

Elektroroller-Sharing-Lösung Diebstahlsicheres Smart-Schloss 3G/4G-Elektroroller-Schloss gesteuert durch APP

Wie der Name schon sagt, handelt es sich bei der E-Scooter-Sharing-Lösung um eine batteriebetriebene Lösung für die letzte Meile. Drücken Sie einfach den Gashebel (in diesem Fall den Hebel) und der Benutzer kann zum Ziel weiterfahren. Wie die aktuelle Bike-Sharing-Plattform können Fahrer diese nutzen [Elektroroller-Schloss-App](#) um den E-Scooter zu entriegeln und am Ziel wieder zu verriegeln.



?

1. Scannen Sie den QR-Code, um den Roller zu entsperren, und schalten Sie dann den Roller ein, um loszufahren.
2. Wenn Benutzer den Roller entsperren, beginnt er mit der Zeitmessung und der Aufzeichnung der Fahrbahn
3. Auf dem Gerät befindet sich eine Ausschalttaste **Elektrorollerschloss** (Wir können es IoT-Gerät nennen). Wenn Benutzer den Roller mit der Taste ausschalten, kann er den Roller auch anhalten und zum Gebührenladen wechseln.
4. Wenn der Fahrer mit der Fahrt fertig ist, kann der Roller mit der Rollerverleih-App entsperrt werden, da er mit dem intelligenten Elektroroller-Schloss funktioniert. Außerdem wird kein Geld mehr erhoben und die Zeitmessung gestoppt.
- 5, Der Roller ist mit einem Elektrorollerschloss ausgestattet und verfügt über eine GPS-Positionierung.
6. Scooter-Verleihfirmen können den Standort des Scooters, die Batterieentladungsenergie und die Radstrecke hinter der Bühne überprüfen, was wir als Backend bezeichnen können.
7. Das Alarmsystem wird gestartet und die Informationen werden an den Backstage-Server zurückgesendet, wenn der Roller ungewöhnlich bewegt wird und ausgeschaltet (gesperrt) ist.
8. Wenn der Roller ausgeschaltet (gesperrt) ist, kann er die Standortinformationen des Rollers auch alle 3 Stunden an den Backstage-Server zurücksenden.
- 9, Der Roller kann per Bluetooth entsperrt werden, falls kein Netzwerk vorhanden ist.

Systematic solution



APP

The system of sharing scooter

Backend management

Unlock by scanning QR code

Backend server

Scooter



GPS positioning

Upload the location automatically every hour
and upload location when locking.



We can do whatever you need.



Scooter

Communication module



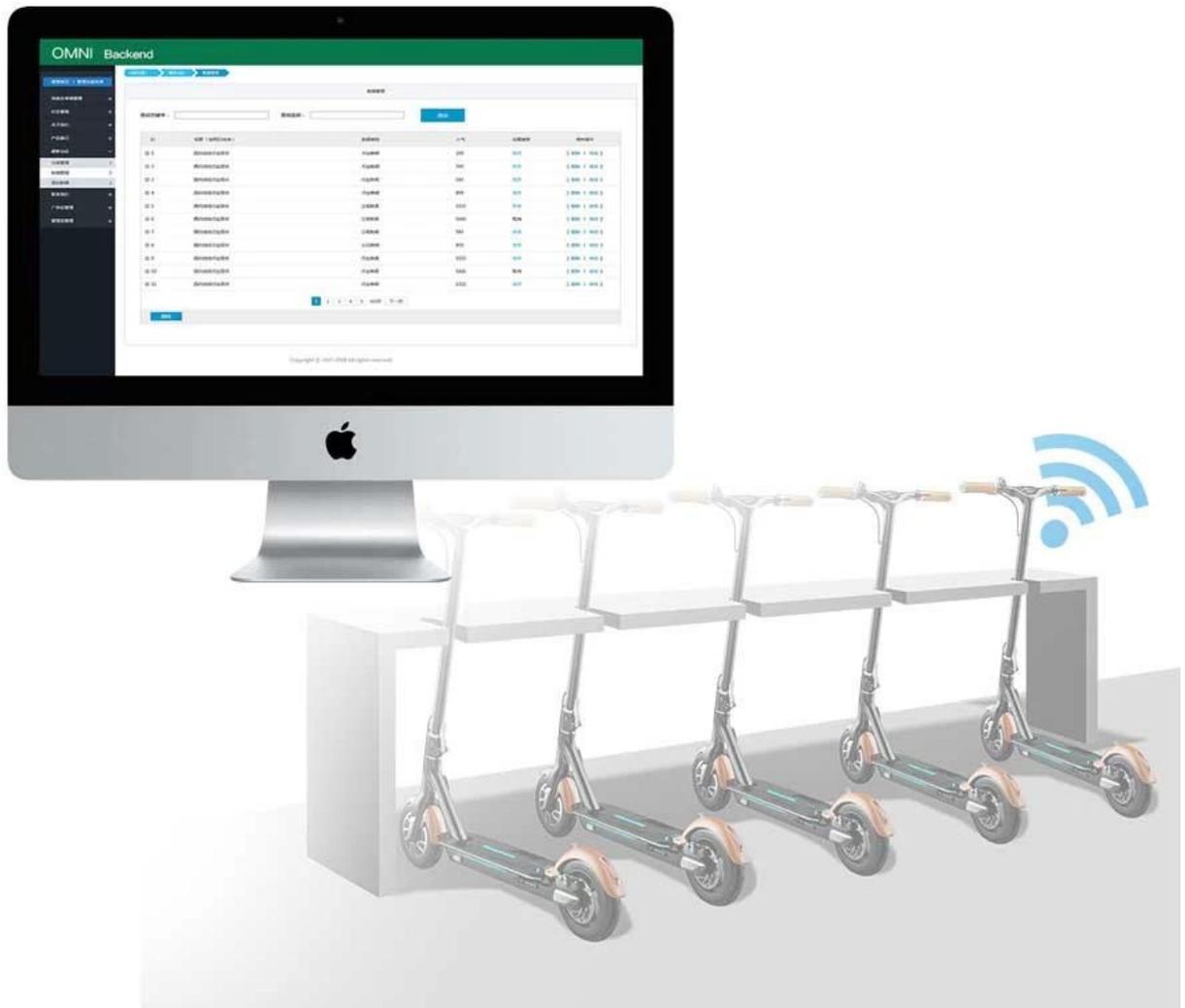
App



Server

Backend management software:

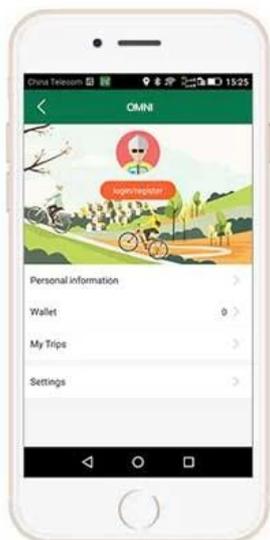
Remote upgrade the lock program, display battery, location and riding tracks etc., and large database management.



Omni bietet urbane Mobilitätslösungen für Elektroroller-Vermietungsprojekte.

Bei der Hardware handelt es sich um Elektrorollerschlosser, bei der Software handelt es sich um Elektrorollerschlosser [Elektroroller-App](#) und Backend. Der Rollerverleih Software kann gemietet werden, wenn Sie keine eigenen Apps und kein eigenes Backend haben, oder Omni Sie können selbst neue Software entwickeln und erstellen. Für Rollermietprojekte ist beides problemlos möglich.

Scan to ride



Unlock by scanning code
and ride freely.





4 LED headlights provide sufficient light for night driving to ensure your safety.

The hardware of scooter

communication optional: 2G/3G/4G/NB/lora



Built-in control box:
better waterproof and anti-theft effect.

Rear lights with brakes, warnings, etc. to ensure driving distance and safety at all times.



Disc brakes, steady and safe.



8.5 inch wheel

Front and rear with Shock
-absorbing function,
comfortable and suitable
for short-distance travel.



10A: Battery capacity:10A

Max range: 25km

UmOmni

Shenzhen Omni Intelligent Technology Co., Ltd ist auf die Produkte der drahtlosen Kommunikation, der künstlichen Intelligenz und der Sensortechnologie spezialisiert und ist ein nationales High-Tech-Unternehmen, das die Entwicklung von Hardware, Software und Systemlösungen integriert. Omni Produkte sind in mehr als 100 Ländern beliebt und die Produktpalette umfasst: IoT-Geräte, intelligente Fahrradschlösser, intelligente Parksperrsysteme, intelligente Fahrrad-Sharing-Systeme, Elektrorollerschlösser und Scooter-Sharing-Systeme, Smart Home, intelligente Fahrradbeleuchtung, GPS-Tracker für Menschen, Fahrzeuge und die

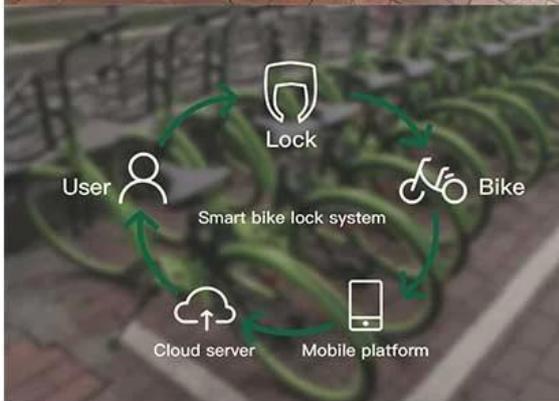
Viehwirtschaft sowie andere künstliche intelligente Hardware und APP, Serverprogramm, Backstage-Managementsystem.

Omni widmet sich der Bereitstellung optimaler IoT-Lösungen, intelligenter Geräte und Dienstleistungen für inländische und globale Kunden unter Einhaltung der OMNI Philosophie „Technologieinnovation, Produktaktualisierung, Servicekonzentration“.

The company cases

Intelligent riding system solution

Sharing bike



Sharing parking



Sharing scooter

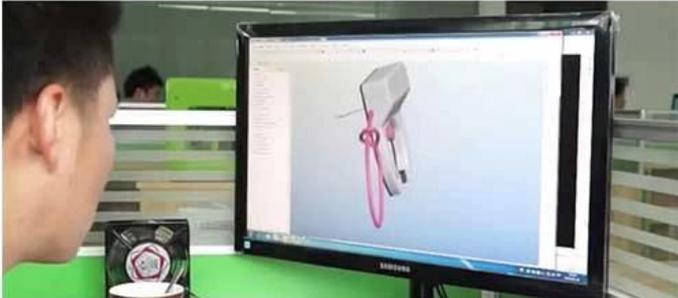


The strength of company

Sales team



Engineering R&D



Production plant



[Scooter-Sharing-Verleihsystem](#)