

Pixavi Cam

Cámara intrínsecamente segura

Ficha técnica

BARTEC



Fotos de mayor calidad, captura de video 4K: Pixavi Cam es la sucesora de la cámara a prueba de explosiones líder en el mercado Gravity X. Una pantalla AMOLED de 5,5 pulgadas permite una experiencia simple y fácil de usar. Las especificaciones de la cámara líder en el mercado garantizan que las fotos y los videos siempre sean nítidos y claros.

La Pixavi Cam está aprobada para ATEX e IECEx Zona 1/21 y NEC Clase I, Zona 0. Otras certificaciones locales son posibles a petición del cliente.

- Android 11
- 5.5" Full-HD AMOLED Display
- Qualcomm Snapdragon 660
- 12 MP Cámara Posterior
- 8 MP Cámara Frontal
- A prueba de agua y polvo (IP68)
- WiFi 5 (2.4/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 5.0
- Tarjeta SD
- GNSS

Protección contra explosiones

Marking ATEX	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb ⊕ III 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP68
Certification	CSANe 20ATEX4223X
Marking IECEX	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP68
Certification	IECEX SIR 20.0036X
Marking NEC	Clase 1, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga
Certification	22CA80042090X

Entorno del usuario

Temperatura Operacional	-20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)
Temperatura de carga	0 °C to +45 °C (+32°F to +113°F)
Nivel de protección (IEC 60529)	IP68

Información Técnica

Procesador	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2.2 GHz
Memoria (RAM)	4 GB LPDDR4X
Almacenamiento	64 GB
Expansión de Almacenamiento	
GPU	Qualcomm® Adreno™ 512
Sistema operativo	Android 11
Servicios móviles de Google	No compatible, sin acceso a aplicaciones de Google como Google Play Store
Seguridad	Actualizaciones periódicas de seguridad
Dimensiones (W x L x H)	164 mm x 84 mm x 14.5 mm (6.4 inch x 3.3 inch x 0.57 inch)
Peso (Con Batería)	293 g (0.64 lb)
Pantalla	5.5" AMOLED Display
Resolución	1920 x 1080 Pixel; 400 ppi
Protección de pantalla	Corning Gorilla glass
Función Touch	Capacitivo
Usabilidad	Manual con los dedos o con lapiz óptico
Batería	Batería de iones de litio de 3,8 V/3200 mAh (12,16 Wh); Solo se debe cambiar y cargar fuera áreas peligrosas.
Notificaciones	Tono audible; LED de varios colores; vibración
Audio & Voz	Dos micrófonos; Alerta de vibración; Vocero; Compatibilidad con auriculares inalámbricos Bluetooth, altavoz de alta calidad
Botones	1 botón de encendido/apagado, 1 botón de función programable y 2 botones de volumen (+/-)

Cámara	<ul style="list-style-type: none">- Cámara Posterior Grabación de video 4K UHD; Instantánea 12MP; Video en cámara lenta 120FPS; Zoom Digital 8x; campo de visión horizontal 65,87; campo de visión vertical 51,82; PDAF de enfoque automático; Distancia focal 4,36; Número F 1.8; Soporta captura de código de barras- Cámara Frontal Grabación de video HD 1080P; Instantánea 8MP; Zoom Digital 8x; campo de visión horizontal 68,8; campo de visión vertical 54,37; Enfoque automático fijo; Distancia focal 2.671; Número F 2.2; Soporta captura de código de barras
NFC	Si
WiFi	Wi-Fi 5 (2,4/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac) Radiofrecuencia / Potencia máxima de transmisión: 2402-2482 MHz / 16 dBm 5180-5825 MHz / 15 dBm
Bluetooth	Bluetooth 5.0 y BLE Radiofrecuencia / Potencia máxima de transmisión: 2402-2480 MHz / 10 dBm
GNSS	GPS, Galileo, GLONASS and Beidou
External I/O	USB magnético 2.0 de alta velocidad (cliente) Solo debe usarse fuera de áreas peligrosas.
Scope of delivery	<ul style="list-style-type: none">- Cámara Pixavi- Batería- Protector de pantalla- Cargador- Cable de carga- Herramienta de batería- Expulsor de SIM/SD- Guía rápida (EN)

Accesorios

Ver ficha técnica: Accesorios Pixavi Cam
¡Es absolutamente necesario utilizar accesorios originales!

Información de pedidos



SEDE PRINCIPAL - BOGOTÁ

CL 25 Sur No. 69C-61
Barrio carvajal
Bogotá D.C

7450275 Ext 101
314 4155455

contacto@higielectronix.com

Más información: www.higielectronix.com