

Push-to-Talk over Cellular per tutti, in qualsiasi momento, ovunque.

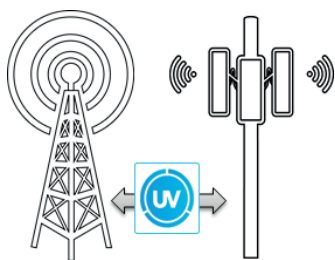


Migliorare e proteggere le reti radio (PMR) con la funzionalità Push-to-Talk per l'integrazione cellulare a banda larga (PTToC).

La soluzione Tait PTToC garantisce al personale operativo e amministrativo un accesso avanzato alle comunicazioni istantanee.

Questo è possibile attraverso l'integrazione del servizio Push-to-Talk tra la rete cellulare, Wi-Fi e le reti e sistemi Radio Tait. E' possibile utilizzare una gamma di apparecchi di uso comune per gli utenti.

Tait PTToC è disponibile sia per le piattaforme Android e iOS, permettendo l'utilizzo a tutti, in qualsiasi momento e ovunque.



Principali benefici della soluzione Tait PTT PTToC:

- ▶ **Copertura** – la possibilità di comunicare oltre i limiti della copertura radio della rete PMR o nelle aree dove tale copertura non è presente come per esempio all'interno di edifici, parcheggi o gallerie dove invece è presente la copertura cellulare o il segnale WiFi.
- ▶ **Espandere gli utenti** – dare la possibilità a utenti che normalmente non utilizzano la radio di partecipare a gruppi di lavoro che comunicano via radio.
- ▶ **Comunicazioni discrete** – utenti particolari come investigatori e ispettori che per motivi di sicurezza possono comunicare con i loro smartphones più facilmente mimetizzabili.
- ▶ **Consapevolezza** – la capacità per i responsabili di servizio di essere informati delle problematiche anche al di fuori dell'orario di lavoro o quando sono fuori sede.



ANALOG | 3G | 4G | WiFi

Funzionalità Cellulare/WiFi includono:

- ▶ Comunicazioni voce istantanee e sicure, di gruppo individuali e messaggi di testo
- ▶ Cifratura AES 256 per voce e dati.
- ▶ Sezione contatti e gruppi di facile utilizzo.
- ▶ Portante Wireless indipendente e capacità di Cross Carrier, 3G/4G LTE e WiFi
- ▶ Chiamate veloci e alta qualità audio.
- ▶ Chiamate prioritarie, anche durante la conversazione.
- ▶ Dati di localizzazione in tempo reale e storici (Bread crumb).
- ▶ Gestione account utente attraverso strumento della gestione via web.
- ▶ Ospitato su Cloud
- ▶ Servers ad elevata affidabilità

Integrazione con i sistemi Radio Tait:

- ▶ Integrazione audio con interfaccia di rete 4-fili E&M (sistemi MPT, DMR o P25)

Capacità:

- ▶ Dimensione max lista contatti: 895 Utenti
- ▶ Gruppo Broadcast: 60,000
- ▶ Max dimensione gruppo: 250
 - ▶ Tipi di Gruppi: Membri, Aperti, Chiusi e Dispaccio
 - ▶ canali Radio Surveillance e Unicast

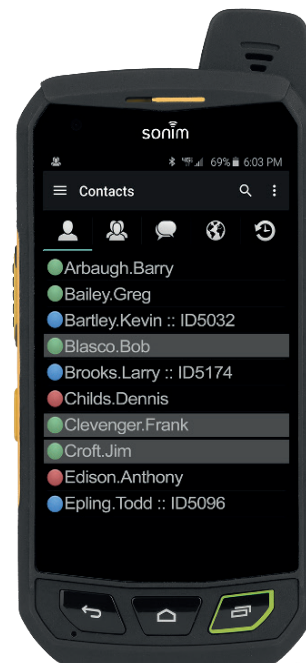
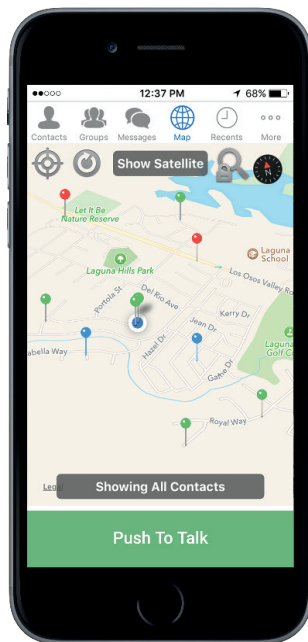
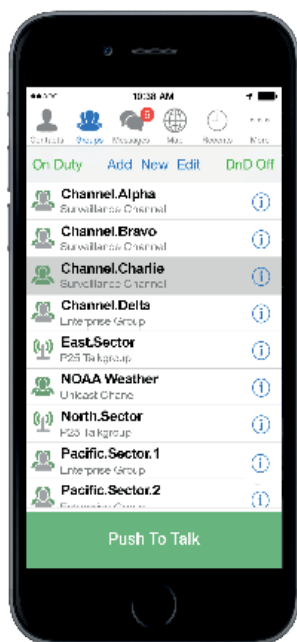
Prossime releases:

- ▶ Presenza Gruppo e Utente
- ▶ Chiamate di gruppo istantanee Ad Hoc.
- ▶ Premise Servers
- ▶ PC Based Dispatch Client
- ▶ Integrazione AIS con Reti Tait DMR Tier 2 e Tier 3

Sviluppi futuri di Tait PTT:

L'App Smartphone è solo l'inizio, le future versioni della soluzione Tait PTT includeranno caratteristiche come:

- ▶ Accoppiamento dei dispositivi Smart con la radio in modo che gli utenti sul campo possano scegliere tra rete radio, cellulare o Wi-Fi. Quando un utente preme il tasto PTT, l'intelligenza del software Tait PTT rileverà automaticamente la migliore rete disponibile per la connessione
- ▶ Tecnologia che preserva l'integrità delle informazioni, cifratura e caratteristiche di gestione dei protocolli digitali che permette agli utilizzatori di fare roaming automatico tra reti radio digitali e cellulari senza interruzione di chiamata.
- ▶ Un motore che consente di impostare le regole di Routing in base alla disponibilità di rete e alle regole aziendali.



Data services disclaimer: The Tait PTT solution uses enterprise-grade data services provided by commercial cellular and WiFi infrastructure, consequently end to end call performance can be dependent on the quality of the data services provided.

Android is a registered trademark of Google Inc.

Apple, the Apple logo, iPhone, and MacOS are trademarks of Apple Inc., Registered in the U.S. and other countries. XPS, XP6 and XP7 are registered trademarks of Sonim Technologies.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

While Tait has taken every care to ensure that the information and contents are correct and up-to-date at the time of printing, Tait does not guarantee the accuracy and correctness of the information. Tait cannot be held liable or responsible for errors or omissions in the contents of this document. All information is given without any warranties or representations, expressed or implied. The word "Tait" and the Tait logo are trademarks of Tait Limited.

Tait_PTT_Flyer_v1.4