	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
Rango frecuencia	<b>2.4 GHz ~ 2.4835 GHz</b>
Antena	<b>2</b>

# technical datasheet

Detectar	<b>73 m</b>
Observar	<b>29 m</b>
Reconocer	<b>15 m</b>
Identificar	<b>7 m</b>

## MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	<b>140.5 x 111 (Ø) mm</b>
Peso neto	<b>450 g</b>
Peso con embalaje	<b>750 g</b>

## TIOC

Sirena	<b>Si</b>
Luz	<b>Blanca</b>
Intervalo de duración sirena	<b>5s ~ 30s</b>

## ALMACENAMIENTO

Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 256Gb</b>
Sistema de almacenamiento	<b>FTP / Micro SD</b>

PTZ	
Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 345° / Vertical 80°</b>

Memorias	<b>300</b>
----------	------------

EJES	
Movimiento	<b>3-Axis</b>

AUDIO (CAMARAS)	
Compresión de audio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>

