

CES 2026: Bosch eBike Systems rozšiřuje digitální ochranu proti krádeži elektrokol

14.1.2026 - | Robert Bosch

Díky novince jsou kradená elektrokola neprodejná.

- Majitelé mohou kradená elektrokola označit v aplikaci eBike Flow, čímž se trvale identifikují v digitálním ekosystému Bosch eBike Systems.
- Kupující ojetých kol, prodejci i úřady mohou v aplikaci snadno prověřit stav elektrokola.
- Nové kontrolní funkce jsou dostupné i pro firemní uživatele.

Las Vegas – Vaše elektrokolo bylo ukradeno. Zbývá jen pocit zlosti, frustrace a finanční ztráta. Pro zloděje jde však o výnosný byznys, který závisí na jejich schopnosti prodat kolo dál, aniž by byli odhaleni. Právě zde zasahuje společnost Bosch eBike Systems. Na veletrhu CES 2026 v Las Vegas představuje řešení, které její chytrý systém obohacuje o další úroveň digitální ochrany proti krádeži. V budoucnu bude možné nahlásit odcizená elektrokola a baterie přímo v aplikaci eBike Flow. Tato funkce bude k dispozici zdarma od konce ledna 2026.

Digitální stopa, která zloděje zastaví

Pokud je elektrokolo nebo baterie označena jako odcizená, lze ji jako takovou identifikovat v celém digitálním ekosystému Bosch eBike Systems. To výrazně ztěžuje následný přeproděj a zvyšuje šance původního majitele na vrácení kola. Kupující ojetých elektrokol, specializovaní prodejci i veřejné orgány (např. policie) obdrží varování v momentě, kdy se pokusí ke kolu připojit prostřednictvím aplikace eBike Flow. Varování obsahuje i sériová čísla komponentů, které jsou vedeny jako kradené. Kromě toho se u takového kola trvale zablokuje spojení s aplikací eBike Flow. Odcizené elektrokolo tak již nemůže přijímat bezdrátové aktualizace (over-the-air) a není u něj možné vybírat individuální jízdní režimy. Varování se zobrazí také prodejcům v diagnostickém softwaru DiagnosticTool ve chvíli, kdy kolo připojí v rámci servisu.

Centralizované úložiště, dopad na celý systém

To vše umožňuje princip digitálního přidělení, který využívá chytrý systém. Všechny komponenty elektrokola – motor, akumulátor a displej – mají v systému unikátní registraci a jsou propojeny s konkrétním uživatelským profilem. Pokud uživatel označí své elektrokolo nebo akumulátor jako odcizené, tato informace se uloží centrálně a je přístupná odkudkoli v digitálním ekosystému Bosch eBike Systems. Aplikace eBike Flow, servisní nástroj DiagnosticTool a podpora Bosch eBike Support využívají stejná data. Digitální označení může být odstraněno pouze prostřednictvím registrovaného uživatelského profilu.

Tato funkce je cenným doplňkem portfolia ochrany proti krádeži společnosti Bosch eBike Systems. První funkce na ochranu proti krádeži byly představeny v roce 2018 a toto portfolio, které zahrnuje funkce eBike Lock, eBike Alarm a Battery Lock, nyní nabízí další úroveň ochrany. Díky tomu je krádež elektrokola ještě méně atraktivní a představuje to další krok k naplnění mise Bosch: předcházet všem krádežím elektrokol s pomocí chytrého systému.

Rozšířené kontrolní funkce pro komerční uživatele

Kromě řešení proti krádeži pro soukromé použití rozšiřuje Bosch eBike Systems také svou nabídku pro komerční uživatele. Poskytovatelé sdílených elektrokol, půjčovny a firemní flotily totiž potřebují

možnosti aktivní kontroly, například v případě, že elektrokola nejsou vrácena. Modul Bosch ConnectModule od Bosch eBike Systems umožňuje dálkové deaktivování podpory motoru.

Komerční uživatelé mají také přímý přístup k provozním údajům prostřednictvím cloudového rozhraní, včetně stavu nabití baterie, předpovědi dojezdu, servisních intervalů, požadavků na údržbu, GPS polohy (pokud je aktivováno sledování) a statistik využití. To lze integrovat do stávajících systémů pro správu vozových parků a bude to hrát klíčovou roli na rostoucím trhu profesionálních flotil elektrokol. Rozšířené kontrolní funkce jsou komerčním uživatelům k dispozici okamžitě.

<https://www.bosch-press.cz/pressportal/cz/cs/press-release-56256.html>