

Partage de vélos et location de vélos électriques avec appareil IoT et application et logiciel backend

L'appareil IoT surveille tous les vélos et vélos électriques du monde entier. Omni possède les connaissances et la technologie pour les appareils et logiciels IoT destinés aux entreprises de partage de vélos et de location de vélos électriques pour la gestion de leurs véhicules dans le monde entier.

- L'ensemble de la solution comprend : l'appareil IoT connecte le verrou de frein, l'application téléphonique et le logiciel backend.
- L'appareil IoT surveille tous les statuts des véhicules. Il dispose d'un système de code QR avec déverrouillage et verrouillage automatique une fois que l'utilisateur a terminé et payé.
- Omni peut louer son application et ses coulisses et prendre en charge la personnalisation si nécessaire.
- Et Omni peut vous aider à intégrer votre propre application et vos coulisses en utilisant uniquement cet appareil IoT.
- Technologie avancée avec un contraste énorme avec les technologies traditionnelles: technologie de géo-clôture locale, technologie GNSS à double fréquence, navigation intérieure.
- Fonctionne avec la balise de stationnement prend en charge le stationnement standard.



LOCATION AND DIMENSION

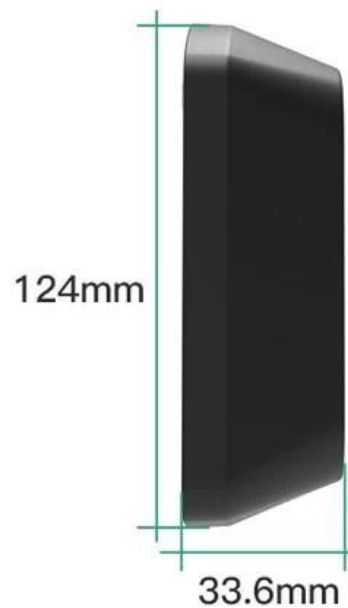
For rental&shared bike e-bikes



On seat stays above rear bicycle tire



107mm



124mm

33.6mm

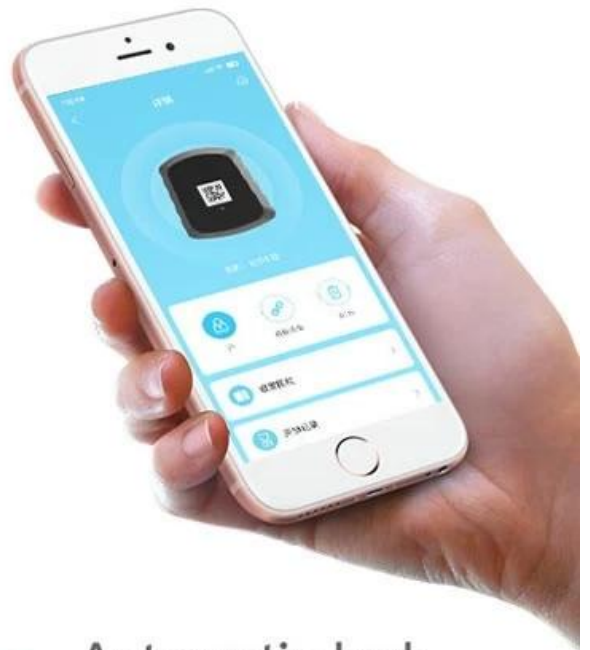
IoT-QR locking and unlocking system



MORE UNLOCK OPTIONS RIDE SHARE EASILY

QR code/Bluetooth/RFID card/Remote unlock,automatic locking

- 1 APP scan QR code
- 2 RFID card unlocks
- 3 Bluetooth connects APP
- 4 Server command



Automatic lock
after payment

Solution

IoT device connects wheel lock

=

MAIN
PRODUCT

GPS tracking system

Public bike
share scheme

+



IOT UPGRADES

20 years IoT technology



4G/BLE
communication



Solar
charging



Local
Geo-fence



RFID
card unlock



GPS precise
position



Postural
detection



OTA
upgrade



HD audio
function

20 +

years

IoT-plastic



ENVIRONMENTAL PROTECTION MATERIAL

Matte surface, hard-wear quality, impact resistance, corrosion resistance, high temperature resistance long-time duration.

