

## **Интеллектуальный противоугонный замок для шлема для разблокировки велосипеда/скутера/мопеда/мотоцикла через мобильное приложение или последовательный порт. Простое управление.**

OmniЗамок для шлема с защитой от кражи Smart Security, представляющий собой технологию IoT, с суперумными функциями, обязательно удовлетворит потребности городских мобильных решений.

Omni является производителем умных замков для шлемов для велосипедов, самокатов, электрических велосипедов и других. Это лучшие решения IoT для производителей мобильности и автопарков.

### **Преимущество функций :**

- 1, удобное управление
- 2, широко используется
3. Безопасность и защита от кражи
- 4, длительный срок службы батареи
5. Легко взять займы и вернуть.
6. Два типа установки.

*Helmet lock*

# SECURITY ANTI-THEFT HELMET LOCK

With Superior quality Helmet Locks, Greatly to  
reduce Helmets damage and missing





APPLICATION  
BACKGROUND



# APPLICATION BACKGROUND

Based on safety system,aim at safe riding and to effective manage of scooters,E-bicycles,Motorcycles,Bicycles,etc.



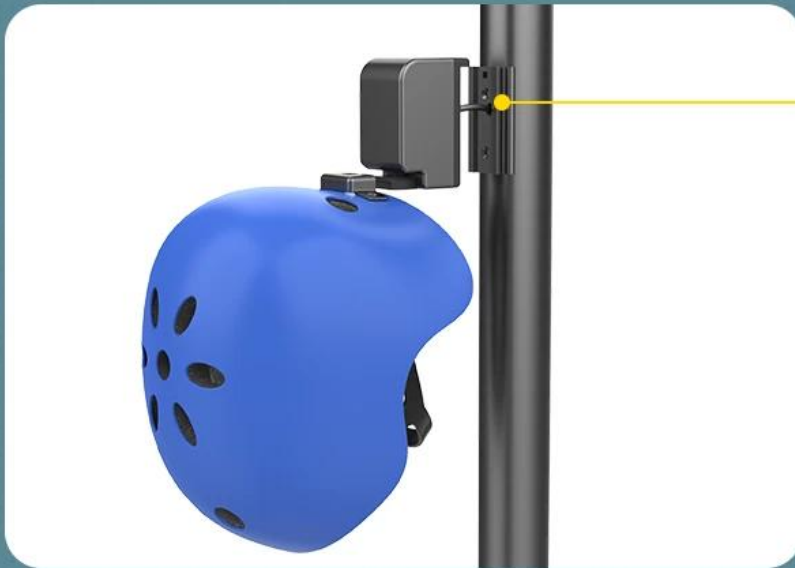
# 2 OPTIONS FOR SWITCH



Bluetooth Unlock  
by Mobile APP



IOT Switch Lock  
with Serial port



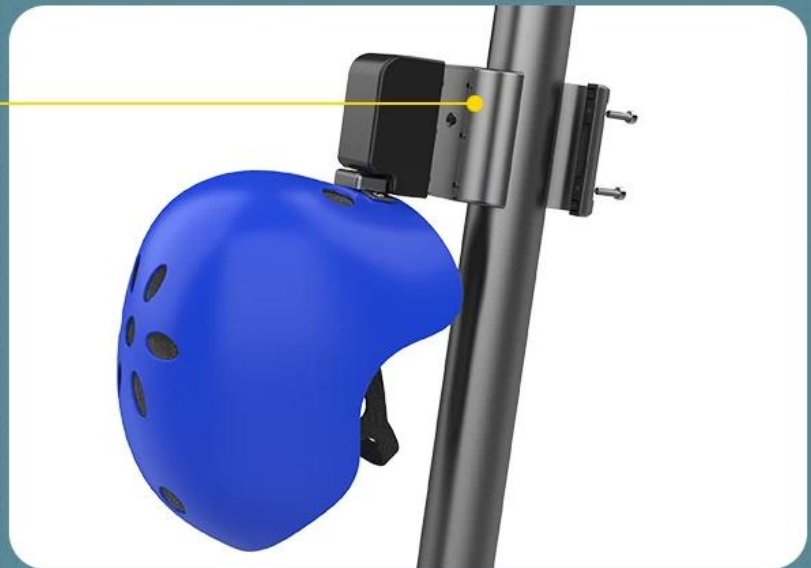
IOT version: Use UART communication wire connect with IOT, IOT can control lock status.

---

---

Bluetooth version: Add suitable bracket, connect with phone app via BLE, App remote control lock status.

---



# COMPARISON



## Other Products in market



Helmets are locked by rope,  
Very easy to Knotting,  
damaged and missing



Helmets placed in a fixed  
station, disconnected with  
riding tools, Consume a lot of  
time to find station



Helmets hang with rope  
disorderly, easy to drop  
and crash

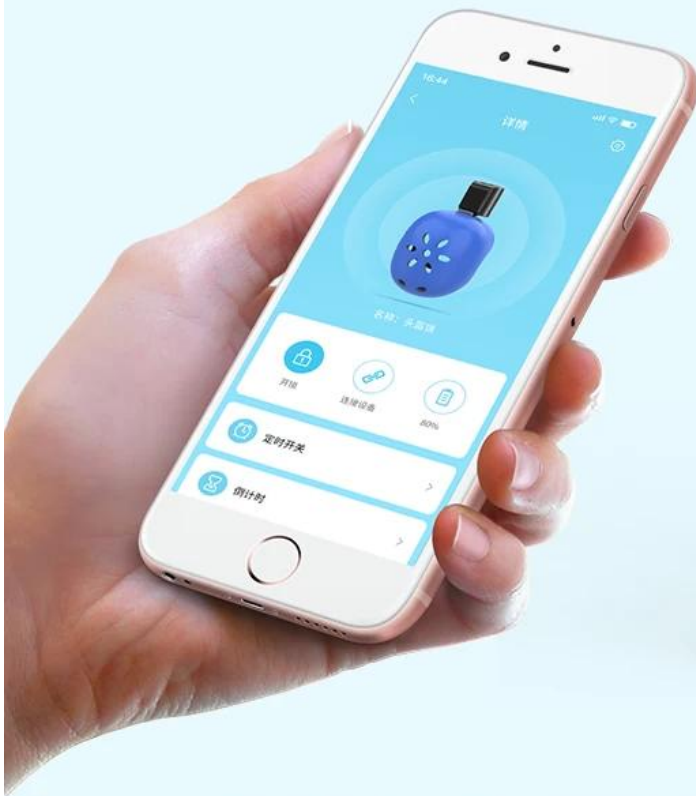


Helmets with mechanical  
locks, poor efficiency with  
manually unlock

# VS



## Omni's helmet



Helmet fixed on tub, Wiring hidden, Aesthetic and minimalist design, Bluetooth wireless connection, APP switch lock/unlock, one-stop easily to manage

# PATENTED SECURITY IDENTIFICATION AND ANTI-THEFT TECHNOLOGY



Patented electromagnetic induction  
technology Identified Helmets Unlock/Lock for  
borrowing and returning





# WATERPROOF AND DUSTPROOF



IP67 Degree ,well sealed,easy to  
cope with severe weather



# WIDE VOLTAGE LITHIUM BATTERY



Use 12-48V wide voltage,  
3.6V/3600mAh lithium battery

Multi-voltage  
input

Fast  
charging

Stable  
performance



# WIDE RANGE OF APPLICATION SCENARIOS

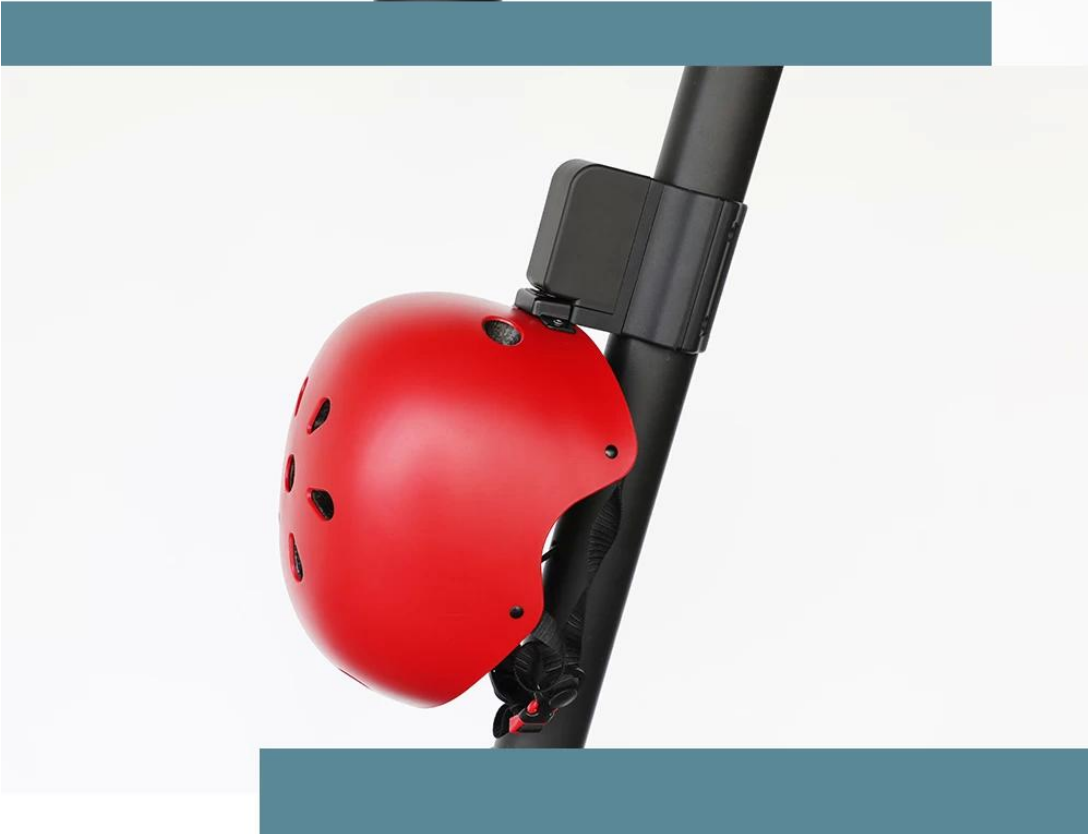


Mostly used in riding tools such as shared bicycles, electric mopeds, scooters, electric vehicles, motorcycles, etc.



# REAL VIEW

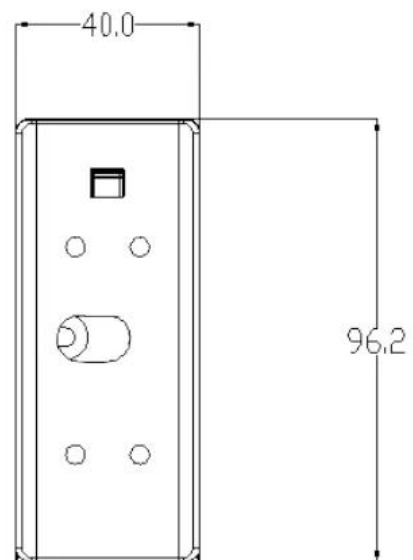
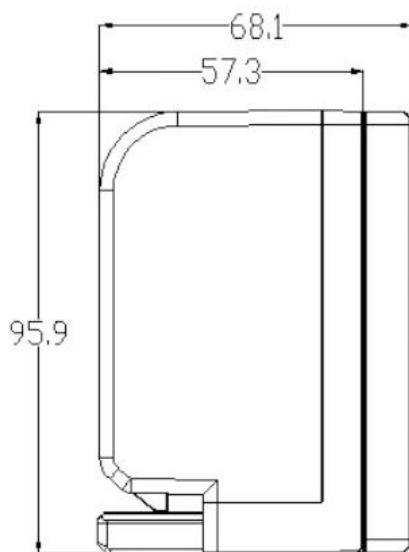
---





## PHYSICAL DIMENSION

---



## **OOmni**

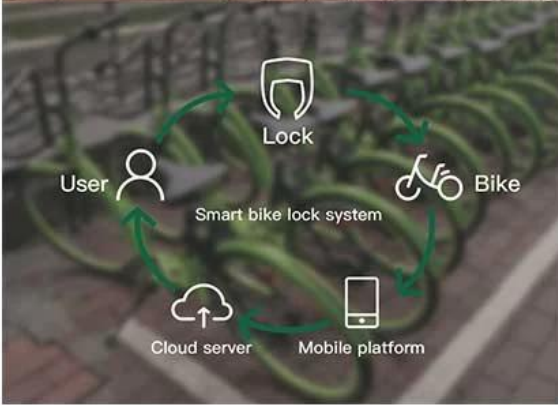
Шэньчжэнь Omni Intelligent Technology Co., Ltd специализируется на продуктах беспроводной связи, искусственном интеллекте, сенсорных технологиях и является национальным высокотехнологичным предприятием, занимающимся разработкой аппаратного, программного обеспечения и системных решений. Omni Продукция пользуется популярностью более чем в 100 странах и регионах, а ассортимент продукции: умное управление парковкой, умная система совместного использования велосипедов, система совместного использования электросамокатов, умный дом, умная езда на велосипеде, умные личные продукты и другое искусственное интеллектуальное оборудование и приложения, серверная программа, система управления за кулисами.

Omni специализируется на предоставлении оптимальных интеллектуальных продуктов, решений и услуг как для отечественных, так и для глобальных клиентов, придерживаясь OMNI философия «Технологические инновации, обновление продуктов, концентрация услуг».

# The company cases

Intelligent riding system solution

### Sharing bike



### Sharing parking



### Sharing scooter

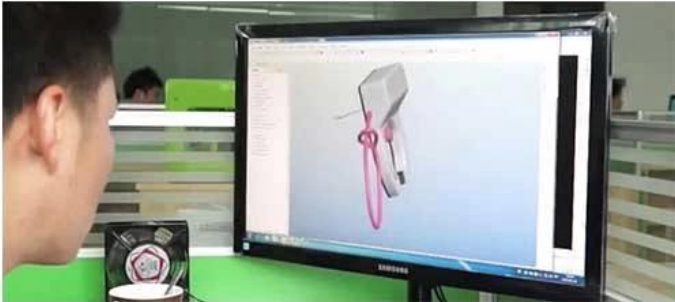


# The strength of company

Sales team



Engineering R&D



Production plant

