

HYTERA, SOLUCION CONVERGENCIA LTE & RVM

Radio Avanzado Multi-Modo & Micrófono Remoto con Grabación de Video



Cámara

Rendimiento destacado de grabación

- Lente giratorio de 180° y ángulo amplio de 140°
- Sensor de imágenes de 16 megapíxeles
- 1080P a 60 FPS
- Seis LED infrarrojos



Teclas

Diseño ergonómico para un funcionamiento sencillo

- PTT
- Reproducción
- Botón de llamada de emergencia
- Cambio de canales
- Funcionamiento con un toque para capturar grabación de video/voz

Conexión

- Con cable/BT 4.0/Wi-Fi
- Solución de envío de video en tiempo real

Diseño de la estructura

Profesional para escenarios críticos para la misión

- MIL-STD-810 G/IP67
- Altavoz (2 vatios)
- Ligero

Batería

- 2500 mAh extraíble
- ≥8 h (en funcionamiento)
- ≥250 h (en espera)



Terminal LTE – Radio Multi modo DMR/TETRA & LTE con RVM

El Remote Video Microphone o RVM, es el aditamento perfecto para el segmento de soluciones de comunicación de Misión Crítica. Indicado para cuerpos de atención de emergencias y desastres, control de orden público, guardas de tránsito, escoltas, guarda espaldas y empresas de seguridad VIP.

El dispositivo integra una cámara para usar en el cuerpo con un micrófono y altavoz remoto. Al emparejarlo con la terminal LTE de Hytera, el RVM le permite realizar y recibir comunicaciones de voz, accionar una alarma de emergencia, iniciar grabación local y/o entregar video en tiempo real a un centro de control mediante la red LTE, todo incluso en condiciones de baja iluminación.

El RVM Hytera se acopla en un cargador de unidades múltiples especialmente diseñado para exportar audio, video, imágenes y archivos de registro automáticamente a la plataforma de Administración de Evidencia Digital (Digital Evidence Management, DEM). Esto garantiza que el contenido capturado no sea manipulado y se transfiera de forma segura al centro de control.

Sus capacidades lo hacen una herramienta versátil y robusta. Ayuda en la operación en vivo y en la trazabilidad al momento de rendir informes y pruebas de la actuación ante los momentos de emergencia.

Con la solución de administración y convergencia **SmartOne**, se realiza la visualización del video en vivo. Esto es posible gracias a la integración del RVM y el Terminal LTE.

Mediante el programa **Administrador de dispositivos móviles inteligentes (Smart MDM)**, podrá ejecutarlo en un PC, para recopilar y almacenar evidencia digital de los RVM a través del cargador múltiple. Con la interfaz gráfica intuitiva de usuario (GUI), puede revisar, administrar y compartir datos de forma simple y eficiente.

Con el Smart MDM, tendrá un **Administrador de evidencia digital**, el cual recopila y almacena la información en una red de datos segura. Puede rotular la evidencia y luego encontrarla fácilmente por medio de una búsqueda con palabras clave. Para la seguridad de los datos, puede asignar permisos personalizados a diferentes usuarios. Podrá clasificar las evidencias de archivos de audio y video correlacionando con la información de su ubicación del sistema satelital de navegación global (Global Navigation Satellite System, GNSS) del caso.

Con el **Cargador múltiple para RVM**, podrá cargar seis RVM y seis baterías simultáneamente, cuenta con indicadores de estado de carga de batería y de transmisión de datos para exportar automáticamente audio, videos, fotos y archivos de registro hacia el MDM. También tendrá como reprogramar y actualizar los RVM.



Accesorios



Cable de serie RVM a PDC/PTC
Cable de serie RVM a PD7/9



Gancho



PTT inalámbrico
con sonido



Cargador



Batería

Características:

- **Display**, grado industrial, de 2,4", resolución 240 (RGB) * 320 puntos, pantalla color TFT-LCD de 262 K para visualización en ambientes de gran luminosidad.
- **Cámara**, sensor de imagen 16 mega pixeles, lente Enfoque fijo, todo de vidrio, giratorio 180°, 140° diagonal, 106° horizontal 13 M pixel, graba en HD, 1080P@30FPS front y 4 K HD@30FPS rear
- **Protección IP**, protección contra agua y polvo IP67, cumple estándares militares MIL-STD-810G, IP67, resistente a golpes y trabaja a temperaturas de -20°C a +60°C
- **One – Hand**, operación en una mano, tamaño ideal para operación con o sin guantes
- **Batería**, Duración de la batería (toma continua de video) ≥8 horas, Tiempo de carga ≤4 horas, Capacidad de la batería 2500 mAh
- **Conectividad**, WiFi Punto de acceso de 802.11 b/g/n y soporte de la estación, BT Compatibilidad con audio BT4.0 y BLE, conector Puerto micro USB, puerto de contacto de 10 clavijas
- **Grabación**, Memoria interna 16 GB (configuración estándar); 32 GB/64 GB/128 GB (opcional, Formato de video MP4, tecnología de codificación de video H.264, Resoluciones de video VGA, 720P, 1080P, Cuadros de video por segundo 30 FPS y 60 FPS, Formato de audio AAC (codificación avanzado de audio, Formato de imagen JPG, resolución de imagen 4608*1296 (16 megapíxeles), 3072*1728 (5 megapíxeles), 2304*1296 (3 megapíxeles), Pregrabación postgrabación 20s/30s
- **Auxiliar**, lámpara infrarroja OSRAM x 6, Rango de visión nocturna (sin iluminación) ≥3 m, LED blanco 1 vatio x 1
- **Compatibilidad**, WIN XP/7/8/10