

Gestione intelligente della flotta di scooter tramite dispositivo IoT e software IoT

Comunicazione wireless 4G LTE-CAT 1, CAT M1, CAT NB2, EGPRS

IoT Device Applications

A shared and personal e-scooter solution offers real-time monitoring of location, battery, speed, and riding habits for health insights.

For fleet manufacturers, it can be customized, and real-time tracking.

After proofreading, riders can use the OMNI APP or your app with Bluetooth (4G, compatible with 2/3G) to sync e-scooter parameters for personalized control.



Short-term or long-term e-bikes and scooters rental

Monitor vehicles and user activity in real-time, streamline rental and



Smart e-bikes and scooters sharing

Scan to use, auto lock/unlock, real-time data reporting, and constant back-end monitoring.



Quali sono ulteriori dettagli sulle applicazioni dei dispositivi IoT escooter e sul vantaggio?

1. I produttori di scooter elettrici possono installare i dispositivi IoT su tutti i veicoli prima della vendita, in modo che tutti i veicoli diventino più intelligenti per gli acquirenti con un'esperienza utente migliore.
2. Le aziende di scooter elettrici possono svolgere attività di noleggio a breve e lungo termine con le funzioni IoT fornite dai dispositivi IoT. Gli utenti possono prenotare un programma di noleggio tramite l'APP di noleggio scooter.
3. Per i servizi di ride sharing. Le persone possono sbloccare lo scooter dopo aver ottenuto l'autorizzazione facilmente tramite l'app di noleggio scooter tramite il sistema di codici QR. Tutto, come blocco automatico, sblocco automatico, tracciamento GPS in tempo reale, navigazione, allarmi, avvisi di geo-fencing, fatturazione, prevenzione dei furti, può essere elaborati facilmente dai dispositivi IoT.

Le aziende automobilistiche possono monitorare tutti i veicoli con l'APP e il backend degli operatori.

L'immagine sotto mostra gli scooter che condividono in strada come riferimento.



IoT Workflow





Core advantages

