

Le stazioni di ricarica per bici elettriche con ricarica a induzione automatica garantiscono protezione

Le stazioni di ricarica e-bike sono una stazione di ricarica wireless per bici elettriche per attività di noleggio e sharing.

Perché è necessario utilizzare le stazioni di ricarica per biciclette elettriche?

1. Gli operatori di biciclette elettriche non hanno bisogno di cambiare le batterie manualmente e risparmiano molto sui costi di manodopera;
2. Le biciclette elettriche possono essere parcheggiate e bloccate contemporaneamente senza sforzo;
3. Tramite le stazioni di ricarica ebike è possibile controllare la frequenza di ricarica e la sicurezza della ricarica;

I vantaggi di OMNI Stazioni di ricarica per ebike

Per la ricarica

1. Le stazioni di ricarica Ebike adottano la tecnologia di ricarica wireless a risonanza magnetica, realizzando un sistema di ricarica wireless intelligente per veicoli, evitando rischi per la sicurezza causati da frequenti cambi di batteria e ricarica centralizzata.
2. La stazione di ricarica Ebike è dotata di spegnimento automatico dell'alimentazione quando è completamente carica e funzioni di rilevamento della temperatura, garantendo efficacemente la gestione della sicurezza della ricarica e prevenendo potenziali pericoli.

Per il costo

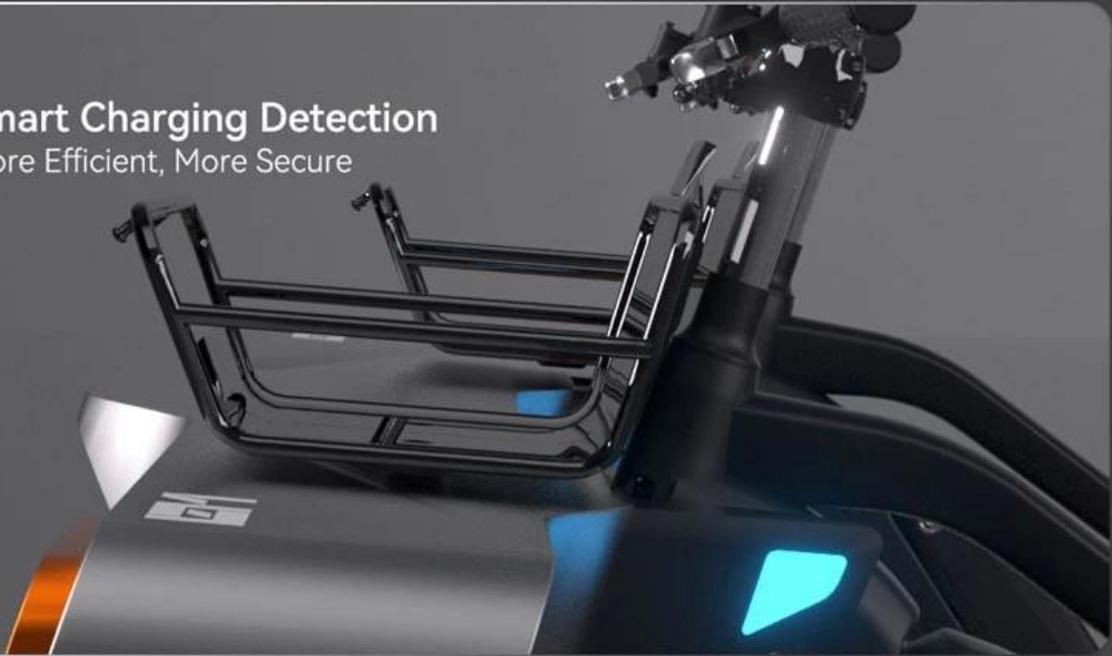
1. Evitando efficacemente l'attuale funzionamento della piattaforma, aumentando la richiesta di sostituzione della batteria del 30%.
2. Ridurre il costo fisso per veicolo in media tra 82,98 e 138,3 dollari USA.

Per la Gestione delle Ebike

1. Meno lavoro manuale, meno costi di manodopera.
2. Impiegando OMNI Stazioni di ricarica per bici elettriche, possiamo ridurre le attività di pianificazione avanti e indietro.
3. L'utilizzo di una modalità di attività online consente agli utenti di riportare autonomamente i veicoli alle stazioni di ricarica, guadagnando ulteriori premi e incentivi.

Smart Charging Detection

More Efficient, More Secure



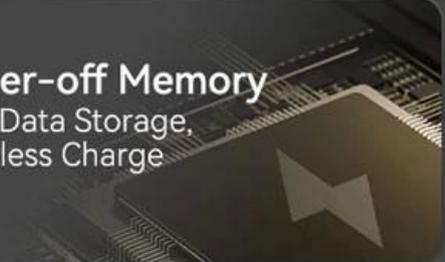
Auto Power Cut-off When Full

Prevent Overcharging,
Extend Life



Power-off Memory

Auto Data Storage,
Seamless Charge



One Device, Dual Control

Two Cars, Simultaneous Charging



Audio Broadcast

Real-time Charging Status



OTA Remote Upgrade

App Remote Fix/Upgrade



Il processo di lavoro delle stazioni di ricarica per bici elettriche

1. L'utente esegue la scansione del codice QR del veicolo e il server emette un comando di sblocco.
2. Dopo aver ricevuto il comando di sblocco, il dispositivo IoT del veicolo trasmette il comando in modalità wireless alla stazione di ricarica tramite il modulo RX di ricarica wireless, quindi sblocca il veicolo in modo sincrono.
3. Dopo aver ricevuto il comando di sblocco dai dispositivi IoT, la stazione di ricarica ebike sblocca la dock del veicolo, spegne il caricabatterie wireless e segnala al server le informazioni sullo stato della dock del veicolo.
4. L'utente prende il veicolo e inizia a guidare.
5. Dopo aver terminato la corsa, l'utente riporta il veicolo alla stazione di ricarica dell'ebike e, una volta verificata l'identità con successo, il veicolo viene bloccato e inizia a ricaricarsi.