

Bicicletas elétricas de compartilhamento e aluguel de bicicletas com dispositivo e aplicativo IoT e software de back-end

O dispositivo IoT está monitorando todas as bicicletas e bicicletas elétricas em todo o mundo. Omni tem o conhecimento e a tecnologia para dispositivos e software IoT para empresas de compartilhamento de bicicletas e aluguel de e-bikes para gerenciamento de veículos em todo o mundo.

- Toda a solução inclui: dispositivo IoT conecta trava de freio, aplicativo de telefone, software de back-end.
- Dispositivo IoT monitora todo o status dos veículos. Possui sistema de QR code com desbloqueio e travamento automático após o usuário finalizar e pagar.
- Omni pode alugar seu aplicativo e backstage e dar suporte à personalização, se necessário.
- E Omni pode ajudar a integrar seu próprio APP e backstage usando apenas este dispositivo IoT.
- Tecnologia avançada com grande contraste com as tradicionais: tecnologia de geo-fence local, tecnologia de dupla frequência GNSS, navegação inercial.
- Funciona com baliza de estacionamento suporta estacionamento padrão.



LOCATION AND DIMENSION

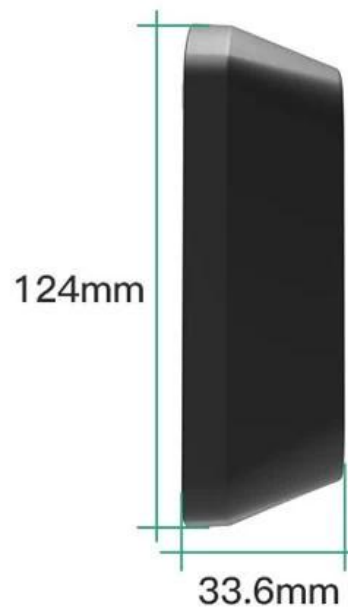
For rental&shared bike e-bikes



On seat stays above rear bicycle tire



107mm



124mm

33.6mm

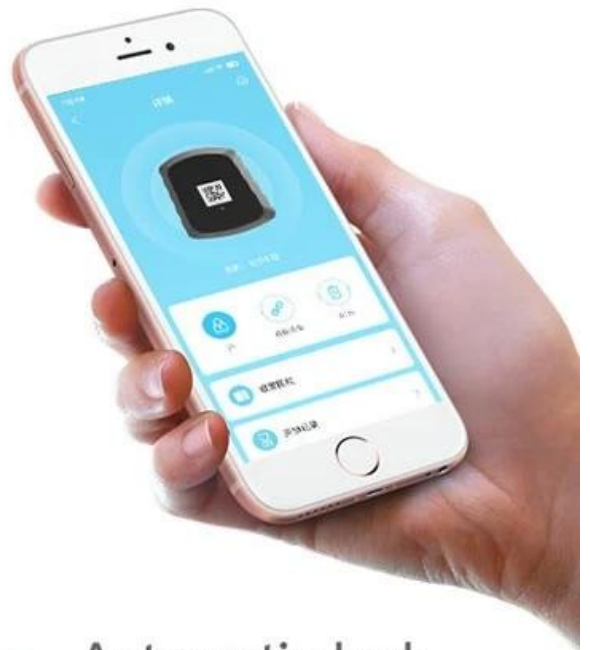
IoT-QR locking and unlocking system



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.

