

Infrastruktura pro nabíjení elektromobilů Nástroj pro online management Galaxy

Aplikace Galaxy je online nástrojem managementu stanic a pracuje velmi jednoduše se všemi nabíjecími systémy elektromobilů Terra.



Tento uživatelsky přátelský dálkově řízený nástroj umožňuje vlastníkům a operátorům nabíjecí infrastruktury přístup v reálném čase k informacím o stavu zařízení a ke statistickým údajům o používání z nabíječek Terra, které jsou u nich nainstalované, včetně počtu kWh a nabíjecích statistik. Operátor může navíc systém Galaxy používat pro konfiguraci svých nabíječek Terra podle toho, jak jim to bude vyhovovat. Vlastníci vozového parku tak mohou prostřednictvím této webové aplikace získat cenné informace s ohledem na statistické údaje o používání nabíječky.

Hlavní funkční vlastnosti

- Jednoduché použití
- Integrovaná mapa
- Status v reálném čase
- Grafické statistiky
- Bezpečné přihlášení

Aplikace

- Operátor nabíjecí stanice
- Vlastník infrastruktury
- Management flotily

Hlavní funkční vlastnosti

- Integrované zeměpisné mapy pro snadný přehled
 - Rychlý přehled všech stanic
 - Stav každé stanice v reálném čase
 - Celková akumulovaná energie ve stanicích
 - Počet kumulovaných nabíjecích akcí
- Možnost rozbalení pro zobrazení podrobných dat
 - Nastavení konfigurace nabíjecí stanice Terra
 - Status výstupu nabíječky v reálném čase
 - Historie dodávek energie
 - Statistika použití
- Vzdálené povolení a blokování nabíječek
- Kódovaná komunikace
- Zabezpečení uživatelským jménem a heslem
- Možnost připojení přes GSM/UMTS



Směr vedení energie -

Nabíjení s inteligentním připojením

ABB doplňuje svá řešení rychlého nabíjení o systém řízení, managementu a údržby na bázi síťového připojení. Všechny nabíječky Terra jsou připojeny k síti vedení výkonu (Power Routing network). ABB dodává sadu API, která umožňuje nabíječkám Terra připojení k rozhraním levných serverů třetích stran, k systémům managementů flotil, k inteligentním napájecím systémům na vyžádání prostřednictvím sítě Power Routing (vedení napájení).

Síť Power Routing ABB je robustní IT backbone provozovaný servisním centrem ABB a umožňuje podporu, aktualizaci a obnovu softwaru, vzdálenou údržbu, servis a monitorování nabíječek Terra. Síť Power Routing zajišťuje nejlepší možné časy aktualizace a výkonové schopnosti pro Vaši infrastrukturu nabíječek.



Technické údaje

Funkční vlastnosti

Integrované zobrazení map	Overlay s mapou ikon umístění stanic Indikace stavu nabíječek v reálném čase Celkový výkon a použití stanic
Informace o dodávkách energie	Zobrazení stanice, nabíječky Terra a výstupní úrovně jako graf energie pro měsíc, týden a den
Informace o nabíjecí akci	Zobrazení histogramu použití podle dnů týdne pro stanice, nabíječky Terra a výstupní úrovně. Histogram hodin použití
Status výstupu v reálném čase	Indikace stavu dostupnosti, nabíjení, poruchy a offline
Přizpůsobení	Možnost označení stanice, nabíječky Terra a výstupní úrovně Zveřejnění otevíracích hodin
Všeobecné	
Kódovaná komunikace	TLS (Transport Layer Security)
Autorizace	Jméno uživatele / heslo pro přihlášení
Kompatibilita prohlížeče	Internet Explorer 7 a vyšší Firefox 3.6 a vyšší Safari 5 a vyšší

Pro další informace kontaktujte Vašeho prodejce:

