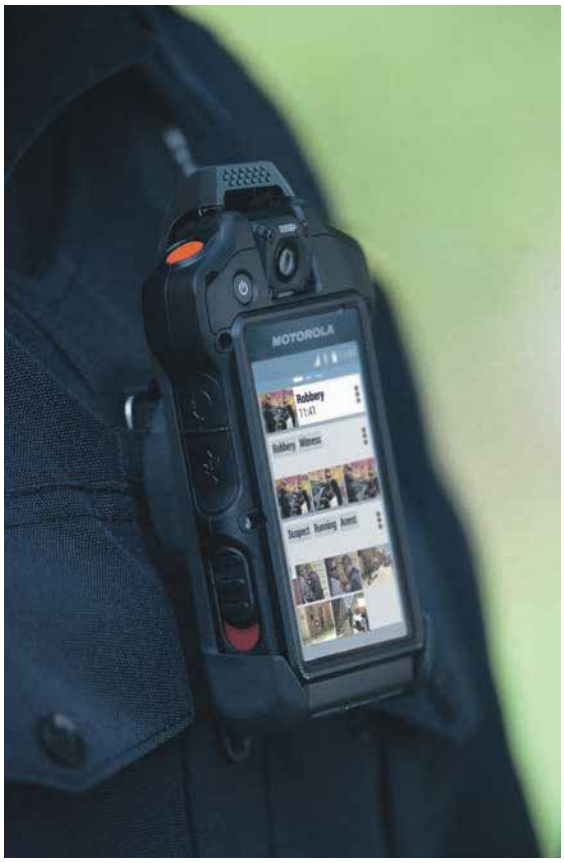
MOTOROLA SOLUTIONS

Si500

CÁMARA DE VIDEO CON MICRÓFONO PARLANTE



Si500

CÁMARA DE VIDEO CON MICRÓFONO PARLANTE

El Si500 de Motorola está preparando el terreno para la convergencia tecnológica, aliviando el peso que deben cargar los oficiales en campo al reducir la cantidad de dispositivos a transportar. El Si500 que incluye pantalla de alta resolución es un dispositivo compacto que funciona como cámara y micrófono parlante remoto, sujetados al cuerpo. Se trata de una interfaz inteligente que optimiza el desempeño de misión crítica de los radios troncalizados de Motorola.

Este dispositivo, manos libres, innovador y especialmente diseñado combina: grabación inteligente con la mejor calidad de audio de los radios Motorola. Ofrece la visibilidad, el sonido y la seguridad de misión crítica requeridos para la protección de los ciudadanos y del personal de seguridad pública.

Con una interfaz de usuario intuitiva fácil de operar, sus oficiales pueden concentrarse en la misión, y no en la tecnología. EL Si500 VSM evoluciona a la par de su organismo y posibilita la implementación de aplicaciones y capacidades futuras.

VIDEO Y AUDIO SIMPLIFICADOS

FUNCIONES CLAVE

- La mejor Calidad de audio disponible
- 5 micrófonos integrados con Algoritmo de Audio Adaptativo exclusivo de Motorola
- Cámara articulable con campo visual y desempeño optimizado en entornos con poca luz
- Almacenamiento previo en memoria intermedia para capturar eventos antes de grabar
- Grabación automática con botón de emergencia y monitoreo de sensores
- Modo de Vista Previa de Video utilizado como elemento de disuasión
- Conectividad de radio cableada e inalámbrica
- Opciones de batería extraíble estándar y extendida
- Certificación de durabilidad IP67 y MIL-STD 810G
- Modo de funcionamiento encubierto
- Conectividad Wi-Fi®
- Administre y almacene evidencia con CommandCentral Vault de Motorola

CAPTURE EVENTOS CRÍTICOS AL INSTANTE Y CON PRECISIÓN

El Si500 combina comunicaciones de voz, video, imágenes estáticas, grabación de voz y alertas de emergencia en un dispositivo compacto y fácil de usar. El Si500 ha sido diseñado para mantener a los socorristas concentrados en la tarea con una cámara de video articulable de 210 grados, fácil de usar y de sujetar al cuerpo en distintas posiciones. Comience a grabar rápidamente mediante uno de los dos modos posibles: manualmente, deslizando el interruptor lateral, o automáticamente, presionando el botón de emergencia o cualquier otro sensor habilitado vía una conexión Bluetooth. Todo archivo multimedia grabado es firmado y cifrado digitalmente con autenticación mutua a fin de garantizar la seguridad en la cadena de custodia desde la captura en el mismo dispositivo hasta su uso como evidencia mediante el CommandCentral Vault.

- Almacenamiento en memoria intermedia de 30 y 60 segundos previos al evento
- Grabación realista en entornos con poca luz que imita el ojo humano
- Posición de pantalla orientada hacia adentro o hacia afuera; puede utilizarse como elemento de disuasión con modo de vista previa de video
- Grabación con indicación vibratoria, tono audible o notificación destacada en pantalla
- Etiquetado de video personalizado y metadatos integrados (hora, fecha, ubicación* e ID de radio)
- Graba imágenes estáticas, video y voz que pueden ser utilizados como evidencia

*Siempre que la funcionalidad GPS esté habilitada en el Radio Portátil Motorola

OPTIMICE LA POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO DE SU RADIO

Tal como sucede con nuestros radios, líderes en la industria, cada una de las funciones y características del Si500 ha sido diseñada pensando en su seguridad: desde el mejor audio de su clase hasta una ergonomía especialmente diseñada. Al emplear el Algoritmo de Audio Adaptativo de Motorola, el Si500 cambia dinámicamente y sobre la marcha el nivel de supresión de ruido, la ganancia del micrófono, la ecualización del altavoz y la protección contra ruido generada por viento para producir el audio más fuerte y claro en cualquiera sea el entorno y la posición en que se use. El Si500 ofrece una combinación excepcional de hardware resistente, software potente, una amplia gama de aplicaciones y conectividad Wi-Fi® rápida para carga multimedia.

- La mejora calidad de audio de su clase
- 2 botones programables para Vista Previa de Video, Marcador Multimedia, etc.
- Botón prominente para PTT rápido
- Botón de alerta de emergencia de color naranja **
- Botones de encendido, volumen, video y programables fáciles de usar
- Ultrarresistentes, certificación IP67 y MIL-SPEC para entornos hostiles
- 5 micrófonos integrados con Algoritmo de Audio Adaptativo

** Envío de alerta de emergencia solo si está conectado a un radio compatible

SIMPLIFIQUE EL ALMACENAMIENTO Y LOS FLUJOS DE TRABAJO CON COMMANDCENTRAL VAULT

Nuestra Solución de Gestión de Evidencia Digital basada en la nube agrupa la evidencia de múltiples fuentes multimedia (cámaras de video sujetas al cuerpo, notas de voz, video vigilancia) y la muestra en un mismo lugar. Ahora puede almacenar, revisar, administrar y compartir evidencia digital de manera simple y eficiente. CommandCentral Vault automáticamente carga, etiqueta y correlaciona metadatos para ahorrar tiempo en la recopilación y en el almacenamiento de evidencia digital. Automáticamente edita, etiqueta y protege la evidencia, y simplifica su respuesta a las solicitudes de información.

- Gestión de contenido de extremo a extremo de manera segura
- Almacenamiento seguro; cumple con CJIS
- Costos previsibles
- Edición automatizada
- Autocorrelación de metadatos
- Fortaleza y establece los procesos de cadena de custodia adecuada o existentes
- Permite compartir evidencia de manera segura (con CAD y RMS)

HOJA DE DATOS DE PRODUCTO
CÁMARA DE VIDEO CON MICRÓFONO PARLANTE Si500

ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PROTECCIÓN

El Si500 ofrece un desempeño de audio/video excepcional combinado con componentes de hardware resistentes, un software muy potente y conectividad Wi-Fi®. Especialmente optimizado para funcionar como parte integral de un ecosistema de misión crítica, ofrece ergonomía y la calidad de audio de Motorola como líder en la industria de radio comunicaciones.

SIMPLIFIQUE LA INTELIGENCIA CON UNA INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

Provea a su personal con acceso rápido a la inteligencia y las herramientas más relevantes para una mejor colaboración, que permitan compartir información de manera más eficiente. La interfaz de usuario simple e intuitiva del Si500 puede ser personalizada para organizar datos en 3 paneles - inicio, actividad actual y conversación - que hacen que la información pueda verse y administrarse fácilmente.

PANEL INICIO

ACCESO RÁPIDO A ACTIVIDADES, CONVERSACIONES Y HERRAMIENTAS CLAVE

Muestra información de manera clara y concisa para acceso rápido.

Agrupa datos de otros paneles y solo muestra información esencial.

PANEL DE ACTIVIDADES

VEA NOTAS DE VOZ, VIDEO E IMÁGENES ESTÁTICAS ASOCIADOS A SU TAREA ACTUAL

Etiquete y clasifique rápidamente los archivos multimedia capturados.

Asigne múltiples etiquetas al grupo para organización y recuperación en CommandCentral Vault.

PANEL DE CONVERSACIÓN

MANTÉNGASE CONECTADO CON SU PERSONAL EN TIEMPO REAL

Administre zona, canal y volumen; active emergencias y vea intensidad de señal y duración de batería.

ACCESORIOS CONSTRUIDOS PARA LA MANERA EN LA QUE TRABAJA

TRABILLA DE HOMBRO PLANA

Especialmente diseñada para optimizar el desempeño del audio y mejorar el ángulo de visión. Colóquela y quítela fácilmente con el clip de sujeción rápida.

FUNDA CON SOPORTE VERSÁTIL

Diseñada de conformidad con las especificaciones de seguridad pública, la funda con soporte para el Si500 permite sujetar el dispositivo a un uniforme o chaleco táctico en distintas posiciones. Especialmente pensada para poder sujetarla y quitarla rápidamente.

KIT DE VIGILANCIA DE 3,5 MM

Diseñado para uso encubierto, este auricular cableado se conecta al conector de audio 3.5mm, para proveer una opción más discreta para recibir mensajes privados.

ESPECIFICACIONES DEL Si500

DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones (Al x An x P)	120 mm x 62 mm x 24 mm (batería estándar) 120 mm x 62 mm x 27 mm (batería de alta capacidad)
Peso	220 g (batería estándar) 250 g (batería de alta capacidad)

BATERÍA	
Duración de la batería	
Capacidad estándar (1950 mAh)	~10 horas
Alta capacidad (2925 mAh)	~18 horas ~8,5 horas (con almacenamiento previo en memoria intermedia habilitado)
Tiempo de carga	
Capacidad estándar (1950 mAh)	~3 horas
Alta capacidad (2925 mAh)	~5 horas

DESEMPEÑO DE AUDIO	
Reducción de ruido	5 micrófonos integrados con Audio Adaptativo. Audio Adaptativo estándar en Si500
Salida de audio	0.5 Vatios (Más de 100 fonios)

VIDEO	
Memoria interna	32 GB
Desempeño óptico (campo visual)	Diagonal 164° Horizontal 128° Vertical 68°
Resolución de grabación	1080p, 720p, VGA
Velocidad de grabación	30 fps
Desempeño en entornos con poca luz	.5 Lux
Formato de grabación	MP4
Tecnología de codificación de video	H264
Tecnología de codificación de audio	AAC (Codificación Avanzada de Audio)

PANTALLA (Si500 solamente)	
Dimensiones	Transflectiva de 3,2″
Tipo de pantalla	Gorilla Glass con protección contra impactos Optimizada para dedos mojados y guantes livianos

CONECTIVIDAD	
Tipo	WLAN (Wi-Fi®) 802.11 b/g/n/ac Admite Wi-Fi® Direct y "par a par" WPAN Conector GCAI al radio (Opcional para Si500) Admite perfil GATT para PAN
Compatibilidad con Radios	Radios TETRA Portátiles Motorola Series MTP3000 y MTP6000 Radios ASTRO25 Motorola serie APX

TECNOLOGÍA INTEGRADA	
Acelerómetros duales	Sí
Notificación vibratoria	Sí
Sensor de efecto Hall (Hall Effect Sensor)	Detección de orientación de soporte (hacia adentro/afuera)

APLICACIONES DE ACTIVACIÓN INICIAL	
Grabación de voz	Sí
Grabación de video desde dispositivo sujetado al cuerpo	Sí
Control de radio	Sí
Comunicaciones para Grupos de Trabajo WAVE	Sí

DURABILIDAD	
MIL-STD 810G	Caídas, vibración, golpes e ingreso de agua
IP67	Completamente protegido contra polvo Inmersión en agua (hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos)
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)

VIDEO Y AUDIO SIMPLIFICADOS

Para más información, visite www.motorolasolutions.com/Si500

Motorola Solutions, Inc. 1301 E. Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 EE.UU.

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. ©2016 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

MOTOROLA SOLUTIONS