



Piattaforma di Comunicazione

WLP TWO WAY RADIO



Descrizione del sistema :

La piattaforma di comunicazione radio bidirezionale WLPcom si basa sulla tecnologia POC (Push to Talk Over Cellular) e garantisce comunicazioni istantanee su un'area di copertura molto ampia, nazionale o addirittura internazionale, utilizzando la rete 3G/4G/LTE o Wi-Fi. Si può quindi affermare che questo sistema di comunicazione non ha limiti, potendo superare qualsiasi confine.

Il sistema di comunicazione POC consente comunicazioni immediate sul campo, sia Professionale che Amatoriale o Sportivo, annullando le barriere legate al dispositivo, alla tipologia di rete (ripetitori, ponti radio, ecc.) **ed alle eventuali costose licenze ministeriali** e garantisce inoltre un'OTTIMA QUALITÀ del messaggio vocale totalmente privo di disturbi, fruscii e distorsioni.

Caratteristiche principali



Comunicare con “un click” - One Click Communication

Comunicazioni multi-accesso (comunicazioni multiple contemporaneamente senza limiti), comunicazioni rapide e istantanee di tipo PTT (premi per parlare).

Supporta chiamate singole e chiamate di gruppo per soddisfare esigenze di comunicazione urgenti e rapide.



Chiamata prioritaria - Priority call

Il sistema gestisce 10 livelli di priorità delle chiamate. È quindi possibile costruire una vera e propria "gerarchia" nei servizi di comunicazione in base ai ruoli e alle esigenze di ciascun operatore. I servizi speciali come le emergenze hanno la massima priorità, per garantire che le informazioni importanti vengano trasmesse per prime. Il sistema consente inoltre di gestire funzioni di sicurezza come la chiamata rapida di assistenza o funzioni di sicurezza personale come **man down** o **man alone**



Ampia copertura, chiamata di alta qualità in tutta sicurezza

Wide coverage, high quality call with confidence

Il servizio si basa su 3G, 4G, LTE e WLAN con ampia copertura e soddisfa le più svariate esigenze di comunicazione. L'elevata affidabilità e robustezza dell'apparecchiatura e la particolare tecnologia di trasmissione ne consentono l'utilizzo in qualsiasi ambiente e condizione.



Audio e simplex e full duplex - Audio and simplex and full duplex

Audio simplex o full duplex, chiamate private o di gruppo, chat privata/di gruppo, messaggi di allarme con geolocalizzazione; alta qualità audio. Questo sistema soddisfa le esigenze di una comunicazione dettagliata e stabile.



Messaggistica istantanea - Instant messaging

Supporta testo, immagine, posizione, file e altri formati di messaggio, per soddisfare le esigenze di comunicazione multimediale.



Ampia varietà di funzioni per il dispatcher WEB - Huge variety of functions for the WEB dispatcher

Combinando la trasmissione di voce, video e mappe, il terminale può essere controllato da remoto per implementare funzioni quali monitoraggio, posizionamento, trasmissione, video in tempo reale e **eliminando la distanza**.

La piattaforma Two Way Radio WLPcom consente di creare un sistema di comunicazione sicuro e affidabile strutturato sulle reali esigenze di ogni utente.

- Con l'applicazione software di gestione **WLPcom** è possibile configurare una vera e propria "Centrale Operativa" con una piattaforma di dispatch basata su un browser web per supportare tutte le funzionalità dei terminali radio e **consentire il controllo completo e la geolocalizzazione (se richiesto) di tutti i sistemi.**
- La gestione del sistema, effettuata su piattaforma web e supportata su un Cloud Server, consente il controllo immediato dei sistemi e dei gruppi radio, la geolocalizzazione dei terminali (**se richiesto**), e la gestione immediata dei permessi e delle modalità di comunicazione.

Gestione della comunicazione nell'ambito delle competizioni sportive.

Una gestione ottimale della comunicazione durante un evento sportivo è essenziale per due motivi principali:

1. Coordinamento delle varie fasi dell'evento;
2. La sicurezza dei partecipanti e degli spettatori.

Il sistema deve essere robusto, versatile, facile da usare e avere una copertura totale nelle aree interessate dall'evento.

Il sistema di comunicazione Radio Bidirezionale WLPcom è in grado di soddisfare tutte le esigenze di comunicazione e gestione degli operatori, potendo contare anche sulla funzione di Geolocalizzazione di tutti i dispositivi e tracciamento in tempo reale.

Per una corretta gestione delle comunicazioni vengono creati dei gruppi di comunicazione, ognuno composto da un "coordinatore" con piena funzionalità e priorità di comunicazione e da un numero di "operatori" ai quali è possibile limitare la comunicazione solo all'interno del proprio gruppo di appartenenza.

È possibile creare anche gruppi di livello superiore, ad esempio il gruppo coordinatori con un "supervisore" ecc., fino ad un massimo di 10 livelli di priorità, creando una vera e propria "scala gerarchica" nel sistema di comunicazione.

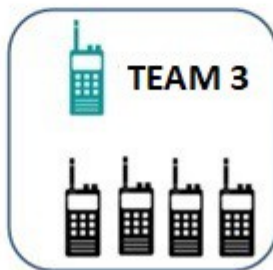
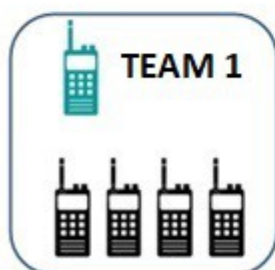
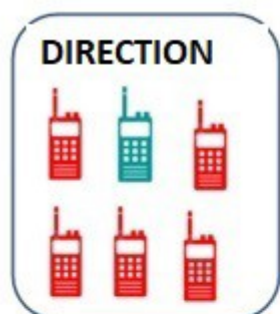
L'intero sistema di comunicazione è poi controllato e gestito dalla Centrale Operativa dove è installato il software di dispatching, che consente di tracciare il posizionamento degli utenti, gestire le comunicazioni ed eventualmente intervenire per riallocare le persone sui vari gruppi di comunicazione.

In pratica, in una competizione sportiva, potremmo avere i seguenti gruppi **ad esempio** :

- Direzione gara
- Paddock
- - Ufficiali di prova (Partenza, Percorso, Arrivo)
- - Logistica e Sicurezza
- - Squadre – Team Manager + Map men + Corridori (e così via)
-

NOTA: Per quanto riguarda le Squadre, dotando ogni corridore e/o qualsiasi altro componente della squadra di un dispositivo radio, con le stesse regole dei gruppi di operatori, il Team Manager, con un singolo dispositivo, avrà un contatto diretto sia con la direzione di gara che con ogni membro della sua squadra, o con uno solo di essi.

Esempio di un "Diagramma a Blocchi" (bozza da definire e/o completare)



BETRACO sas -



- YOUR communication everywhere - www.wlpcom.it

Sede Legale : Via Teresio Olivelli, 3 – 25014 CASTENEDOLO – Brescia /Italy

Uffici e sede operativa : Via Giovanni Paolo II 57 – 25020 Azzano Mella (BS) Italy

Deposito : Via Milano 50 – 25064 Gussago (BS)

Mobile : +39 3345462456 – : paolo@veneziabs.it – info@wlpcom.it –

SKYPE : venezia.paolo – WECHAT : PaoloVenezia58