

# AT-MQS1

## Cámara corporal 2K a 30 fps

El sistema AT-MQS1 es un grabador inteligente de video y audio que integra transmisión de video de alta definición 4G, emisión de voz en clúster, y posicionamiento Beidou de alta precisión, grabación de video de alta definición 2K, alarma de enlace y otras funciones. Se integra con la plataforma del sistema de comunicación multimedia para implementar funciones de emisión y comando remotos para usuarios móviles. Es ampliamente utilizado en seguridad pública, fiscalías, tribunales, servicios judiciales, policía armada, industria y comercio, impuestos, electricidad, ferrocarriles y otras aplicaciones de seguridad.



### Características principales



#### High Level Protection

- IP66, adaptive to various environments
- 2 meters drop protection



#### Abundant Functions and Features

- 3.0 inches HD touchscreen
- Various shortcut button, additional customized function button
- Support location function by GPS, GLONASS
- Support external memory



#### Excellent Video Transmission

- 4G / Wi-Fi transmission, improve the video stream continuity under unstable network conditions
- H.264 / H.265 video compression, saves up to 50% bandwidth and storage



#### Recognitive Functions

- Support face recognition(optional)
- Built-in face comparison algorithm, offline alarm



#### High Quality Image

- Night view with LED and IR
- High definition 2560\*1440p@30fps



#### Multimedia function:

- Support cluster PTT intercom
- Support functions such as video recording, QR code scanning, TTS, etc
- Support file upload to cloud servers and support breakpoint resume function

## Especificaciones del producto

Hardware especificaciones	Modelo	AT-MQS1
	Sistema operativo	Android 12.0
	Chip principal	CPU MT6769 de 8 núcleos, 64 bits, 2 GHz, 12 nm
	eMMC	3G + 32G eMMC (4+64/4+256 opcional)
Cámara principal	Píxeles	4MP
	Resolución de video	2560×1440/30 fps
	Formato de vídeo	MP4
	Compresión de vídeo	H.264/H.265
	Doble transmisión	Admite transmisión dual codificada de forma rígida
	Formato de la foto	JPG, 48 MP
Secundaria/trasera Cámara	Cámara secundaria	8MP
	Cámara trasera	2MP
Parámetro de audio	Formato de audio	AAC/G711/OPUS, MP3
	Frecuencia de muestreo de audio	48 kHz
	Tasa de compresión de audio	128 kbps
Parámetro de red	Bluetooth	Incorporado
	Posición	Apoyo
	Wi-Fi	2.4G/5.8G Wifi 5 ac, soporte
	4G	LTE FDD:
		LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41
Otros		WCDMA: B1/B5/B8
	Mostrar	3,1 pulgadas HD
	Tarjeta SIM	Tarjeta nano incorporada
	Tarjeta TF	Tarjeta TF incorporada/64 GB (escalable a 512 GB)
	Sensor G	Incorporado
	NFC	Soporte (opcional)
	USB	Tipo C
	Luz de flash	Incorporado
	Luz láser	Soporte (opcional)
	Luces de advertencia rojas y azules	Incorporado
	Visión nocturna por infrarrojos	4 luces infrarrojas, el reconocimiento
	Voltaje	3,8 V

	Voltaje de descarga	3 V
	Voltaje de carga	4,35 V
	Micrófono	2 micrófonos
	Amplificador de audio	1,5 W
	Tecla lateral	Encendido/Foto/PTT/Video/Audio/
Parámetros de la batería	Capacidad de la batería	3400 mAh, polímero extraíble
	Sistema eléctrico continuo	Batería pequeña incorporada, compatible
	Tiempo de carga	5 V/2 A, el tiempo de carga de la batería
Ambiental condición	Trabajo a alta temperatura	+55, 4h
	Trabajo a baja temperatura	-20, 2 horas
	Temperatura de trabajo	-20+55
	Humedad de trabajo	40%-90%
	Temperatura de almacenamiento	-40+60
	Grado de protección IP	IP66
	Prueba de caída	2 metros
Dimensiones	98,8 x 59,2 x 25,4 mm	
Peso	170 g (cámara), 191 g (cámara + clip)	