



EASYPTT
RADIO & NETWORK COMMUNICATIONS

Hytera™



PNC380 PoC Radio

Possibilità illimitate di comunicazione istantanea

- Servizi PTT su rete 2G, 3G, 4G o WLAN
- Chiamate vocali e video per una maggiore produttività
- Posizionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS
- Grado di protezione IP67 per resistere a condizioni difficili
- Sicurezza del personale potenziata da un pulsante di emergenza dedicato



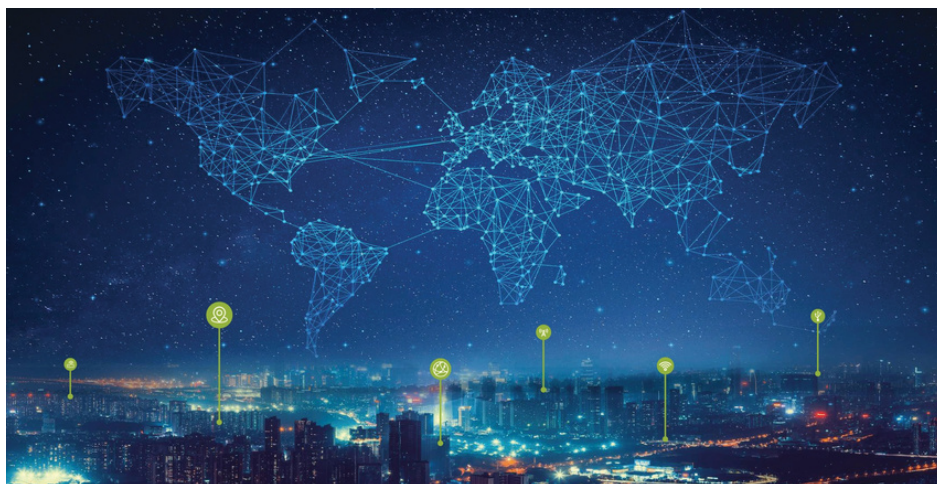
www.easyptt.it

Panoramica

Con la rapida evoluzione delle reti mobili a banda larga, oggi gli utenti PTT mostrano un utilizzo sempre più crescente di servizi multimediali come immagini e video che non sono supportati dai sistemi radio a banda stretta.

La soluzione "Push-To-Talk over Cellular" (PoC) di Hytera, supportata dalla radio PoC Hytera PNC380, rivoluziona la comunicazione aziendale. Questo dispositivo offre comunicazione vocale istantanea tramite il pulsante "Push-To-Talk" (PTT) su reti 2G, 3G, 4G e WLAN. Inoltre, offre servizi multimediali avanzati, tra cui la trasmissione video 4G, condivisione della posizione e messaggistica istantanea. Il vantaggio? Copertura nazionale senza necessità di ulteriori investimenti in infrastrutture wireless. Un'unica soluzione che migliora l'efficienza e la collaborazione del tuo team.

Dotato di un ampio pulsante PTT ereditato dai tradizionali walkie-talkie, il PNC380 offre comunicazioni vocali istantanee sia uno-a-uno che uno-a-molti. Questa radio vanta inoltre un audio nitido e potente, un pulsante d'emergenza dedicato e una batteria da 4.000 mAh in grado di durare l'intera giornata. La sua robustezza e durabilità la rendono ideale per una vasta gamma di scenari applicativi, tra cui gestione urbana, sicurezza delle proprietà, logistica, eventi di rilievo, parchi industriali, aeroporti e molto altro."





Highlights



Rimani connesso, resta informato

Sfruttando l'ampia copertura delle reti 2G, 3G, 4G e WLAN di diversi operatori, il PNC380 offre comunicazioni fluide in tutto il tuo paese. Parla istantaneamente con gruppi o singoli individui con un semplice tocco del pulsante PTT, o effettua chiamate telefoniche con una tastiera completa a tua disposizione.



4G live video

Dotata di una fotocamera posteriore da 5 MP, questa radio ti permette di inviare video in tempo reale al dispatcher o al supervisore tramite la rete 4G. Questa funzionalità migliora notevolmente la consapevolezza situazionale e facilita il processo decisionale



Posizionamento

Il PNC380 offre servizi di localizzazione utilizzando contemporaneamente il GPS, il GLONASS e il BDS, insieme alla tecnologia GPS assistito



Resistente IP67

Certificata con classificazione IP67, la radio è completamente protetta dalla polvere ed è resistente all'acqua fino a 1 metro per 30 minuti. La radio rispetta anche lo standard MIL-STD-810G per resistere a cadute da 1,5 metri.



Batteria da 4,000 mAh

La batteria agli ioni di litio da 4.000 mAh offre oltre 24ore di conversazione



Chiusura a sgancio rapido

Design compatto ed ergonomico, abbinato a un layout accurato dei tasti laterali, rende l'operazione con una sola mano semplice e confortevole. La custodia con texture antiscivolo garantisce una presa salda anche in condizioni umide.



Audio forte e chiaro

Adottando la tecnologia di riduzione del rumore a doppio microfono, la radio è in grado di rilevare sempre la voce corretta anche in presenza di rumore di fondo elevato. Il design acustico avanzato migliora notevolmente il volume e la chiarezza del suono

SOS

Pulsante di emergenza dedicato

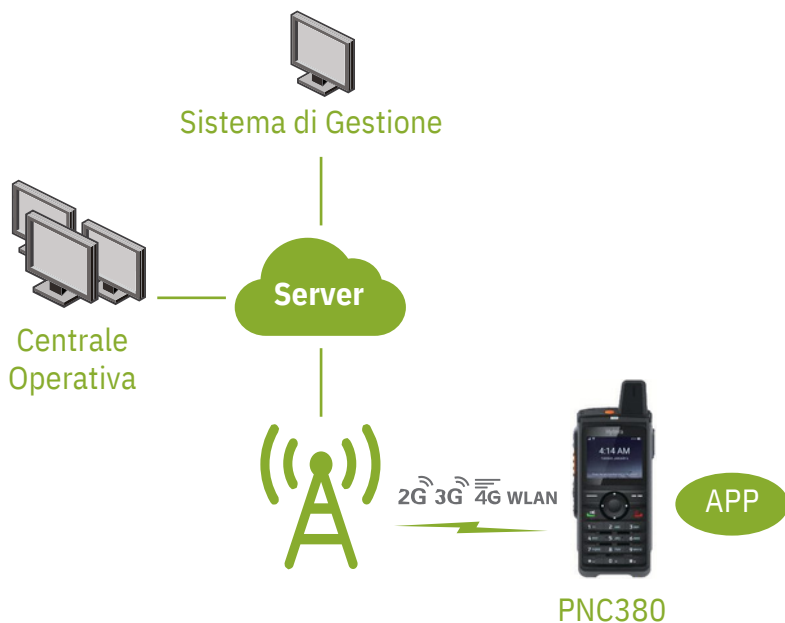
Un pulsante d'emergenza arancione sulla parte superiore della radio ti aiuta a inviare una chiamata di emergenza a un dispatcher o supervisore in caso di situazioni di emergenza.

Soluzione PoC

Hytera offre una soluzione PoC completa che comprende radio PoC, applicazioni mobili e piattaforme di Centrale Operativa e gestione

Questa soluzione offre servizi versatili, tra cui comunicazioni istantanee uno-a-uno e uno-a-molti tramite Push-to-Talk, chiamate vocali e video full-duplex, dispacciamento basato su mappe e messaggistica istantanea su reti pubbliche

Applicabile a varie situazioni, questa soluzione presenta costi contenuti, elevata sicurezza, semplicità di implementazione e affidabilità migliorata. Con interfacce API standard, le radio PoC Hytera sono aperte a terze parti per personalizzazioni e l'integrazione con altre applicazioni e piattaforme.



Scenari di Applicazione

Polizia stradale

Grazie alla piattaforma di gestione PoC, il PNC380 aiuta gli agenti sul campo a collegarsi rapidamente con il centro di comando per una risposta tempestiva durante un incidente.



Sicurezza

Il PNC380, dotato di una telecamera HD integrata, consente ai guardie di sicurezza di registrare e trasmettere foto e video dal luogo di pattugliamento ai supervisori



Logistica

Supportando il posizionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS, il PNC380 può fornire le informazioni sulla sua posizione all'ufficio di monitoraggio per aiutare il supervisore a tracciare la posizione e il movimento delle merci



Aeroporti

Grazie alla tecnologia di riduzione del rumore a doppio microfono, il PNC380 elimina il rumore di fondo e produce un audio forte e chiaro in ambienti ad alto livello di rumore, come ad esempio l'aeroporto



Eventi

Il PNC380 offre comunicazioni a lunga distanza per utenti e gruppi dispersi su reti 2G/3G/4G/WLAN, favorendo la collaborazione rapida e una risposta veloce.



Industrie

Il PNC380 utilizza le consolidate reti pubbliche per offrire comunicazioni vocali e dati istantanee senza la necessità di creare una nuova rete privata dedicata.



Specifiche

General	
Configuration	Basic Pro
Frequency	Asia, Europe, Middle East, and Africa (B8): GSM: 850/900/1800/1900 CDMA: BCO WCDMA: B1/B3/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B27/B28 2 inches
Screen size	320 x 240
Screen resolution	Full keypad
Keypad	145.1mm x 60mm x 26.1mm
Dimensions (H x W x D)	208g (with battery and antenna)
Weight	IP67
Ingress protection	1.2m
Drop resistance	512MB 1GB
RAM	4GB 8GB
ROM	Micro SD/TF card: maximum 32G
Extended memory	4000 mAh, battery life ≥ 24h (5-5-90 duty cycle), replaceable
Battery	3.85V
Battery operating voltage	Micro USB 2.0 (5V/1.4 A) Micro USB 2.0 (5V/2A)
Charging mode	
Data	
WLAN	2.4 GHz and 5 GHz
BT	BT 4.1
NFC	- Supported
Positioning	GPS/GLONASS/BDS/AGPS
Audio, video and image	
Camera	- 5MP rear camera
Flash	- Supported
Video recording	- 720 P (1280x720) 30 FPS
Video file format	- MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp)
Video coding format	- VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC), H.265 (MP)
Image file format	- JPEG (.jpg), PNG (.png)
Audio file format	- MPEG (.m4a), 3GPP (.3gp)
Certification	
Certification	CE/MIL-STD-810 G

PNC380 accessori

-  Standard
-  Opzionali



EASYPTT
RADIO & NETWORK COMMUNICATIONS

Hytera ™