

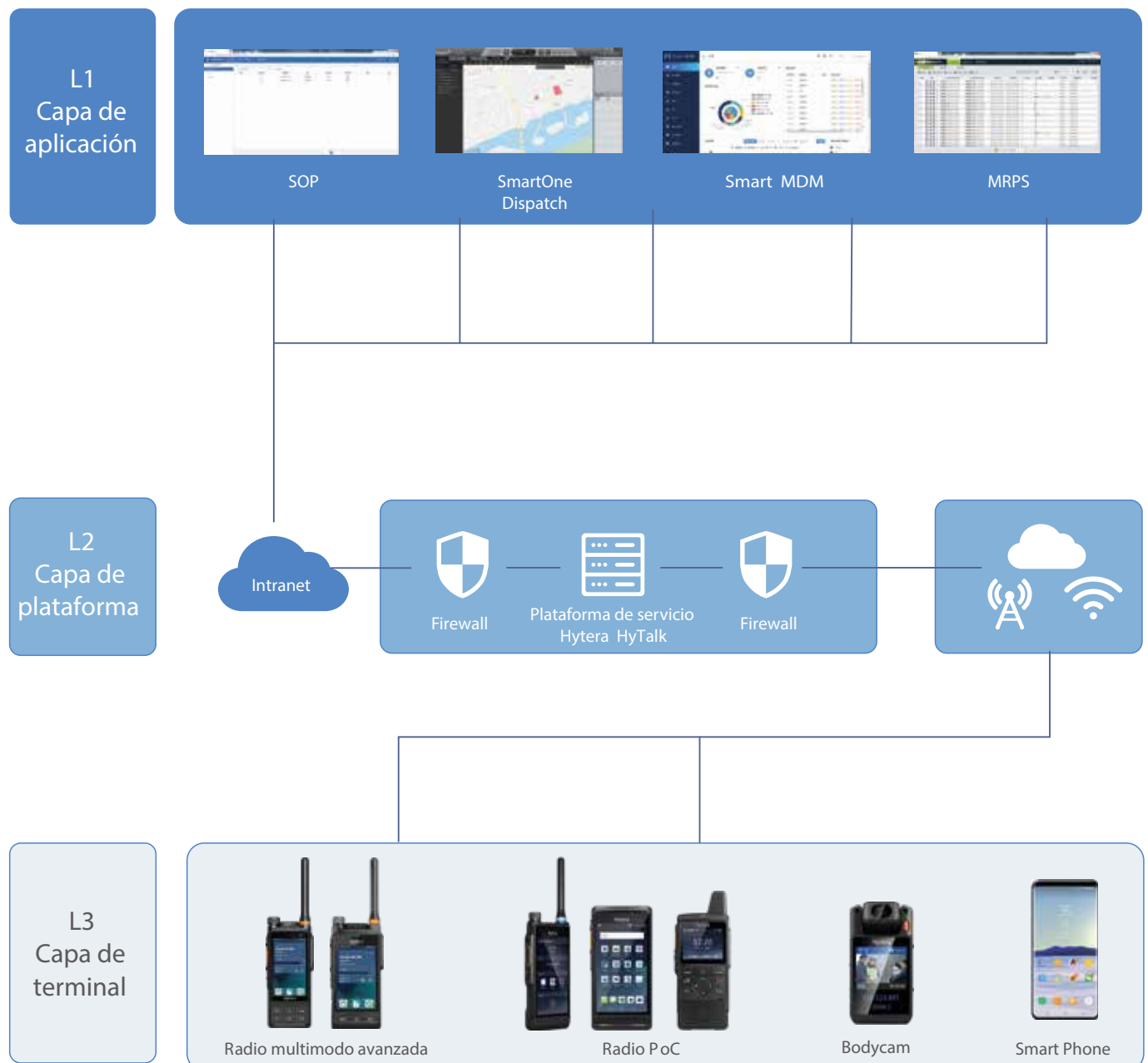
Hytera HyTalk

Hytera HyTalk es una solución de comunicación multimedia de PTT sobre celular (PoC) que brinda servicios de comunicación enriquecidos que incluyen voz, video, datos y despacho unificado. Con la aplicación Hytera HyTalk instalada en radios Hytera PoC, radios multimodo inteligentes o cámaras corporales (Bodycams), los usuarios podrán acceder a los servicios PTT a través de las redes públicas (3G / 4G) y WLAN.



Solución Hytera HyTalk

La solución Hytera HyTalk consta de la plataforma de servicio Hytera HyTalk, equipo de usuario (radios PoC, teléfonos inteligentes, etc.), plataforma de operación de servicio (SOP), plataforma de despacho (SmartOne Dispatch), plataforma de gestión de dispositivos móviles (Smart MDM), grabación multimedia y Sistema de reproducción (MRPS). La solución Hytera HyTalk se puede implementar en redes públicas 3G, 4G, WLAN, así como en redes LTE privadas.



Características



Gestión de movilidad

- Registro
- Cancelación de registro
- Autenticación



Servicios de datos

- Mensaje privado
- Mensaje grupal
- Mensaje multimedia
- Mensaje multimedia grupal
- Mensaje de estado
- Almacenamiento y reenvío



Servicio de llamadas

- Llamadas privadas de voz Half-duplex
- Llamadas privadas de voz Full-duplex
- Llamadas grupales de voz
- Video llamadas privadas
- Video llamadas grupales



Servicios suplementarios

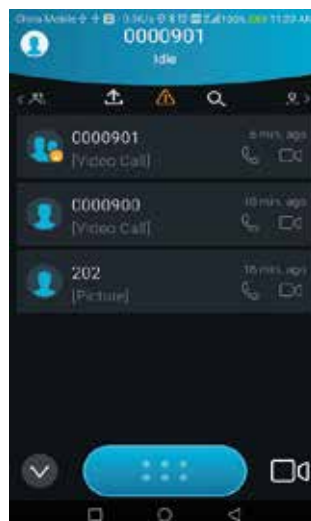
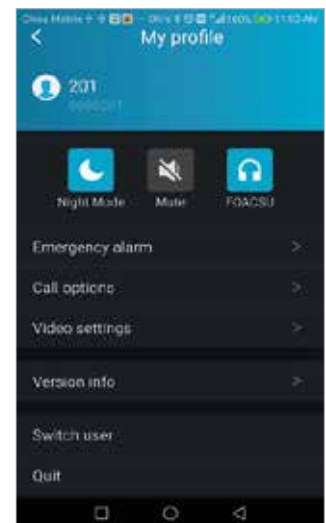
- Llamada de emergencia
- Fusión de llamadas
- Entrada tardía
- Estado en línea
- Grabación de voz y video



Servicios de despacho

- Interrumpir y anular
- Escucha ambiental
- Localización
- Enviar video al grupo
- Reenviar video al grupo
- Enviar video a UE
- Reenviar video a UE
- Video Pull

Interfaz de software



Destacados



Modelo jerárquico de usuarios

La solución HyTalk adopta un modelo de usuario jerárquico en el SOP. A los usuarios de diferentes niveles se les otorgan varios permisos de operación para simplificar la administración y mejorar la eficiencia del trabajo.



Radios profesionales

Las radios Hytera son resistentes y duraderas. Con una tecla PTT dedicada que le permiten comunicarse de manera efectiva con otros usuarios de radio e incluso usuarios de teléfonos.



Voz PTT en tiempo real

Presione la tecla PTT y realice una llamada inmediata.



Servicios priorizados

Hytera HyTalk admite la priorización de servicios y garantiza que los servicios de emergencia se procesen primero.



Supervisión de video en tiempo real

El despachador puede ver videos de múltiples usuarios en tiempo real.



Despliegue flexible

La solución Hytera HyTalk se puede implementar en el servidor local o en la nube.



Paquetes flexibles

El SOP ofrece plantillas de paquetes flexibles que combinan diferentes servicios a fin de formar paquetes que satisfagan las necesidades de diferentes usuarios.



PTT a nivel nacional

La solución Hytera HyTalk proporciona servicio PTT en todo el país basándose en las infraestructuras de red LTE existentes.



Mensajes multimedia

Hytera HyTalk admite mensajes multimedia que incluyen texto, mensajes de voz, imágenes, videos y datos de ubicación.



Gestión de usuarios organizada

Los usuarios de Hytera HyTalk se presentan de forma organizada para una gestión intuitiva y eficiente. El despachador puede identificar fácilmente el estado de los usuarios y monitorear las todas las llamadas.



Despacho visualizado

Con la ayuda de GIS, el despachador puede ubicar a los usuarios en el mapa en tiempo real. Además, el despachador puede llamar a los usuarios seleccionados en el mapa, reproducir su historial y más.

Especificaciones

La solución Hytera HyTalk admite la implementación en un servidor SR550 o en un servidor en la nube, y ofrece una combinación de hardware flexible para cumplir con diversos requisitos de capacidad y rendimiento de diferentes clientes.



SR550 o Servidor en la nube

Descripción	Red ligera	Mini Red	Red Pequeña	Red Mediana
Número máximo de usuarios activos	2000	5000	10000	20000
Número máximo de usuarios por grupo	500	500	500	500
Número máximo de llamadas de voz	400	1000	2000	4000
Número máx. de videollamadas simultáneas	80	200	400	800
Suscripción GPS	600/s	600/s	1000/s	1500/s
Grabación de voz simultánea	300	300	300	600
Grabación de video simultánea	30	30	30	60

Terminales

La solución Hytera HyTalk ofrece una selección de terminales PoC a su elección. Con la aplicación Hytera HyTalk instalada en estos terminales, puede acceder a la plataforma Hytera HyTalk para realizar servicios de despacho de voz, video, datos y multimedia.



PTC680

Radio multimodo avanzada

- 2G/3G/4G/WLAN
- 140 x 60 x 29.1mm
- 325g (con batería estándar)
- Pantalla táctil de 3.6" HD
- IP68, MIL-STD-810G
- Resistencia a caídas de 2m
- Cámara: 13MP (posterior)
- Dual SIM
- Smart MDM
- GPS/BDS/GLONASS/Galileo/QZSS



PNC370

Radio PoC

- 3G/4G/WLAN
- 146 x 55.5 x 24mm
- 185g (con batería estándar)
- Duración de batería: >18 horas (5-5-90) (3100mAh)
- Altavoz: 1W (nominal)
- IP55/MIL-STD-810
- Temperatura de operación: -20°C a 60°C
- Teclado
- Pantalla a color de 2.0", 320x240
- BT4.1
- Resistencia a caídas: 1,2m



PNC380

Radio PoC

- 2G/3G/4G/WLAN
- 145.1 x 60 x 26.1mm
- 208g (con batería estándar)
- Duración de batería: >24 horas (5-5-90) (4000mAh)
- Altavoz: 5W (nominal)
- Cámara: 8MP (posterior), solo para PNC380 Pro
- IP67, MIL-STD-810G
- Temperatura de operación: -20°C a 60°C
- Teclado, pantalla a color de 2.0", 320x340
- BT4.1
- Resistente a caídas de 1.2m
- GPS/BDS/GLONASS/AGPS



PNC550

Radio PoC inteligente

- 2G/3G/4G/WLAN
- 156.5 x 76 x 14mm
- 250g (con batería estándar)
- Altavoz: 1W (nominal), 2W (máx.)
- Cámara: 8MP (frontal), 13MP (posterior)
- Reducción de ruido con micrófono dual (Dual-mic)
- Grabación de video anti-vibración
- IP68, MIL-STD-810G
- Temperatura de operación: -20°C a 60°C
- Pantalla táctil de 5.0", 1280*720
- BT4.2
- Resistencia a caídas de 1,2m
- GPS/BDS/GLONASS/AGPS



VM780

Cámara corporal 4G

- 2G/3G/4G/WLAN
- 114 x 61 x 25.5mm
- 218g (con batería estándar)
- H26.5, dual-stream
- Cámara giratoria 216°
- Visión nocturna (reconocimiento 5m, visibilidad 10m)
- Grabación continua de video: >9 horas
- Altavoz: 1.5W x 2
- Reducción de ruido con micrófono dual (Dual-mic)
- IP68, MIL-STD-810G
- Resistencia a caídas 2m
- GPS/BDS/GLONASS/AGPS

Software



Plataforma de operación de servicio (SOP)

- Fácil gestión de usuarios
- Topología de red visualizada para una rápida resolución de problemas y predicción de riesgos
- Gestión de paquetes
- Gestión de operaciones



SmartOne Dispatch

- Conversión múltiple de formatos de video y voz
- Despacho unificado a través de diferentes redes
- Servicio de localización
- Despacho web basado en GIS
- Reproducción de grabaciones



Grabación multimedia y Sistema de reproducción

- Grabación masiva de voz, video y SMS
- Arquitectura B / S con funciones avanzadas de búsqueda, reproducción y análisis
- Implementación flexible centralizada o distribuida simultáneamente



Gestión de dispositivos inteligentes (Smart MDM)

- Gestión de terminales de banda estrecha y banda ancha
- Programación por lotes, actualización, gestión de claves, control de permisos e instalación de aplicaciones
- Configuración rápida y OTAP
- Organización multinivel y RBAC

Aplicaciones

El rápido desarrollo de la sociedad, la carga de trabajo diario y el entorno de trabajo de los usuarios profesionales, son cada vez más diversos y complicados. Los nuevos requerimientos de los usuarios de PTT son no solo proteger las inversiones existentes, sino también obtener acceso a servicios multimedia enriquecidos, como servicios de datos y video de alta definición, además de las comunicaciones de voz tradicionales. La solución Hytera HyTalk es adecuada para las siguientes industrias.



Hoteles



Catering



Logística



Transporte



Gestión de propiedades
y seguridad privada



Gestión urbana



Hytera HQ (Headquarter)

Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North,
9108# Beihuan Road, Nanshan District,
Shenzhen, People's Republic of China 518057
+86 (755) 2697 2999
marketing@hytera.com

Hytera Chile

Agustinas 833, Santiago, Región Metropolitana
We Work Torre B
Santiago de Chile, 8320199
proyectos.chile@hytera.la

Hytera Colombia

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme,
Oficina 1003
Bogotá, CP: 110111
+57 (1) 743 4374
mercadeo@hytera.la


Hytera México

Av. Ejército Nacional No. 926 - Col. Los Morales las Palmas
Primer Piso, Oficina 101
Ciudad de México 11550, CDMX
+52 (55) 5254 1113
mercadeo@hytera.mx

Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401
18 Miraflores
Lima
+51 1 3208918
mercadeo@hytera.la

Lorem ipsu



www.hytera.la