



## PNC380 Radio PTT Sobre Celular **Comunicación Instantánea** **Posibilidades Sin Límites**

- Servicio de PTT sobre redes 2G, 3G, 4G o Wi-Fi
- Llamadas de video y voz que mejoran la productividad y colaboración
- Posicionamiento GPS/GLONASS/BDS/AGPS
- IP67, resistencia a condiciones hostiles
- Seguridad personal mejorada gracias al botón de emergencia dedicado



## Información General

La comunicación PTT ha demostrado ser eficiente y confiable en el mundo de los negocios durante décadas. Con la rápida evolución de la red de banda ancha móvil, hoy en día los servicios de PTT tienen una demanda cada vez mayor de servicios multimedia ricos en datos como imágenes y videos que no son compatibles con los sistemas de radios de banda estrecha. Aprovechando las redes de banda ancha establecidas, la solución PoC de Hytera (PTT sobre Celular) ofrece ambos servicios, voz por PTT y transmisión de datos con cobertura nacional sin tener que realizar inversiones adicionales en infraestructura.

El radio PNC380 de Hytera combina comunicación instantánea y aplicaciones multimedia en un mismo dispositivo. Haciendo uso de redes 2G, 3G, 4G y WiFi, el dispositivo ofrece servicios multimedia ricos en datos que permiten: transmisión de video en 4G, compartir ubicación y mensajería instantánea. Gracias al botón PTT heredado de los tradicionales radios de dos vías, el PNC380 ofrece comunicación instantánea uno a uno o uno a muchos. El radio también cuenta con un audio fuerte y claro, botón de emergencia dedicado y una batería de 4.000 mAh para operar durante todo el día. Siendo un equipo robusto, es ideal para ser usado en diferentes escenarios incluyendo administración ciudadana, seguridad privada, logística, grandes eventos, parques industriales, aeropuertos, entre otros.



## Aspectos Destacados



### Manténgase conectado e informado

Aprovechando la amplia cobertura de las redes 2G, 3G, 4G y WiFi de diferentes operadores, el PNC380 ofrece comunicaciones fluidas en los países. Podrá realizar llamadas grupales o individuales de manera instantánea con el botón PTT o realizar llamadas telefónicas usando el teclado del dispositivo.



### Video en vivo en 4G

Equipado con una cámara posterior de 5 MP, el radio le permite transmitir videos en tiempo real al despachador o supervisor sobre redes 4G, mejorando la conciencia situacional y facilitando la toma de decisiones.



### Posicionamiento

El PNC380 cuenta con servicios de posicionamiento usando GPS, GLONASS y BDS en combinación, junto con la tecnología de GPS asistido.



### IP67 y MIL-STD-810G

En cumplimiento con la norma IP67, el radio está completamente protegido contra polvo y contra agua hasta 1m de profundidad por 30 minutos. El radio también cumple con el estándar MIL-STD-810G y caídas hasta de 1.5m.



### Batería para todo el día

La batería de 4000 mAh Li-Ion ofrece hasta 24 horas de operación en un ciclo de trabajo 5-5-90, y puede ser cargada mediante el puerto Micro USB del radio.



### Diseño ergonómico

Su diseño ergonómico y compacto, junto con las teclas laterales, hacen que sea cómodo y fácil operar incluso con una sola mano. La textura antideslizante de su cubierta asegura un agarre firme incluso en condiciones húmedas.



### Audio fuerte y claro

Adoptando la tecnología de reducción de ruido de dos micrófonos, el radio filtra la voz del ruido de fondo. El diseño acústico avanzado mejora sustancialmente el volumen y la nitidez del sonido.

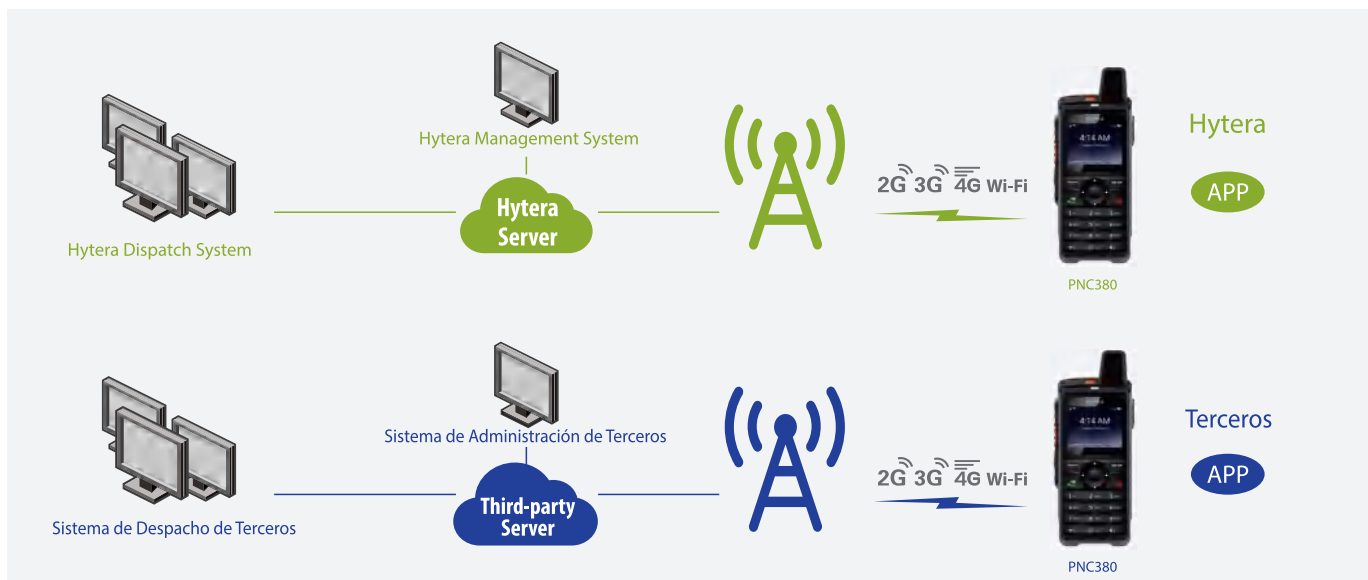


### Botón de emergencia dedicado

Un botón de color naranja ubicado en la parte superior del radio ayuda a realizar una llamada de emergencia al despachador o supervisor en caso de emergencia.

## Solución PoC

Hytera ofrece una solución PoC completa que consiste en radios PoC, aplicaciones móviles y plataformas de despacho y administración. Esta solución ofrece servicios versátiles incluyendo llamadas instantáneas (PTT) de uno a uno y de uno a muchos, llamadas de voz full-duplex y video llamadas, así como mensajes instantáneos sobre redes públicas. Aplicable a diferentes escenarios, por su bajo costo, alta seguridad, fácil implementación y excelente fiabilidad. Con interfaces API estándar, el radio PoC de Hytera permite aplicaciones de terceros así como la personalización de la plataforma.



## Aplicaciones



### Batería para todo el día

Con la plataforma de administración PoC, el PNC380 ayuda a los oficiales de campo a conectarse rápidamente con el centro de comando para obtener una respuesta rápida ante un incidente.



### Seguridad

La cámara HD embebida del PNC380 permite a los guardas de seguridad grabar y tomar fotografías en sitio así como transmitirlos al supervisor durante el turno de patrullaje.



### Logística

Al soportar posicionamiento GPS/GLONASS/BDS/AGPS, el PNC380 puede enviar información de posición a la oficina de control para ayudar al supervisor a monitorear la ubicación y rastrear el movimiento de mercancía.



### Aeropuertos

Usando la tecnología de reducción de ruido de dos micrófonos, el PNC380 elimina el ruido de fondo y produce un audio fuerte y claro en ambientes con niveles de ruido alto como es el caso de los aeropuertos.



### Grandes Eventos

El PNC380 ofrece comunicaciones de larga distancia a usuarios y grupos que tengan cobertura de redes 2G/3G/4G/WiFi, permitiendo una rápida colaboración y pronta respuesta.



### Parques Industriales

El PNC380 hace uso de las redes públicas establecidas para realizar comunicación de voz y datos sin necesidad de instalar redes dedicadas y privadas nuevas.

## Especificaciones

General		
	PNC380 Basic*	PNC380 Pro
Frecuencia	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B2/B4/B5 TDD: B38/B41 FDD: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28	
Tamaño de Pantalla	2 pulgadas	
Resolución de Pantalla	320 x 240	
Teclado	Teclado completo	
Dimensiones (Al x An x Pr)	145.1 mm x 60 mm x 26.1 mm	
Peso	208 g (con batería y antena)	
Índice de Protección	IP67	
Resistencia a Caídas	1.2 m	
RAM	512 MB	1 GB
ROM	4 GB	8 GB
Memoria Ampliable	Tarjeta Micro SD/TF: Máximo 32 G	
Batería	4.000 mAh, autonomía $\geq$ 24h (ciclo de trabajo 5-5-90), reemplazable	
Voltaje de Operación de Batería	3.85 V	
Modo de Carga	Micro USB 2.0 (5 V/1.4 A)	Micro USB 2.0 (5 V/2 A)
Sistema Operativo	Android	
Datos		
Wi-Fi	2.4 GHz y 5 GHz	
BT	BT 4.1	
NFC	/	Soporta
Posicionamiento	GPS/GLONASS/BDS/AGPS	
Audio, Video e Imagen		
Cámara	/	5 MP Cámara Posterior
Flash	/	Soporta
Grabación de video	/	720 P (1280x720) 30 FPS
Formato de archivos de video	MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp)	
Codificación de video	VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC), H.265 (MP)	
Formato de archivos de imagen	JPEG (.jpg), PNG (.png)	
Formato de archivos de audio	MPEG (.m4a), 3GPP (.3gp)	
Certificaciones		
Certificaciones	CE/FCC/MIL-STD-810 G	

\* El modelo PNC380 Basic está disponible sólo en algunos países, confirme con su distribuidor local.  
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo.

## Accesorios

○ Estándar

○ Opcional



# Hytera

### Hytera México

Av. Ejercito Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,  
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico  
Teléfono: +52(55)5254 1113  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.mx

### Hytera Colombia

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia  
Teléfono: +57(1)7434374  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.us

### Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú  
Teléfono: +51(1)3208918  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la

Puede encontrar más información en:

[www.hytera.la](http://www.hytera.la)

Manténgase actualizado sobre Hytera en las redes sociales.



Hytera se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones del producto. En caso de un error de impresión, Hytera no asume ninguna responsabilidad. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Las características de cifrado son opcionales y deben configurarse por separado. También están sujetas a normas de exportación europeas.

**HYT**, **Hytera** son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp.Ltd. © 2019 Hytera Communications Corp., Ltd. Todos los derechos reservados.