

# Smart Parking

per persone disabili e aree di sosta private

## OVERVIEW



Smart Parking, tramite l'applicazione di sensori nelle aree destinate al parcheggio di persone disabili, è un sistema in grado di monitorare la presenza di veicoli in sosta. Inoltre è applicabile ad aree private, riservate e ai passi carrabili fornendo un monitoraggio in tempo reale.



**1** Abilitazione semplificata dell'utente (anche per i non residenti!)



**2** Parcheggio del veicolo



**3a** Conferma della propria posizione via App o tramite ParkPass



**3b** Verifica del veicolo non confermato da parte delle autorità

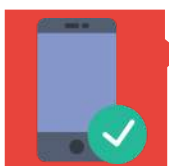


**4** Rimozione del veicolo non autorizzato



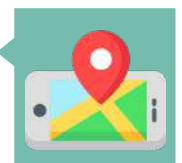
**MONITORAGGIO ZONE DI SOSTA RISERVATE**

**RIMOZIONE DEI VEICOLI NON AUTORIZZATI**



**CONTROLLO IMMEDIATO DEI POSTI LIBERI**

**NAVIGATORE INTEGRATO**



## HARDWARE E SOFTWARE - 100% Made in Italy

Smart Parking si compone di:



**Sensori:** rilevano la presenza di un veicolo. Facili da installare, si inseriscono tramite incasso direttamente nell'asfalto (o nel suolo). Vengono alimentati tramite batteria, facilmente sostituibile, della durata media di 6 anni. Semplici nel loro utilizzo, ne occorrono 1 per ogni posto auto e non necessitano di particolare manutenzione periodica.

**ParkPass:** in sostituzione alla conferma via app, verifica automaticamente la propria posizione e occupazione di un parcheggio dotato di sensore. Da applicare all'interno del proprio veicolo, viene alimentato tramite batterie a lunga durata e permette al guidatore di parcheggiare la propria auto in posti a lui riservati senza ulteriori accorgimenti!

**Software principale:** raccoglie i dati dei sensori e li elabora in grafici e statistiche. Permette una gestione **COMPLETA** di tutti i dispositivi installati sulla rete. Controlla il loro status, la presenza di errori, la posizione geografica e ne permette il controllo remoto.

**App mobile:** la conferma della propria occupazione di un parcheggio riservato può essere effettuata automaticamente tramite ParkPass oppure manualmente via App. Quest'ultima permette inoltre il controllo immediato dello stato dei parcheggi, fornendo una rapida panoramica di quelli occupati e di quelli liberi. Ciò è di notevole importanza in quanto riduce drasticamente le perdite di tempo dovute alla ricerca di un posto libero, che per una persona disabile rappresentano un grosso ostacolo.



L'app mobile è disponibile **free** sia per sistemi Android (Google Play Store) che per iOS (App Store), leggera e compatta non influisce negativamente sulle prestazioni di smartphone e tablet.



## RICONOSCIMENTI

SensorItaly® è una rete d'impresa che nasce dalla collaborazione fra 2 aziende 100% italiane Ascoel e ResIoT™ by UBLSOFTWARE, che da anni operano nel settore delle nuove tecnologie e nel campo dell'IoT a livello internazionale.



Horizon 2020