

# CÁMARA DE VIDEO CON MICRÓFONO PARLANTE SERIE Si500

## CAPTURA. COMUNICACIÓN. PROTECCIÓN. TODO EN UNO.

La cámara de video con micrófono parlante Serie Si500 forma parte de nuestra solución integral para capturar, almacenar, analizar y compartir evidencia clave en video. Combina una cámara portátil, un micrófono parlante remoto y una interfaz inteligente en un mismo dispositivo.

Con una cámara de video de alta resolución y cinco micrófonos, puede capturar toda la evidencia que necesita. Grabe videoclips, imágenes estáticas, entrevistas e incluso notas de audio. Obtenga un audio fuerte y claro independientemente de dónde use el dispositivo. Disfrute de una pantalla táctil intuitiva y ergonomía avanzada que facilitan su utilización. El Si500 también cuenta con una cámara flexible articulable en 210°. No importa su textura física ni el tipo de uniforme que use, siempre habrá una manera cómoda de sujetar el dispositivo sin obstaculizar el campo visual. Diseñado para soportar condiciones adversas, el Si500 soporta perfectamente las hostilidades propias de su entorno laboral.

El Si500 "todo en uno" es un socio que jamás lo defraudará.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Audio fuerte y claro con motor de audio adaptativo
- 5 micrófonos integrados
- Modo RSM de respaldo\*
- Cámara articulable 210°
- Hasta 60 segundos de almacenamiento previo en memoria intermedia
- Memoria de 64 GB
- Grabación automática con botón de emergencia o Trabajador Accidentado\*\*
- Pantalla grande con modo de vista previa de video para uso disuasivo
- Batería extraíble con hasta 12 horas de autonomía con almacenamiento previo en memoria intermedia habilitado\*\*\*
- Certificación de durabilidad IP67 y MIL-STD 810 G
- Modo de funcionamiento encubierto
- Conectividad Wi-Fi®
- Interfaz de usuario simple e intuitiva
- GPS integrado
- Administración de evidencia integrada y almacenamiento con CommandCentral Vault

\* Admite PTT y llamada de emergencia en modo de respaldo, funcionalidad de video inhabilitada –la batería debe sustituirse o cargarse tan pronto como sea posible para obtener siempre el desempeño de audio optimizado del Si500.

\*\* El inicio de la grabación dependerá de la configuración del administrador y del radio conectado.

\*\*\* La duración de la batería depende del uso.



DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones (Al x An x P)	120 mm x 62 mm x 29 mm (batería estándar) 120 mm x 62 mm x 33 mm (batería de alta capacidad)
Peso	239 g (batería estándar) 255 g (batería de alta capacidad)

BATERÍA	
Batería de Ion de litio estándar extraíble IMPRES 2 (2925 mAh)	
Batería de Ion de litio de alta capacidad extraíble IMPRES 2 (3750 mAh)	
Duración de la batería <sup>1</sup>	Batería estándar: ~9 horas Batería de alta capacidad: ~12 horas
Tiempo de carga	Batería estándar: ~4 horas Batería de alta capacidad: ~5 horas

AUDIO	
Potencia de salida de audio	Altavoz de 0,5 vatios (más de 100 fonios)
Reducción de ruido	5 micrófonos integrados con audio adaptativo y supresión de ruido

CÁMARA	
Lente	Cámara articulable 210° de enfoque fijo
Campo visual	Diagonal 154°, Horizontal 128°, Vertical 67°
Desempeño en entornos con poca luz	0,5 lux

VIDEO Y GRABACIÓN	
Memoria interna	64 GB
Resoluciones de grabación/Resolución de video	1080p, 720p, 480p
Velocidad de grabación de video/Velocidad de grabación	30 fps
Formato de grabación de video	MP4
Tecnología de codificación de video	H264
Formato de grabación de audio	MP4
Tecnología de codificación de audio/Formato	AAC (Codificación Avanzada de Audio)

<sup>1</sup> Con almacenamiento previo en memoria intermedia habilitado, la duración de la batería depende del uso

<sup>2</sup> Depende del radio conectado

<sup>3</sup> Radios admitidos: M3/M2/M1 APX 7000 V/7/800, M3/M2/M1 APX 6000AN 7/800, M3/M2/M1 APX 6000B 7/800, M3/M2/M1 APX 8000, M3/M2/M1 XTS 5000, todas las bandas

<sup>4</sup> Admite GPS únicamente y cualquier otra combinación con 3 constelaciones simultáneas que incluya GPS

<sup>5</sup> Admite PTT y llamada de emergencia en modo de respaldo, funcionalidad de video inhabilitada –la batería debe sustituirse o cargarse tan pronto como sea posible para obtener siempre el desempeño de audio optimizado del Si500.

INTERFAZ DE USUARIO	
Pantalla	Pantalla táctil transreflectiva color de 3,2" Admite visualización vertical/horizontal Pantalla de cristal templado Optimizada para dedos mojados y guantes livianos
Teclado físico	Control desliante para grabación de video Botón PTT prominente 2 botones programables Botón naranja de emergencia Botón de volumen Botón de encendido
Interfaz de usuario simplificada	Panel Inicio unificado Control de radio <sup>2</sup> Gestión de Incidentes

CONECTIVIDAD	
Conectores	Conector de audio de 3,5 mm, Micro USB, GCAI <sup>3</sup>
Wi-Fi	WLAN (Wi-Fi) 802.11 b/g/n/ac

GNSS	
Constelaciones admitidas	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou <sup>4</sup>
Sensibilidad de seguimiento (dBm)	-160 GNSS
Precisión de GNSS	< 5 metros (50% probable) @ -130 dBm

FUNCIONES AVANZADAS	
Modo RSM de respaldo <sup>5</sup>	
Control remoto de radio <sup>2</sup>	
Etiquetado personalizado	
Captura de imágenes estáticas	
Notas de audio	
Metadatos	Hora, día, ubicación e ID de dispositivo
Modo encubierto	

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de operación	-20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-55°C a +85°C (-67°F a 185°F)
Golpes, caídas y vibración	MIL-STD 810 C, D, E, F, y G
Protección contra polvo y agua	IP67 según IEC 60529: Completamente protegido contra polvo; inmersión en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos
Humedad	MIL-STD 810 C, D, E, F, y G

SEGURIDAD	
Arranque seguro	
Bloqueo de malware	
Encriptación de datos estáticos/almacenados	

Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/Si500](http://www.motorolasolutions.com/Si500)



Motorola Solutions Inc., 500 West Monroe St, Chicago, IL 60661 EE.UU. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2018 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 07-2018