



CES 2026: Bosch eBike Systems rozširuje digitálnu ochranu proti krádeži pre elektrobicykle Vďaka novinke sú ukradnuté elektrobicykle nepredajné

14. január 2026

PI 12045

- ▶ Majitelia môžu ukradnuté elektrobicykle označiť v aplikácii eBike Flow, čím ich trvalo identifikujú v digitálnom ekosystéme Bosch eBike Systems.
- ▶ Kupujúci použitých bicyklov, predajcovia a úrady môžu v aplikácii jednoducho overiť stav elektrobicykla.
- ▶ Nové kontrolné funkcie sú dostupné aj pre firemných používateľov.

Las Vegas – Váš elektrický bicykel bol ukradnutý. Zostáva len pocit hnevu, frustrácie a finančnej straty. Pre zlodejov je to však výnosný biznis, ktorý závisí od ich schopnosti bicykel ďalej prediť bez toho, aby boli odhalení. Práve tu zasahuje spoločnosť Bosch eBike Systems. Na veľtrhu CES 2026 v Las Vegas predstavuje riešenie, ktoré k inteligentnému systému pridáva ďalšiu úroveň digitálnej ochrany proti krádeži. V budúcnosti bude možné nahlásiť odcudzené elektrobicykle a batérie priamo v aplikácii eBike Flow. Táto funkcia bude k dispozícii bezplatne od konca januára 2026.

Digitálna stopa, ktorá zastaví zlodejov

Ak je elektrobicykel alebo batéria označená ako ukradnutá, možno ju ako takú identifikovať v celom digitálnom ekosystéme Bosch eBike Systems. To výrazne sťažuje následný ďalší predaj a zvyšuje šance pôvodného majiteľa získať bicykel späť. Kupujúci použitých elektrobicyklov, špecializovaní predajcovia a verejné orgány (napr. polícia) dostanú varovanie v momente, keď sa pokúsia k bicyklu pripojiť prostredníctvom aplikácie eBike Flow. Varovanie obsahuje aj sériové čísla komponentov, ktoré sú označené ako ukradnuté. Okrem toho sa pre takýto bicykel natrvalo zablokuje pripojenie k aplikácii eBike Flow. Ukradnutý elektrobicykel už nemôže prijímať bezdrôtové aktualizácie (over-the-air) a nie je možné na ňom vyberať jednotlivé jazdné režimy. Varovanie sa zobrazí aj predajcom v diagnostickom softvéri DiagnosticTool, keď bicykel pripoja v rámci servisu.

Centralizované úložisko, dopad na celý systém

To všetko je možné vďaka princípu digitálneho pridelovania, ktorý využíva inteligentný systém. Všetky komponenty elektrobicykla – motor, akumulátor a displej – majú v systéme jedinečnú registráciu a sú prepojené s konkrétnym profilom užívateľa. Ak užívateľ označí svoj elektrobicykel alebo akumulátor ako odcudzený, táto informácia je uložená centrálna a je prístupná odkiaľkoľvek v digitálnom ekosystéme Bosch eBike Systems. Aplikácia eBike Flow, servisný nástroj DiagnosticTool a podpora Bosch eBike Support používajú rovnaké údaje. Digitálne označenie je možné odstrániť len prostredníctvom registrovaného užívateľského profilu.

Táto funkcia je cenným doplnkom portfólia ochrany proti krádeži Bosch eBike Systems. Prvé funkcie na ochranu proti krádeži boli predstavené v roku 2018 a toto portfólio, ktoré zahŕňa funkcie [eBike Lock](#), [eBike Alarm](#) a [Battery Lock](#), teraz ponúka ďalšiu úroveň ochrany. Vďaka tomu je krádež elektrobicykla ešte menej atraktívna a predstavuje to ďalší krok k naplneniu misie Bosch: predchádzať všetkým krádežiam elektrobicyklov pomocou inteligentného systému.

Rozšírené kontrolné funkcie pre komerčných užívateľov

Okrem riešení proti krádeži pre súkromné použitie rozširuje Bosch eBike Systems svoju ponuku aj pre komerčných užívateľov. Poskytovatelia zdieľaných elektrobicyklov, požičovne a firemné flotily totiž potrebujú možnosti aktívnej kontroly, napríklad v prípade, že sa elektrobicykle nevrátia. [Modul Bosch ConnectModule](#) od Bosch eBike Systems umožňuje diaľkovú deaktiváciu podpory motora.

Komerční užívatelia majú tiež priamy prístup k prevádzkovým údajom prostredníctvom cloudového rozhrania vrátane stavu nabitia batérie, predpovede dojazdu, servisných intervalov, požiadaviek na údržbu, GPS polohy (ak je aktivované sledovanie) a štatistík využitia. To možno integrovať do existujúcich systémov pre správu vozových parkov a bude to zohrávať kľúčovú úlohu na rastúcom trhu profesionálnych flotíl elektrobicyklov. Rozšírené kontrolné funkcie sú komerčným užívateľom k dispozícii okamžite.

Tlačové fotografie a infografiky Bosch Media Service nájdete na www.boschpress.com.

Kontakt pre novinárov:

Tamara Winograd

Tel.: +49 7121 35-394 64

Email: Tamara.Winograd@de.bosch.com

Bosch at CES 2026:

PRESS CONFERENCE: Monday, Jan. 5, from 9:00 to 9:45 a.m. PST (from 18:00 to 18:45 p.m. CET) with Dr. Tanja Rückert, member of the board of management of Robert Bosch GmbH, and Paul Thomas, president of Bosch in North America, in Ballroom Banyan ABCD, Mandalay Bay Hotel, Las Vegas, **South Convention Center, Level 3**, as well as **livestreamed** on the [Bosch Media Service](#).

BOOTH: Jan. 6 – 9, in the Central Hall, booth #16203.

PANELS WITH BOSCH EXPERTS:

- **Jan. 6**

Personalized by Software & AI: Reimagining the In-Vehicle Experience

11:20 a.m. PST, West Hall Mobility Stage, session with Christopher Prediger, vice president, Compute Performance, Cross-Domain Computing Solutions, Bosch.

Advancing Human Security and Smart Mobility in Connected Communities

4 p.m. PST, Las Vegas Convention Center North / N261, session with Oliver Steinbis, managing director at Bosch Secure Authentication GmbH.

- **Jan. 7**

Personalized Performance: Software-Defined Power, Steering and Braking

9:40 a.m. PST, West Hall Mobility Stage, session with Philipp Ibele, executive vice president, engineering and board member, Electrified Motion, Bosch, and Rich Nesbitt, vice president for product management, Vehicle Motion, Bosch.

The Latest in Smart Devices and Smart Home Integration

11 a.m. PST, Las Vegas Convention Center West / N218, session with Darcy Clarkson, CEO BSH in North America.

From Data to Experience: AI at the Core of Next Gen Mobility

4:30 p.m. PST, AI Foundry Stage at Fontainebleau Las Vegas, session with Mariela Minutolo, executive vice president, sales & marketing, and board member, ETAS, and Christian Koepp, senior vice president, Compute Performance, Cross-Domain Computing Solutions, Bosch.

- **Jan. 8**

From Hands Off to Eyes Off: The Race to Level 4 Automation

9 a.m. PST, Las Vegas Convention Center West / W219, session with Fedra Ribeiro, executive vice president, sales, and board member, Cross-Domain Computing Solutions, Bosch.

Collaborating for Software-Driven Mobility

Jan. 8, 9:40 a.m. PST, West Hall Mobility Stage, session with Eric Cesa, vice president, ETAS Americas.

Contact persons for press inquiries:

Bosch at CES: Irina Ananyeva, +49 152 597-53284, Megan Bonelli, +1 947 281-7062, Tim Wieland, +1 248 410-0288

Mobility, software: Athanassios Kaliudis, +49 152 086-51292

Artificial intelligence: Matthias Jekosch, +49 711 811-17645

Connected manufacturing: Manuela Kaiser, +49 711 811-44203

Bosch eBike Systems: Tamara Winograd, +49 7121 35-39464

Bosch eBike Systems vytvára budúcnosť mobility elektrobicyklov pomocou inovatívnych produktov a digitálnych služieb, od vysoko účinných pohonných systémov až po prvé ABS pre eBikes a riešenia Connected Biking pripravené na výrobu. Na každodenných trasách mestom, na pohodových jazdách krajinou alebo za športovým dobrodružstvom v horách: Bosch eBike Systems ponúka eBikerom ten správny pohonný systém (pohonná jednotka, batéria, displej a aplikácia) na každodennú potrebu a všetky oblasti použitia zabezpečujúci jedinečný pocit z jazdy. Dokonale zladenému modulárnemu portfóliu produktov dnes dôveruje viac ako 100 popredných svetových značiek jazdných bicyklov. Ako nezávislá divízia v rámci skupiny Bosch využíva Bosch eBike Systems aj technologickú a výrobnú expertízu spoločnosti. Pre zdravú, bezpečnú a udržateľnú mobilitu plnú zábavy.

Viac informácií na www.bosch-ebike.com.

Bosch Group je popredným medzinárodným dodávateľom technológií a služieb. Spoločnosť celosvetovo zamestnáva približne 418 000 zamestnancov (stav k 31. decembru 2024). Podľa predbežných výsledkov dosiahla spoločnosť v roku 2024 tržby vo výške 90,3 miliardy eur. Činnosť Bosch Group sa člení do štyroch obchodných oblastí: Mobility, Priemyselná technika, Spotrebný tovar a Energetika a technika budov. V rámci svojej obchodnej činnosti sa zameriava na využívanie technológií na vytváranie univerzálnych trendov, ako sú automatizácia, elektrifikácia, digitalizácia, konektivita a orientácia na udržateľnosť. V tejto súvislosti podporuje inovatívnosť a robustnosť spoločnosti Bosch jej široká diverzifikácia v rôznych regiónoch a priemyselných odvetviach. Využíva tiež svoje odborné znalosti v oblasti senzorových technológií, softvéru a služieb, aby mohla zákazníkom poskytnúť riešenia vo viacerých oblastiach z jedného zdroja. Odborné know-how využíva tiež v oblasti konektivity a umelej inteligencie na vývoj a výrobu užívateľsky prívetivých a udržateľných produktov. Vďaka technológiám, ktoré sú „Stvorené pre život“, chce Bosch prispieť k zlepšeniu kvality života a ochrane prírodných zdrojov. Bosch Group tvorí spoločnosť Robert Bosch GmbH a približne 490 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 87 000 pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja.

Viac informácií na www.bosch.com, www.bosch.sk, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.sk, [www.twitter.com/BoschPress](https://twitter.com/BoschPress).