

## Smart Lock Połączenie inteligentnej blokady rowerowej z blokadą kablową

Inteligentny zamek trybu D, który jest połączony **inteligentna blokada rowerowa** oraz blokada kablowa stosowana w rowerach i rowerach elektrycznych. Inteligentna blokada rowerowa jest główną częścią, a blokada kablowa może służyć jako pomoc, służą do usług wspólnych przejazdów, takich jak system udostępniania rowerów, system elektrycznej blokady roweru. Inteligentna blokada współpracuje z aplikacją mobilną i oprogramowaniem stanowiącym zaplecze istnieje więc kompleksowe rozwiązanie w zakresie mobilności.

Inteligentny zamek ma wbudowany akumulator o dużej pojemności, ładowany energią słoneczną i zasilaniem pojazdu, dzięki czemu urządzenie może pracować 24 godziny bez przerwy, bez konserwacji.

# Multiple quick unlocking methods

BIKE LOCK  
EBIKE LOCK

QR code unlock / APP unlock / RFID unlock/ remote unlock

- 1** Scan code to unlock  
Mobile APP scan code to unlock
- 2** RFID unlock  
Swipe the RFID card to unlock
- 3** App Bluetooth unlock  
Use Bluetooth to unlock
- 4** Remote unlock  
Server sends a command to remote unlock



Inteligentna blokada rowerowa to: [\*\*blokada rowerowa GPS\*\*](#) z kablem do inteligentnego parkowania i parkowania tymczasowego.

Umożliwia pozycjonowanie w czasie rzeczywistym i wysyłanie informacji o lokalizacji na serwer, a użytkownicy mogą również sprawdzać swoją lokalizację w aplikacji do udostępniania rowerów lub aplikacji do rowerów elektrycznych.

# High precision GNSS Real-time location

BIKE LOCK  
EBIKE LOCK

—  
Real-time positioning, stable non-floating,  
strong anti-interference,  
Reduce the influence of  
weather and magnetic field

External Influence



Quickly reduce external influence

Positioning signal stability (little affected by external factors)

## **Funkcje inteligentnego zapięcia rowerowego**

- 1, system śledzenia GPS
- 2, Komunikacja sieciowa
- 3, System sterowania komunikacją pojazdów
- 4, technologia RFID, obsługiwana karta RFID
- 5, 4 Metody odblokowania: zeskanuj kod QR, aby odblokować, odblokuj za pomocą karty RFID, odblokuj przez Bluetooth, odblokuj przez serwer
6. Inteligentny zamek działa dobrze nawet w deszczowy dzień, a materiał o wysokim poziomie ochrony ze stopu aluminium sprawia, że inteligentnego zamka rowerowego nie da się łatwo złamać.

Inteligentny zamek ma wbudowaną zaawansowaną technologię IoT i spełnia wszystkie potrzeby projektów rowerów publicznych i wypożyczalni rowerów elektrycznych.

# Features of Smart Bike Locks

A smart device for bikes/E-bikes



Horseshoe lock+  
cable lock  
2 in 1



Multiple location  
accurate and  
stable



Alloy material



IPX7  
waterproof



4G communication  
real-time  
transmission

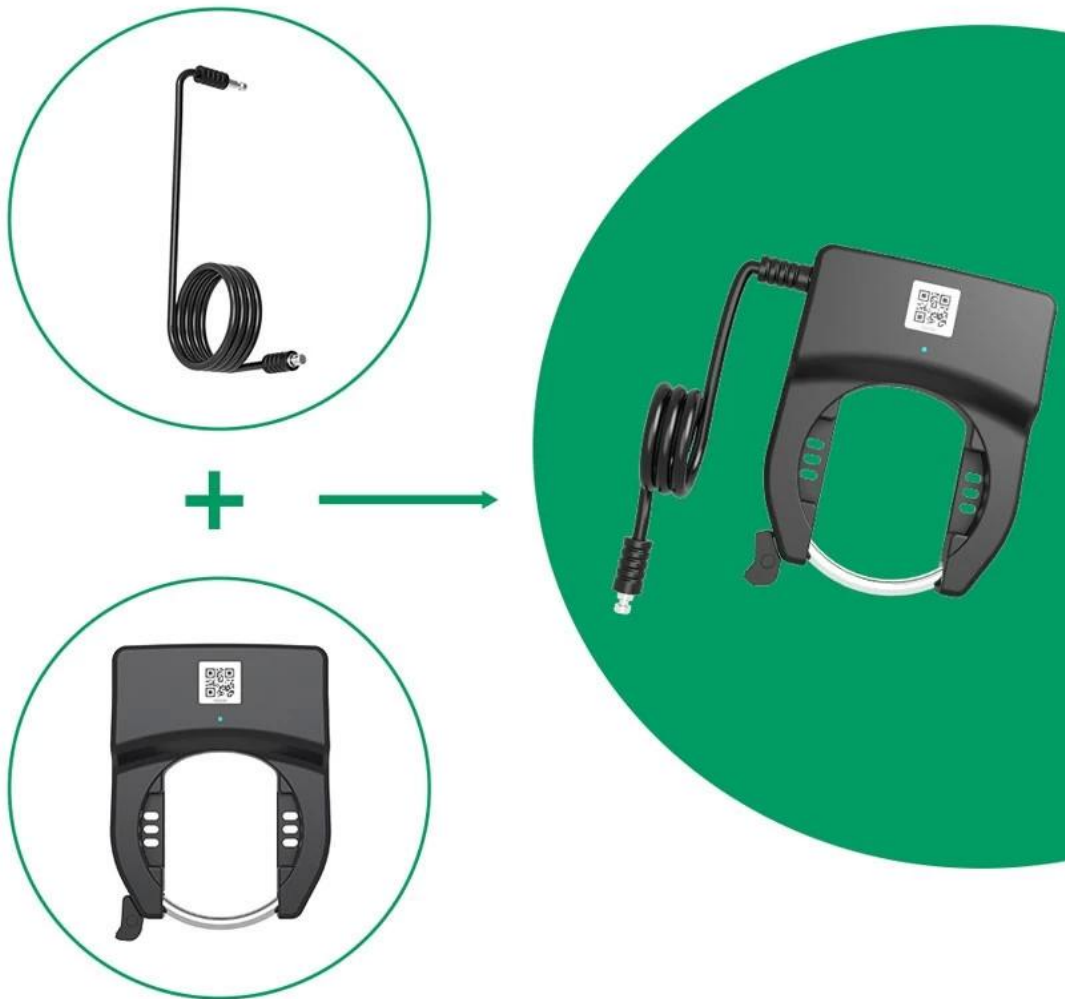


10mm lock  
shackle  
Anti-shear

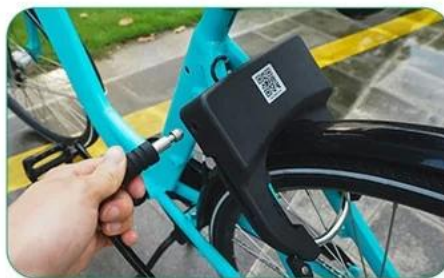
# Smart bike lock+cable 2 in 1 design

BIKE LOCK  
EBIKE LOCK

Horseshoe lock is the main, steel cable lock as an auxiliary,  
suitable for bicycle, ebike and other models locking and fixing



Use cable lock to lock the bike



Double lock, security upgrade

## Kompleksowe rozwiązanie IoT

1, osprzęt inteligentnych zamków, może to być inteligentna blokada rowerowa i [elektryczne zamki rowerowe](#).

2, oprogramowanie rozwiązań: aplikacja na smartfony, backend

Inteligentnego zamka można używać do udostępniania rowerów i wypożyczania rowerów elektrycznych.



# Problems encountered by traditional bicycle locks



Manual unlock is cumbersome



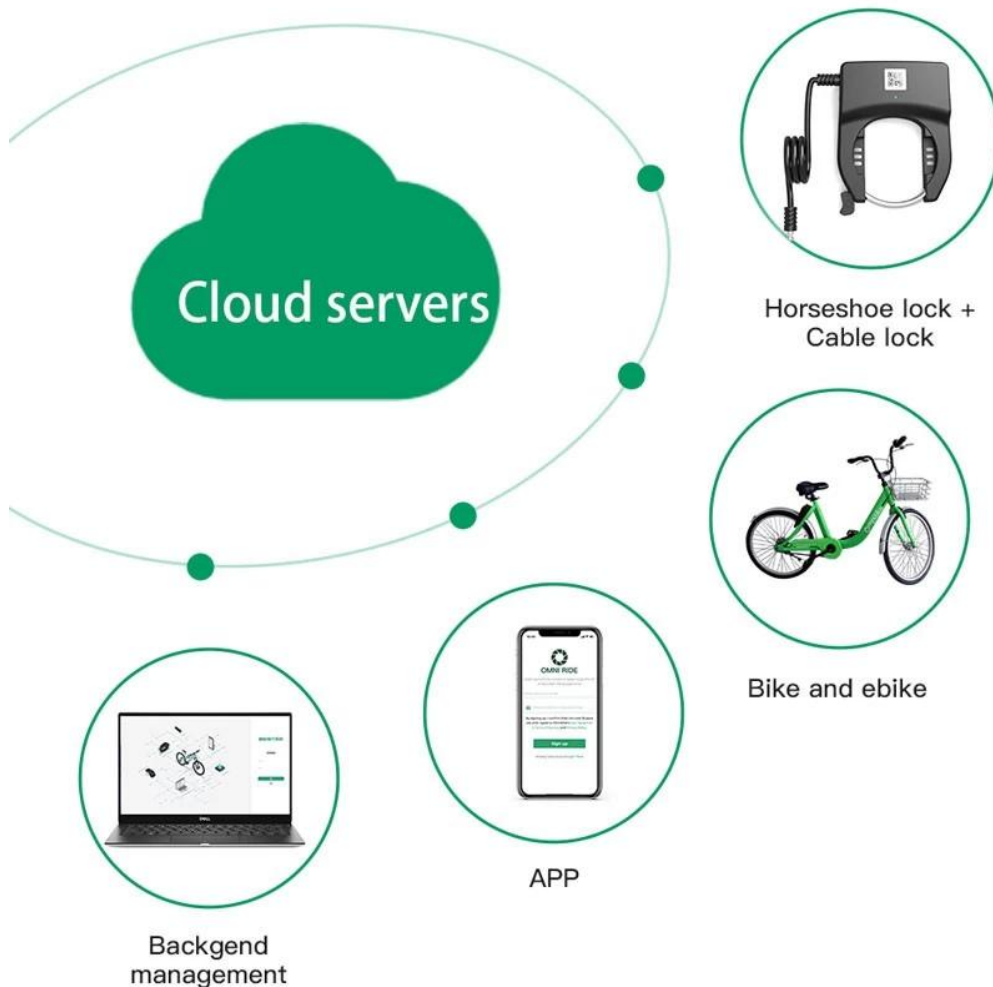
Easily broken



Parking mess

## Ride share service and smart park

One-stop solution





# Solar panel charging Long battery life

BIKE LOCK  
EBIKE LOCK

Support solar charging /USB charging /DC charging,  
providing long battery life.



**Wymiary inteligentnego zapięcia rowerowego**



Aluminium Alloy

