

IPX-S-BC530 G1

Body Cam 4G com
Inteligência Artificial



Manual do Usuário

INPEX



Introdução do produto

A Body Cam IPX-S-BC530 G1 com Android 4G é uma novidade no mundo da segurança pública, desenhada para ser utilizada por agentes da lei para desempenhar suas funções com imparcialidade. Com um design compacto, resistente à chuva, à poeira e a impactos, além de um terminal de informações com capacidade para gravar áudio e vídeo.

Esse equipamento suporta gravação de vídeo, captura de fotos, transmissão em redes 3G/4G e posicionamento GPS + Beidou, com proteção de senha alfanumérica. Sua tela sensível ao toque de 2 polegadas o torna fácil de operar, é leve, pequeno e prático para transportar. Além disso, possui uma função de visão noturna por infravermelho, com leds brancos embutidos o que é extremamente útil em ambientes escuros durante a noite, possuindo função Walkie-Talkie (PTT) e protocolos como o RTSP, TCP/IP, para facilitar a comunicação entre usuários.

O Android 4G é amplamente utilizado em situações que envolvem a aplicação da lei, como o trabalho da polícia de segurança pública, fiscalização de trânsito, inspeções de incêndio, ações de gerenciamento urbano, controle do tabaco, e até mesmo em departamentos ferroviários. Ele desempenha um papel fundamental na garantia de que as atividades de aplicação da lei sejam registradas de forma adequada e confiável.



IPX-S-BC530 G1

Folha de Dados

Modelo		IPX-S-BC530 G1
Processador		MTK6761V-WA+ HI3518E
Sistema Operacional		Android 9.0
Memória		
Memória		1GB
Memória Ram		32GB
Cartão TF		16 – 256GB
Proteção		
Índice de proteção		IP68
Altura de queda		2 metros
Tela		
Tamanho		Tela de toque LCD de 2 polegadas
Ângulo de visão		140°
Linguagem		Português
Marca d'água da máquina		ID do dispositivo, latitude e longitude, hora data
Parâmetros de áudio e imagem		
Resolução		2560*1440 30fps 1920*1080 30fps 1280*720 30fps
Sensor		4 Megapixels CMOS
Formato de codificação de vídeo		H.265, H.264
Formato de arquivo de vídeo		MP4
Vídeo chamada		Suporta
Alto falante		Suporta
Microfone		Suporta
Formatos de áudio		mp4
Formato de codificação de áudio		AAC
Formato da foto		JPEG
Imagem		
Pixel máximo da foto		Câmera Frontal: 3200 Câmera Traseira: 500w
Iluminação		Luz ambiente integrada, chip de detecção, visão noturna infravermelha de comutação automática
Reconhecimento facial		Suporte (Opcional)
Botão para Snapshot		Suporta
Botão para Iniciar/Parar Gravação		Suporta



IPX-S-BC530 G1

Folha de Dados

Pré/gravação		Suporte					
Segmentação de vídeo		5/10/15/30min					
Interruptor infravermelho		Automático/manual					
Visão noturna infravermelha		10 metros					
Transmissão sem fio							
2G	GSM	850 MHz		900 MHz		1800 MHz	
	GPRS	850 MHz		900 MHz		1800 MHz	
3G	WCDMA	850 MHz (B5)		900 MHz (B8)		2100 MHz (B1)	
	HSDPA	850 MHz (B5)		900 MHz (B8)		2100 MHz (B1)	
4G	LTE FDD	850 MHz (B5)	900 MHz (B8)	1800 MHz (B3)	2100 MHz (B1)	2600 MHz (B7)	
	LTE TDD	1900 MHz (B39)	2300 MHz (B40)	2600 MHz (B38)			
WIFI	2.4 GHz (2.400 - 2.483,5MHz)			802.11B	802.11g	802.11n HT20	
	5.8 GHz (5.725 - 5.850MHz)			802.11a		802.11n HT20	
Bluetooth (Suporte)	BT + EDR				BT LE		
	GF SK (FHSS)				GFSK (DSSS)		
	π/4DQPSK (FHSS)						
	8DPSK (FHSS)						
NFC (Suporte)		13,56 MHz					
Posicionamento		Bluetooth 4.0 BT2.1 EDR					
Funções do Microfones de ombro		Pode ser usado com vários tipos de conexão de rádio					
Carregamento		Cabo USB					
Desempenho							
Capacidade de carga		3500mAh					
Tempo de gravação		12 Horas					
Tempo de carregamento		3,5h					
Temperatura de trabalho		-20°C + 60°C					
Geral							
Interface de Dados		Micro USB, USB2.0					
Veículo (opcional)		Suporte a operação veicular					
Fonte de alimentação externa (opcional)		Pode conectar bateria externa					

IPX-S-BC530 G1

Folha de Dados



Grampo de fixação	Rotação 360°
Tamanho	90mm *54,5mm *30mm
Peso	145±5g

Acessórios



Acessórios que acompanham a Body Cam IPX-S-BC530 G1 incluem:

- Base/Dock de Carregamento Individual 5V 2ª
- Fonte USB 100~240V
- Software gerenciador para visualização
- Suporte para fixação
- Cabo de dados / alimentação Micro USB
- Clipe de lapela