



TALK MANAGER
TALK FINDER
TALK RECORDER

Centrale COM: Sistema di gestione e radiolocalizzazione di mezzi mobili e portatili.

La centrale COM permette la gestione delle comunicazioni verbali, delle chiamate selettive e dello scambio di messaggi di testo e di stato nonché della localizzazione di una flotta di mezzi mobili, equipaggiati con radio ricetrasmettenti analogiche o digitali a standard DMR.

Il software permette una gestione semplice ed intelligente delle comunicazioni radio sotto forma di una consolle di centrale informatizzata.

COM si compone di tre moduli principali acquistabili anche separatamente : Talk Manager, Talk Finder e Talk Recorder.

Gestione delle comunicazioni “TALK MANAGER”

Gestione del parco radio

Possibilità di gestire il parco radio direttamente da una “rubrica” sotto forma gerarchica o di lista. Possibilità di assegnare ad ogni radio un “nominativo” che ne semplifica la gestione.



Gruppi di utenza

Possibilità di definire gruppi di utenti per ottimizzare il flusso delle informazioni anche mediante l'opzione di invio multiplo (messaggi o chiamate vocali verso più destinatari)

Chiamate VOCALI

Possibilità di inviare e ricevere chiamate vocali in maniera semplice ed intuitiva.



Messaggi di testo libero e di stato

Possibilità di inviare e ricevere sia messaggi di testo libero che messaggi precodificati di stato (dipende dalle radio e dalle opzioni).

Log del traffico radio

L'intero traffico radio viene visualizzato in una finestra di log e può essere salvato su hard disk per verifiche a posteriori o indagini statistiche.

Chiamate di EMERGENZA

L'arrivo di chiamata di emergenza viene gestita in maniera diversa dalle normali chiamate evidenziata graficamente e mediante allarmi audio distinti.



Autenticazione operatori

L'accesso al software viene gestito mediante password, con la possibilità distinguere tra accesso utenti convenzionale ed accesso per amministratore; a quest'ultimo sono riservate le operazioni di GESTIONE per personalizzare il programma.

Sicurezza

Possibilità di estendere il controllo degli accessi mediante sistemi di autenticazione avanzata (strong authentication, sistemi RSA, ...)

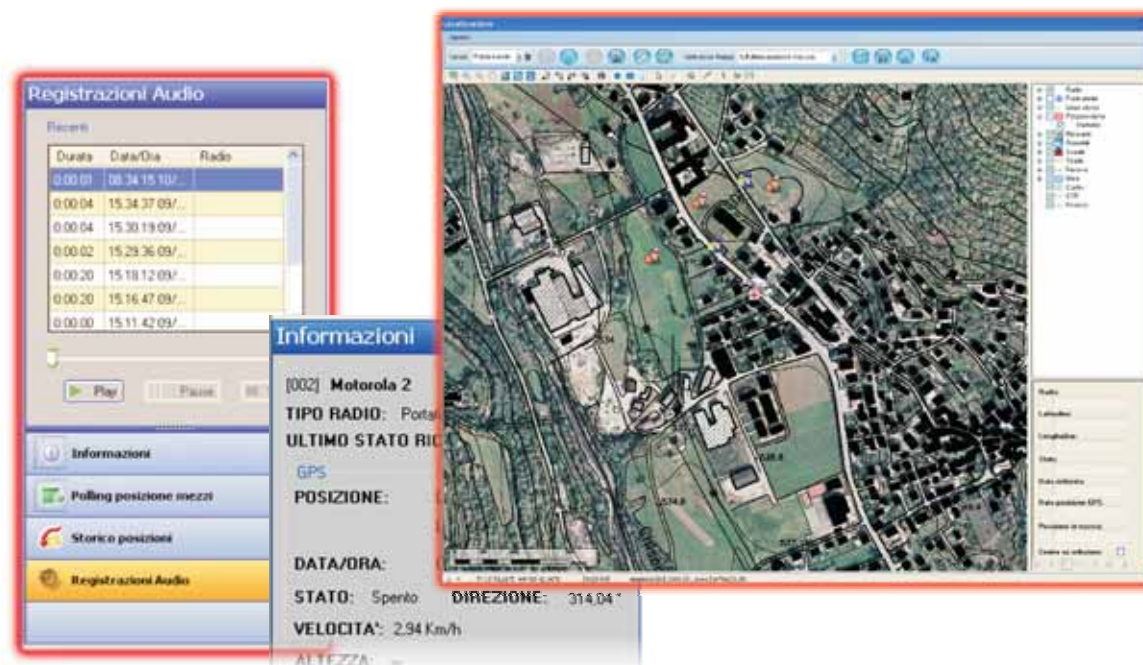
Localizzazione delle risorse mediante “TALK FINDER”

E' possibile localizzare sulla mappa prescelta tutti i componenti della flotta **portatili** o **veicolari** con GPS integrato, mediante interrogazioni manuali o attivando la modalità di tracciatura che, abilitabile per ogni singolo mezzo, provvede ad interrogare automaticamente ad intervalli prestabiliti.

In tal modo si può seguire il percorso dell'utente/mezzo prescelto. La mappa è visualizzabile a diversi livelli di zoom, che consentono la tracciatura anche a livello cittadino. Su di essa sono attive funzioni di scrolling e visualizzazione di punti predefiniti di particolare interesse. Il modulo Talk Finder di COM è in grado di gestire più livelli di mappe raster o vettoriali secondo i principali formati (shp,tiff,geotiff,ecw,jpg...), di integrare Mappoint ed interfacciarsi con Google Earth.

Registrazione delle comunicazioni radio e telefoniche “TALK RECORDER”

Il modulo software Talk Recorder può registrare le comunicazioni radio e telefoniche per un riascolto istantaneo delle ultime comunicazioni o mediante ricerca nello storico. La ricerca può essere effettuata per canale (radio, telefono), data e ora, id del mittente (radio o telefono), id di gruppo o individuale e per tipo di evento : emergenza, chiamate di gruppo...



Semplicità d'uso

Interfaccia software fortemente intuitiva e adatta all'utilizzo da parte di personale non specificatamente formato nell'ambito dei sistemi informatici.

Trasmissione dati via radio



COM
Centrale Operativa Multifunzione
-Gestione delle comunicazioni
-Messaggi di testo e di stato
-Localizzazione flotta
-Registrazione comunicazioni

Adattabilità

Il software è stato sviluppato in modo da gestire plugin sviluppati su richiesta dei clienti affinché possano aggiungere nuove funzionalità: compatibilità con Google Earth, marcatura posizioni, gestione brogliaccio elettronico interventi per polizie locali, integrazione con software di terze parti.

Inoltre la flessibilità di COM consente la **massima adattabilità** a diversi protocolli di comunicazione (Dmr, Tetra, Gsm/Gprs, 5Toni, ETS300-230...).

Requisiti di Sistema Consigliati

Processore Intel Pentium Pro o superiore
Microsoft Windows XP, Vista
512 Mb di RAM
300 Mb di spazio disponibile su disco fisso
Porta seriale e USB (a seconda della tecnologia radio)
Monitor con 16 milioni di colori
Risoluzione monitor 1280x1024 o superiore
Unità CD ROM
Scheda Audio 16 bit e altoparlanti
mouse



Via Nazionale, 13 10060 Pinasca (TO)
Tel. 0121-800669 - Fax 0121-800381
website: www.bpg.it
e-mail: commerciale@bpg.it

