## **Presence detection**

Allo scopo di ricevere una notifica all'entrata di un utente in una zona, sia essa l'abitazione, la scuola, o il luogo di lavoro, utilizzando il gps(global positioning system), se le coordinate in cui si trova l'utente sono all'interno di un area decisa. Ovviamente si potrebbero utilizzare altri sistemi per il tracciamento, se io fossi connesso al wifi di casa, all'interno della mia abitazione.

Ho utilizzato la funzione apposita dell'applicazione home assistant chiamata telegram\_bot, che gestisce un utente telegram virtuale e non reale, (nome bot: HasslotAiutoBot) e notify (Si occupa di gestire le notifiche sulle piattaforme come email o telegram) in configuration yaml. Il bot verra poi uilizzato per inviare una notifica all'id del gruppo(lotAiutoHassNotify), attraverso il messaggio:

```
{{ trigger.to_state.attributes.friendly_name }}'s position: {{
trigger.to_state.state }}
```

se la posizione iniziale è diversa dall'attuale. La configuarazione in automation è:

Risultato:

```
ZoneChanged admin's position: home
```

From:

https://wiki.csgalileo.org/ - Galileo Labs

Permanent link:

https://wiki.csgalileo.org/projects/iotaiuto/presence?rev=1637689759

Last update: 2021/11/23 18:49

