



Terminal PNC380 Poc – PTT over Cellular

Natychmiastowa komunikacja Nieograniczone możliwości

- Usługi PTT realizowane za pośrednictwem sieci 2G, 3G, 4G lub Wi-Fi
- Rozmowy głosowe i wideo dla uzyskania wyższej wydajności i skuteczniejszej współpracy
- Lokalizacja GPS/GLONASS/BDS/AGPS
- Stopień ochrony IP67 umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Dedykowany przycisk alarmowy dla zwiększenia bezpieczeństwa członków personelu



Informacje ogólne

Komunikacja push-to-talk (PTT) od dziesięcioleci cieszy się w branży opinią skutecznego i niezawodnego rozwiązania. Niemniej dynamiczny rozwój szerokopasmowych sieci mobilnych sprawia, że aktualni użytkownicy rozwiązań PTT coraz częściej wymagają możliwości korzystania z usług multimedialnych obejmujących przesyłanie dużych ilości danych, takich jak obrazy i materiały wideo, których nie obsługują wąskopasmowe systemy radiowe. Wykorzystując dobrze rozwinięte sieci szerokopasmowe, rozwiązanie PoC firmy Hytera oferuje możliwość realizacji komunikacji głosowej PTT oraz przesyłania dużych ilości danych na terenie całego kraju bez konieczności dodatkowych inwestycji w elementy infrastruktury bezprzewodowej.

Terminal PNC380 PoC firmy Hytera łączy w sobie funkcję natychmiastowej komunikacji i obsługę aplikacji multimedialnych. Wykorzystując sieci 2G, 3G, 4G oraz Wi-Fi, urządzenie oferuje możliwość korzystania z szerokiej gamy multimedialnych usług danych, w tym z transmisji wideo 4G, współdzielenia lokalizacji oraz wiadomości SMS. Ponieważ, podobnie jak tradycyjne radiotelefony, model PNC380 ma duży przycisk PTT, urządzenie oferuje natychmiastową komunikację głosową dla połączeń indywidualnych i grupowych. Ponadto urządzenie oferuje głośny i czysty dźwięk, dedykowany przycisk alarmowy i akumulator 4.000 mAh, która wytrzymałe cały dzień. Wytrzymała i niezawodna konstrukcja sprawia, że jest to idealne urządzenie dla szerokiej gamy zastosowań: służb miejskich, pracowników ochrony mienia, logistyki, obsługi imprez masowych, obsługi parków przemysłowych, pracowników lotnisk itp.



Najważniejsze informacje



Utrzymuj łączność, bądź na bieżąco

Wykorzystując pokrycie zasięgiem sieci 2G, 3G, 4G oraz sieci Wi-Fi różnych operatorów, terminal PNC380 oferuje nieprzerwaną łączność na terenie całego kraju. Umożliwia natychmiastowe nawiązanie łączności z jednym lub kilkoma rozmówcami przy wykorzystaniu przycisku PTT oraz wykonywanie połączeń telefonicznych dzięki dostępności pełnej klawiatury.



Transmisja wideo 4G w czasie rzeczywistym

Dzięki aparatowi 5 Mpx radiotelefon umożliwia przesyłanie materiałów wideo z miejsca zdarzenia do dyspozytora lub przełożonego w czasie rzeczywistym za pośrednictwem sieci 4G, co przekłada się na lepszą świadomość sytuacyjną oraz usprawnia proces podejmowania decyzji.



System lokalizacji

Model PNC380 umożliwia lokalizację przy wspólnym wykorzystaniu systemów GPS, GLONASS oraz BDS w połączeniu z technologią AGPS.



Zgodność z IP67 i MIL-STD-810G

Stopień ochrony IP67 oznacza, że urządzenie jest w pełni zabezpieczone przed pyłem i może zostać zanurzone w wodzie na głębokość do 1 m przez 30 minut. Ponadto spełnia ono wymogi normy MIL-STD-810G w zakresie odporności na upadek z wysokości 1,5 m.



Akumulator 4000 mAh — wytrzymałe cały dzień

Litowo-jonowy akumulator o pojemności 4000 mAh zapewnia możliwość wykonywania połączeń głosowych oraz pracy w trybie czuwania przez 24 godziny przy cyklu pracy 5-5-90, a także możliwość ładowania przez port micro USB.



Poprawiona ergonomiczna konstrukcja

Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja w połączeniu z celowym umiejscowieniem przycisków na bocznej krawędzi urządzenia umożliwia łatwą i wygodną obsługę jedną ręką. Antypoślizgowa faktura obudowy ułatwia pewny chwyt nawet w warunkach dużej wilgotności.



Głośny i wyraźny dźwięk

Dzięki zastosowaniu technologii redukcji szumów wykorzystującej podwójny mikrofon, urządzenie zawsze wychwyci pożądany głos z głośniego tła. Zaawansowane rozwiązania z zakresu akustyki znacząco poprawiają głośność i wyrazistość dźwięku.

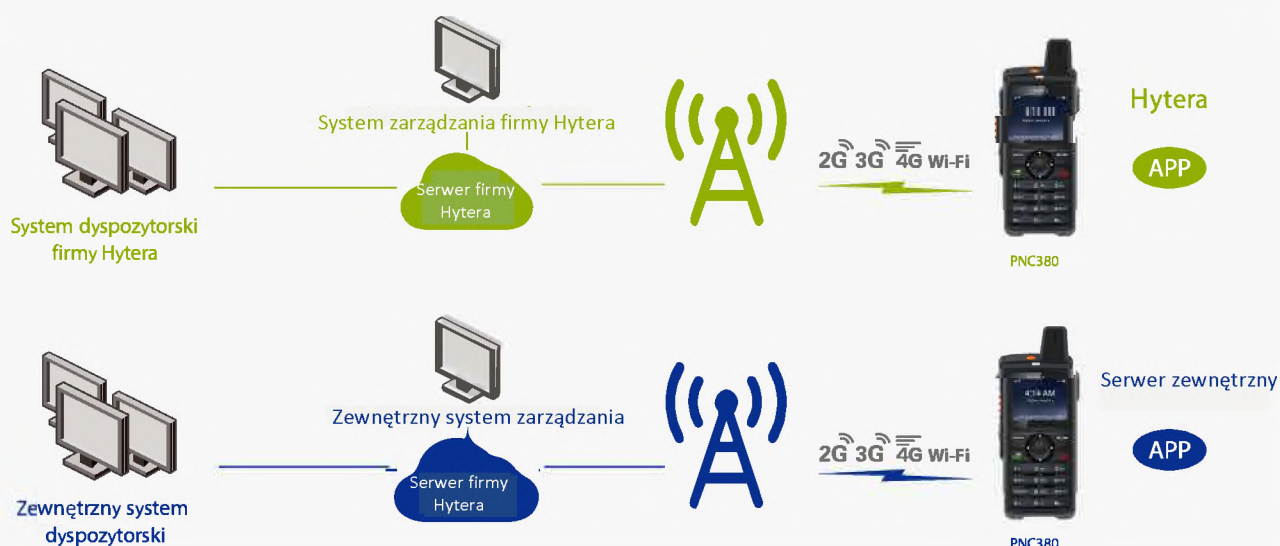


Dedykowany przycisk alarmowy

Pomarańczowy przycisk alarmowy umieszczony na górnej krawędzi radiotelefonu ułatwia wysłanie połączenia alarmowego do dyspozytora lub przełożonego w razie nagłego zdarzenia.

Rozwiązania PoC

Hytera oferuje kompleksowe rozwiązanie PoC obejmujące radiotelefony PoC, aplikacje mobilne, a także platformy dyspozytorskie i zarządzające. Rozwiązanie to oferuje wszechstronne usługi, w tym natychmiastowe połączenia głosowe indywidualne i grupowe, pełnodupleksowe rozmowy głosowe i wideorozmowy, dyspozycje na podstawie mapy i wiadomości SMS za pośrednictwem sieci publicznych. Właściwe rozwiązanie dla szerokiego wachlarza scenariuszy, niski koszt, wysoki stopień bezpieczeństwa, łatwa instalacja oraz jeszcze większa niezawodność. Dzięki standardowym interfejsom programowania aplikacji radiotelefon PoC firmy Hytera umożliwia korzystanie z aplikacji i platform firm zewnętrznych.



Scenariusze zastosowania



Zarządzanie miastem

Dzięki platformie zarządzania PoC urządzenie PNC380 ułatwia funkcjonariuszom pracującym w terenie uzyskiwanie łączności z centrum dowodzenia w celu uzyskania szybkiej odpowiedzi w razie wystąpienia zdarzenia.



Ochrona mienia

Wbudowany w urządzenie PNC380 aparat HD umożliwia rejestrację i wysyłanie zdjęć oraz materiałów wideo z patrolu.



Logistyka

Dzięki obsłudze funkcji lokalizacji za pośrednictwem systemu GPS/GLONASS/BDS/AGPS urządzenie PNC380 jest w stanie przysyłać informacje o swoim położeniu do biura monitorującego w celu ułatwienia śledzenia lokalizacji i przemieszczania się towarów.



Lotniska

Zastosowanie technologii redukcji szumów wykorzystującej podwójny mikrofon pozwala wyeliminować hałas z tła oraz uzyskać głośny i wyraźny dźwięk w hałaśliwym środowisku, takim jak lotnisko.



Imprezy masowe

Urządzenie PNC380 umożliwia łączność długodystansową pomiędzy rozproszonymi użytkownikami i grupami użytkowników za pośrednictwem sieci 2G/3G/4G/Wi-Fi, zapewniając skuteczność współpracy i możliwość szybkiego uzyskiwania odpowiedzi.



Parki przemysłowe

Urządzenie PNC380 wykorzystuje rozbudowane sieci publiczne w celu zapewnienia natychmiastowej komunikacji głosowej oraz natychmiastowego przesyłu danych bez konieczności budowa nowej, dedykowanej sieci prywatnej.

Dane techniczne

Informacje ogólne		
Model	PNC380 Basic	PNC380 Advanced
Częstotliwość	Azja, Europa, Bliski Wschód i Afryka (B8): GSM: 850/900/1800/1900 CDMA: BC0 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	
Przekątna wyświetlacza	2 cale	
Rozdzielczość wyświetlacza	320 x 240	
Klawiatura	Pełna	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	145,1 mm x 60 mm x 26,1 mm	
Waga	208 g (z akumulatorem i anteną)	
Stopień ochrony	IP67	
Odporność na upadek	1,2 m	
RAM	512 MB	1 GB
ROM	4 GB	8 GB
Pamięć rozszerzona	Karta Micro SD/TF: maks. 32 GB	
Akumulator	4.000 mAh, czas pracy na akumulatorze ≥ 24 h (cykl pracy 5-5-90), wymienna	
Napięcie robocze akumulatora	3,85 V	
Tryb ładowania	Micro USB 2.0 (5 V/1,4 A)	Micro USB 2.0 (5 V/2 A)
Dane		
Wi-Fi	2,4 GHz i 5 GHz	
BT	BT 4,1	
NFC	/	Obsługiwana
System lokalizacji	GPS/GLONASS/BDS/AGPS	
Audio, wideo i obrazy		
Aparat	/	Aparat tylny 5 Mpx
Lampa błyskowa	/	Obsługiwana
Nagrywanie wideo	/	720 p (1280x720) 30 kl./s
Format plików wideo	MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp)	
Format kodowania wideo	VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC), H.265 (MP)	
Format plików obrazów	JPEG (.jpg), PNG (.png)	
Format plików audio	MPEG (.m4a), 3GpP (.3gp)	
Certyfikaty		
Certyfikaty	CE/FCC/MIL-STD-810 G	

Akcesoria

○ Standardowe

○ Opcjonalne



Hytera Communications Corporation Limited

Adres: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
Nanshan District, Shenzhen, Chiny

Tel.: +86-755-2697 2999 Faks: +86-755-8613 7139 Kod pocztowy: 518057

Strona [www: //www.hytera.com](http://www.hytera.com) Kod towaru: 002583.SZ



Firma Hytera zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji i specyfikacji produktu. Firma Hytera nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy druku. Drobne różnice między rzeczywistym produktem a produktem przedstawionym w materiałach drukowanych mogą wynikać z przyczyn związanych z drukiem.

HYT, Hytera HYT, Hytera są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Hytera Communications Co., Ltd.

© 2019 Hytera Communications Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.