



*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.



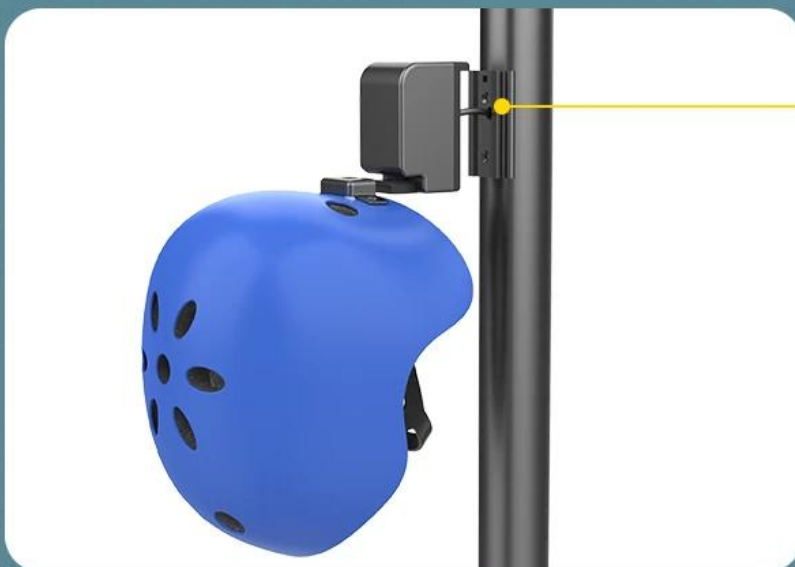
# 2 OPTIONS FOR SWITCH



Bluetooth Unlock  
by Mobile APP

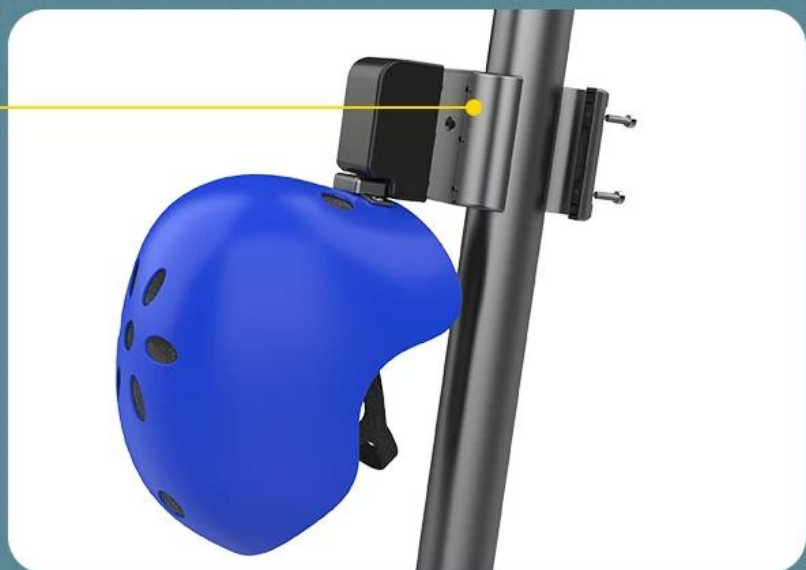


IOT Switch Lock  
with Serial port



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

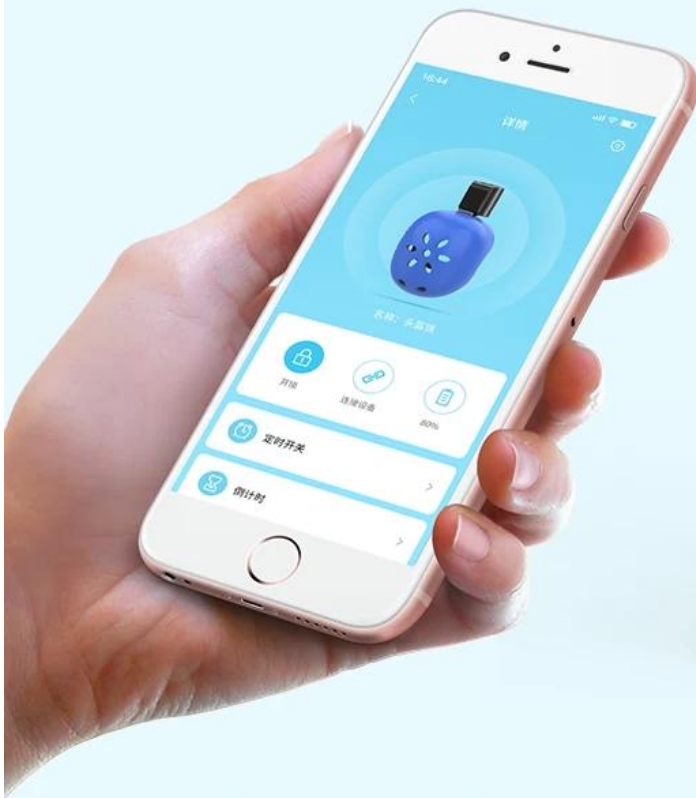


Helmets with mechanical  
locks, poor efficiency with  
manually unlock

# 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

---

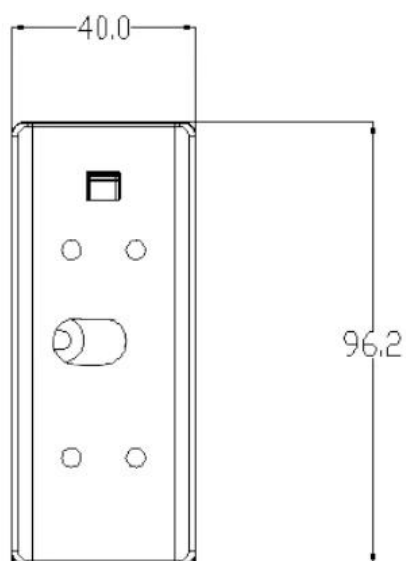
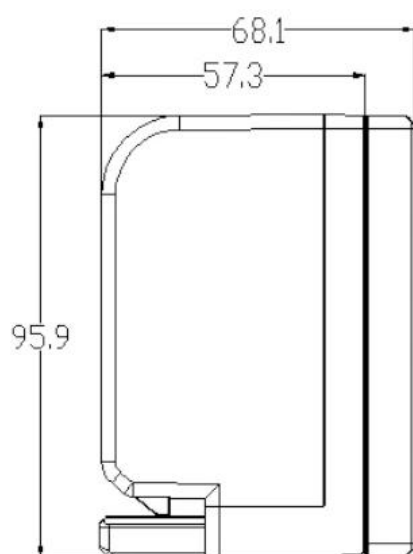






## PHYSICAL DIMENSION

---



## عن Omni

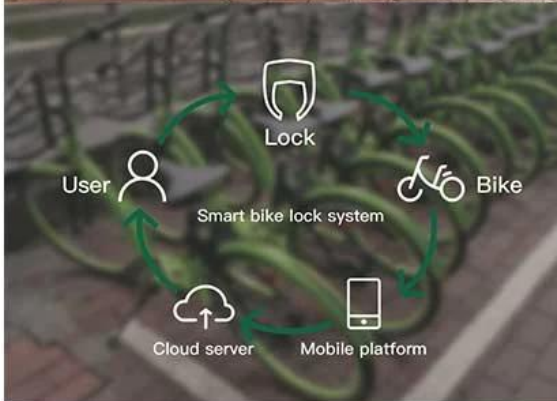
متخصصة في منتجات الاتصالات اللاسلكية Intelligent Technology Co., Ltd شركة Omni شنتشن والذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا الاستشعار، وهي مؤسسة وطنية للتكنولوجيا الفائقة متكاملة في تطوير تحظى المنتجات بشعبية كبيرة في أكثر من 100 دولة ومنطقة Omni. حلول الأجهزة والبرامج والأنظمة ونطاقات المنتجات هي: إدارة مواقف السيارات الذكية، نظام مشاركة الدراجات الذكية، تقاسم نظام سكوتر الكهربائية، المنزل الذكي، ركوب الدراجات الذكية والمنتجات الشخصية الذكية وغيرها من أجهزة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي وبرنامج الخادم ونظام إدارة الكواليس.

ملتزم بتوفير المنتجات والحلول والخدمات الذكية المثالية لكل من العملاء المحليين والعالميين Omni "فلسفة الابتكار التكنولوجي، تحديث المنتج، تركيز الخدمة OMNI من خلال الالتزام بـ

## The company cases

Intelligent riding system solution

Sharing bike



Sharing parking



Sharing scooter

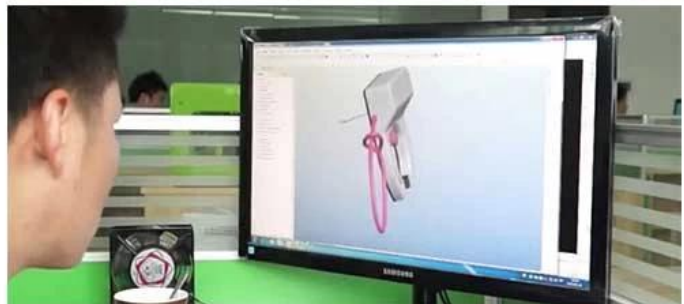


# The strength of company

Sales team



Engineering R&D



Production plant

