

Elektromobilita: Bosch poskytuje prístup k viac ako miliónu nabíjacích staníc na celom svete Sieť nabíjacích staníc sa neustále rozrastá

4. september 2024

PI 11880

- ▶ Softvér Bosch sprístupňuje viac ako milión nabíjacích staníc na štyroch kontinentoch
- ▶ Vyhľadanie stanice, nabíjanie vozidla a platba v jedinej aplikácii
- ▶ Flexibilný prístup k službe buď vo vozidle, alebo v aplikácii

Stuttgart, Nemecko – Nabíjanie elektromobilu rýchlo, pohodlne a hlavne kdekoľvek: pre mnohých vodičov elektromobilov na celom svete je to často skôr želanie ako realita. Nabíjanie je popri dojazde a nákladoch jednou z najväčších obáv vodičov áut, ako ukazuje [štúdia Nemeckého združenia energetického a vodného priemyslu \(BDEW\)](#). Spoločnosť Bosch to chce napraviť svojou vlastnou platformou, a preto teraz stanovuje ďalší míľnik pre lepší prístup k nabíjacej infraštruktúre: ponúka viac ako milión nabíjacích staníc na štyroch kontinentoch. Tým sa sieť tejto technologickej spoločnosti stáva jednou z najväčších na svete. „Deklarovaným cieľom spoločnosti Bosch je zabezpečiť širokú dostupnosť nabíjacích staníc a ukončiť chaos spôsobený rôznymi nabíjacími aplikáciami,“ hovorí Marco Zehe, prezident divízie Electrified Motion spoločnosti Bosch.

Používatelia majú prístup k nabíjacím službám Bosch pomocou aplikácie v smartfóne a Bosch ponúka svoje riešenia na nabíjanie elektrických vozidiel aj automobilovým výrobcam a spoločnostiam. Tieto služby sa dajú flexibilne a jednoducho integrovať do vzhľadu a informačno-zábavného systému výrobcu, a to funkčne aj vizuálne, takže zážitok z jazdy a nabíjania si zachováva individuálny vzhľad výrobcu a zapadá do sveta jeho značky. Nabíjanie a platenie trvá len niekoľko kliknutí – s úplnou transparentnosťou nákladov. Aktuálne zahrnuté nabíjacie stanice nájdete v Európe, Severnej Amerike, Ázii a Austrálii. V súčasnosti je len v Európe približne 800 000 nabíjacích staníc a ďalších 130 000 v Severnej Amerike; do konca roka 2024 ich bude v Austrálii, na Novom Zélande a v Ázii približne 200 000 – a ich počet neustále rastie. „Integráciou viac

ako milióna nabíjajúcich staníc do jednej platformy výrazne uľahčujeme vodičom elektromobilov ich vyhľadávanie a nájdenie – a to na celom svete. Týmto spôsobom robíme elektromobilitu čoraz vhodnejšou pre každodenné používanie širokou verejnosťou,“ hovorí Zehe.

Sú potrebné vynaliezavé služby nabíjania: Bosch očakáva, že do roku 2030 bude každé tretie novo zaregistrované vozidlo na svete čisto elektrické, do roku 2035 to bude každé druhé. „V priebehu desaťročia očakávame obrovský nárast v oblasti nabíjajúcich služieb – pretože s rastúcim počtom elektrických vozidiel rastie aj potreba jednoduchých a komplexných riešení nabíjania. A to je pre nás dobré,“ hovorí Zehe. Spoločnosť Bosch očakáva, že do konca desaťročia sa jej obchod s nabíjacími riešeniami každoročne rozšíri o viac ako 50 percent.

Fotografie sú k dispozícii na stránkach Bosch Media Service na adrese www.bosch-press.sk.

Kontakt pre novinárov:

Anna Schmatz

Tel.: +49 711 811-12715

E-mail: anna.schmatz@de.bosch.com

Mobility je najväčšou obchodnou oblasťou Bosch Group. V roku 2023 vygenerovala 60 % prevádzkového obratu vo výške 56,2 miliardy eur. Vďaka tomu je Bosch Group jedným z najväčších dodávateľov automobilového priemyslu. Mobility sleduje víziu mobility, ktorá je bez nehôd, bez emisií a bez stresu, a spája odborné znalosti skupiny v oblastiach automatizácie, elektrifikácie a konektivity. Pre zákazníkov sú tak výsledkom integrované riešenia mobility. Medzi hlavné obchodné oblasti patria: Vstrekovacia technika a vedľajšie agregáty pre spaľovacie motory, rozmanité riešenia pre elektrifikáciu pohonu, bezpečnostné systémy pre automobily, asistenčné systémy a funkcie pre automatizovanú jazdu, technika pre používateľsky priateľivé informačné a zábavné systémy a komunikácia presahujúca rámec vozidla, servisné koncepty, ako aj technika a služby pre obchod s motorovými vozidlami. Bosch priniesol dôležité inovácie v automobilovej technike, napríklad elektronické ovládanie motoru, stabilizačný systém ESP alebo systém priameho vstrekovania nafty common rail.

Bosch Group je popredným medzinárodným dodávateľom technológií a služieb. Spoločnosť celosvetovo zamestnáva približne 429 000 zamestnancov (stav k 31. 12. 2023). Spoločnosť dosiahla v roku 2023 obrat vo výške 91,6 miliardy eur. Činnosť Bosch Group sa člení do štyroch obchodných oblastí: Mobility, Priemyselná technika, Spotrebný tovar a Energetika a technika budov. Ako popredná spoločnosť v oblasti Internetu vecí, Bosch ponúka inovatívne riešenia pre inteligentné domácnosti, inteligentné mestá, prepojenú mobilitu a prepojený priemysel. Využíva svoje znalosti senzorových technológií, softvéru a služieb, taktiež svoj vlastný IoT cloud na to, aby zákazníkom ponúkol prepojené riešenia naprieč oblasťami – a to z jediného zdroja. Strategickým cieľom skupiny Bosch je uľahčiť prepojený život pomocou produktov a riešení, ktoré buď obsahujú umelú inteligenciu (AI), alebo boli s jej pomocou vyvinuté či vyrobené. Spoločnosť Bosch zlepšuje kvalitu života na celom svete vďaka inovatívnym výrobkom a službám, ktoré vzbudzujú nadšenie. Stručne povedané, Bosch vytvára technológie, ktoré sú „Stvorené pre život“. Skupinu Bosch tvorí spoločnosť Robert Bosch GmbH a približne 470 dcérskych a regionálnych spoločností vo vyše 60 krajinách sveta. Vráťane predajných a servisných partnerov pokrýva celosvetová výrobná, inžinierska a predajná sieť Bosch takmer všetky krajiny sveta. Základom budúceho rastu spoločnosti je jej inovačná sila. V 136 pobočkách po celom svete zamestnáva Bosch približne 90 000 pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja, z toho približne 48 000 softvérových inžinierov.

Viac informácií na www.bosch.com, www.bosch.sk, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.sk, www.twitter.com/BoschPress.