



AElettronica Group Srl

-Sistemi e Tecnologie per la Sicurezza-

GEO-PATROL

Geo-Patrol è l'applicazione per **Smartphone** e **Tablet**, sviluppata in ambiente **Android**, che AElettronica Group propone per la gestione delle ronde certificate.

Il sistema prevede l'applicazione server **DuniaSafe®**, in grado di localizzare ed interagire con un parco di terminali mobili distribuiti sul territorio, connessi in rete in modo permanente o periodico.

L'App **Geo-Patrol** in sinergia con il software di centralizzazione **DuniaSafe®** permette all'istituto di vigilanza di fornire ai propri clienti un servizio di ronda certificata mediante acquisizione per prossimità mediante **TAG NFC** o scansione codici **QR-Code**.

L'applicazione può essere utilizzata anche in altri ambiti nei quali è richiesta la verifica certificata di una attività condizionata da tempistiche concordate, come ad esempio: servizi di pulizia, controllo e verifica d'impianti tecnologici civili o industriali, visite ispettive e manutenzioni programmate.

Per certificare l'attività assegnata l'operatore dotato di licenza **Geo-Patrol** dovrà semplicemente utilizzare uno Smartphone abilitato per lettura di **TAG NFC** o impostato per la scansione di codici **QR-Code** ed eseguire una "punzonatura elettronica" che verrà trasmessa in tempo reale verso il Sistema di Centralizzazione **DuniaSafe®**.

L'App invia subito la scansione o, in caso di mancata copertura GPRS, la inoltra automaticamente non appena la rete torna disponibile.

Principali caratteristiche e funzioni:

- Il Software di Centralizzazione **DuniaSafe®** permette l'inserimento dell'anagrafica del cliente con i diversi codici ad essi assegnati.
- La scansione viene archiviata in un database MySQL con relativo orario e posizione GPS e resa da subito disponibile all'operatore di centrale.
- Tutti i dati relativi all'attività di ronda e di controllo eseguiti sono archiviati e comodamente esportabili in vari formati.
- L'App permette ad ogni utilizzatore di di allertare in qualsiasi momento la Centrale Operativa mediante la semplice pressione del "pulsante di soccorso immediato" o del "pulsante di pre-allarme" entrambi disponibili sull'interfaccia grafica dell'applicazione **Geo-Patrol**.

