

NEXTRACKER

Tracker GNSS compatto e robusto, con firmware adattato alle esigenze operative della raccolta dei rifiuti e spazzamento meccanizzato in contesti urbani.





Bluetooth

Bluetooth 4.0 LE integrato consente l'utilizzo di vari sensori wireless, e l'aggiornamento del firmware in locale



Batteria interna

Batteria di backup al litio ad alta capacità da 1800 mAh



Riconoscimento incidente

Accelerometro a 3 assi per riconoscimento incidente con segnalazione in tempo reale



iButton

Collegamento a un lettore di chiavette iButton per il riconoscimento del personale a bordo del veicolo



IP67

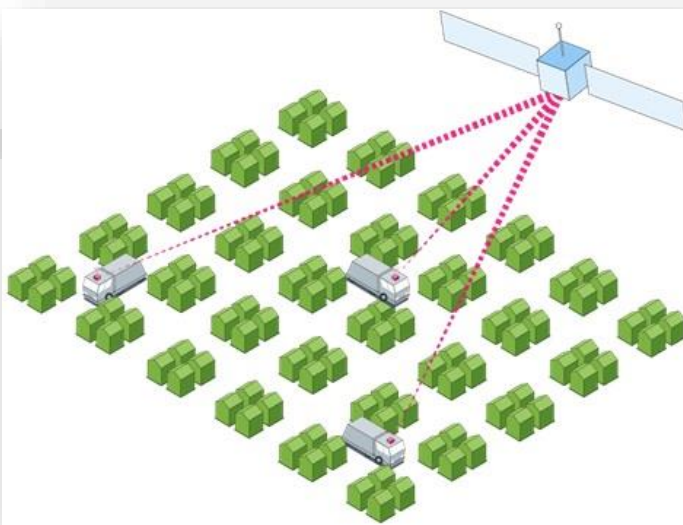
Grado di protezione IP67 (resistente ad acqua e polvere)



CE RoHS

Progettato e costruito in EU. Certificazione CE ROHS

I **Tracker GNSS** di Nextechs sono dispositivi ultracompati di ultima generazione, con antenne GPS e GSM integrate a bordo. Sono stati concepiti per una rapida installazione e per essere in grado di offrire performance adeguate all'impiego nell'ambito dell'igiene urbana; in particolare, il firmware dei dispositivi è stato specificamente progettato per rendere possibile la **Verifica Automatica dei Servizi**.



I veicoli impiegati per le raccolte e per lo spazzamento compiono percorsi urbani dove spesso le strade sono di lunghezza medio piccola. I Tracker tradizionali sono basati su un campionamento gps a intervalli di tempo costanti e prefissati, pertanto frequentemente accade che tralascino di marcare molte di queste strade; ciò implica la mancanza della certezza del transito del veicolo sulle dette strade. I terminali GPS - GLONASS di Nextechs impiegano un **algoritmo adattivo** che tiene conto **dei cambi di direzione e della velocità del veicolo**, quindi anche l'ingresso in vicoli di pochi metri di lunghezza viene sempre registrato. Il tracciato rilevato viene trasmesso in tempo reale ai server WMS, senza il bisogno di alcuna operazione manuale di download dei dati.

