## Smart Lock Candado de bicicleta inteligente combinado y candado de cable

Cerradura inteligente modo D que se combina candado de bicicleta inteligente y candado de cable aplicado a bicicletas y bicicletas eléctricas. El candado inteligente para bicicletas es la parte principal, y el candado con cable puede servir de ayuda, son para servicios de viajes compartidos, como el sistema de bicicletas compartidas, el sistema de candado para bicicletas eléctricas. El candado inteligente funciona con una aplicación móvil y un software que es backend. por lo que existe una solución integral para la movilidad.

La cerradura inteligente tiene una batería incorporada de gran capacidad, con carga solar y fuente de alimentación del vehículo, el dispositivo puede funcionar las 24 horas sin interrupción y sin mantenimiento.

## Multiple quick unlocking methods

BIKE LOCK EBIKE LOCK

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

- 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
- Remote unlock
  Server sends a command to remote unlock



El candado inteligente para bicicletas es un **candado gps para bicicleta** con cable para estacionamiento inteligente y estacionamiento temporal.

Es posicionamiento en tiempo real y envía información de ubicación al servidor y los usuarios también pueden verificar su ubicación en la aplicación para compartir bicicletas o en la aplicación para bicicletas eléctricas.

# 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** 

Positioning signal stability (little affected by external factors)

#### Las funciones del candado de bicicleta inteligente

- 1, sistema de seguimiento GPS
- 2, comunicación de red
- 3, sistema de control de comunicación de vehículos.
- 4, tecnología RFID, tarjeta RFID compatible
- 5, 4 métodos de desbloqueo: escanear código QR para desbloquear, desbloquear mediante tarjeta RFID, desbloquear mediante Bluetooth, desbloquear mediante servidor
- 6. El candado inteligente sigue funcionando bien en un día lluvioso y el material de aleación de aluminio de alto nivel de protección garantiza que el candado inteligente para bicicleta no se rompa fácilmente.

La cerradura inteligente tiene tecnología IoT avanzada incorporada y se adapta a todas las necesidades de los proyectos de bicicletas eléctricas compartidas y de alquiler.

## **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 BIKE LOCK 2 in 1 design

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

### Solución integral de IoT

- 1, hardware de cerraduras inteligentes, puede ser un candado de bicicleta inteligente y **candados para bicicletas eléctricas**.
- 2, software de soluciones: aplicación para teléfono inteligente, backend

La cerradura inteligente se puede utilizar para compartir bicicletas y alquilar bicicletas eléctricas.

# Problems encountered by traditional bicycle locks







cumbersome



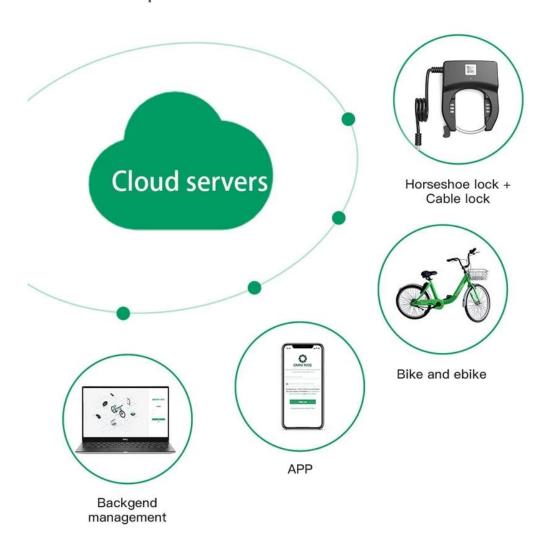
Easily broken



Parking mess

## Ride share service and smart park

One-stop solution



# Solar panel charging Long battery life

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





La dimensión del candado inteligente para bicicletas.





