

NIOS #4 geo tracker

Impostazione di un nuovo codice tracker

D-One si occupa di abilitare il tracking GPS sul database, e di impostare uno o più codici tracker per uno o più utenti del database. Le informazioni necessarie per l'abilitazione sono:

- Matricola del database
- Elenco dei codici tracker da impostare
- Elenco degli account Nios (indirizzi email) da associare a ciascun codice tracker

Applicazione per il tracking

L'applicazione per il tracking è scaricabile in formato APK dal seguente indirizzo:

<https://nios4.com/uploads/nios4geotracker-0.1.6-release.apk>

Login con codice tracker

Al primo avvio, è necessario effettuare il login con un account Nios, specificando la matricola del database e il codice tracker da utilizzare.

Se il codice tracker inserito è valido ed abilitato per l'utente loggato, l'applicazione avvia il tracking e mostra lo stato nella schermata principale.

Schermata principale

La schermata principale mostra il codice tracker in uso e lo stato del tracciamento GPS. Cliccando l'ultima posizione tracciata, se disponibile, verrà aperta la mappa su Google Maps.

Per il corretto funzionamento della tracciatura, accertarsi che non siano attive le opzioni di risparmio energetico dello smartphone. Se necessario, disabilitare le impostazioni di ottimizzazione della batteria per l'applicazione.

Impostazioni

Nella schermata delle impostazioni, è possibile:

- Modificare la frequenza con la quale vengono inviate al server le ultime posizioni tracciate (default: 20 minuti).
- Disabilitare il tracciamento.
- Modificare la frequenza di aggiornamento della posizione GPS (default: 10 minuti).
- Effettuare il logout, per selezionare un altro database o per cambiare codice tracking.

Visualizzazione del tracciamento

Al seguente indirizzo è disponibile una web-app per la visualizzazione su mappa dei punti GPS raccolti dai tracker: <https://gps.nios4.com/>

Effettuare l'accesso con un account Nios con almeno un codice tracker disponibile. Verrà mostrata la mappa dell'ultimo giorno di tracciamento del primo tracker disponibile. Cliccando un punto della traccia viene mostrata la relativa data/ora.

Con la toolbar in alto a sinistra è possibile:

- Selezionare un altro codice tracker tra quelli disponibili
- Modificare l'intervallo temporale della traccia visualizzata
- Aggiornare la traccia visualizzata
- Effettuare il logout