

Inteligentné okuliare už prináša aj Volkswagen. Dokážu toho viac, ako by ste si mohli myslieť

15.7.2026 - Tomáš Kanálik | Zajtra studio spol.

Keď sa povie pojem inteligentné okuliare, väčšina technologických nadšencov si predstaví fotenie zážitkov na sociálne siete, telefonovanie alebo interakciu s umelou inteligenciou. Výrobca prémiových elektrobicyklov N+ však v spolupráci s automobilkou Volkswagen dokazuje, že nositeľná elektronika môže mať oveľa hlbší zmysel. Predstavili oficiálne licencovaný VW e-bike, ku ktorému si môžete dokúpiť unikátne smart okuliare navrhnuté špeciálne pre zvýšenie bezpečnosti cyklistov v mestskej premávke aj mimo nej.

Head-up displej a sledovanie mŕtveho uhla

Aby sme pochopili plný potenciál týchto okuliarov, musíme sa najskôr pozrieť na samotnú technologickú výbavu nového bicykla. Tento model disponuje pokročilým systémom zadnej HD kamery s názvom **Smart View**, ktorý nepretržite monitoruje situáciu za chrbtom cyklistu vrátane mŕtveho uhla. V štandardnej výbave sa tento obraz spolu s informáciami o rýchlosti, prejdenných kilometroch a stave batérie premieta na displej namontovaný priamo na riadidlách.

Zdroj: N+ eBikes

Skutočné kúzlo však nastáva v momente, keď si nasadíte inteligentné okuliare od VW. Celé toto rozhranie sa totiž presunie priamo pred vaše oči do pravého horného rohu pravej šošovky, kde sa nachádza miniatúrny **Sony MicroOLED displej** s rozlíšením 640 x 640 pixelov. Okuliare tak fungujú ako pokročilý head-up displej, aký poznáme z moderných automobilov. Cyklista vďaka tomu vidí upozornenia na autá blížiac sa zozadu či navigačné pokyny z Google Maps bez toho, aby musel čo i len na sekundu sklopiť zrak z cesty pred sebou.

Zdroj: N+ eBikes

Okuliare vážia príjemných **47 gramov**, ponúkajú 8-hodinovú výdrž na jedno nabitie a rozumejú si so systémami Android aj iOS. Navyše disponujú technológiou sledovania očí na aktiváciu displeja a dokážu sa synchronizovať so systémami Wear OS a Apple watchOS pre zobrazovanie športových dát z vašich hodínok.

Zdroj: N+ eBikes

Kompletná výbava pre maximálne bezpečnú jazdu

Okrem okuliarov a kamerového systému predstavil Volkswagen pod svojou licenciou aj ďalšie doplnky:

Inteligentný doplnok

Čo dokáže a ako pomáha?

Smart Glasses (Okuliare)

Premietajú navigáciu, rýchlosť a najmä výstrahy pred autami v mŕtvom uhle priamo do zorného pola

Inteligentný doplnok

Čo dokáže a ako pomáha?

Smart Lights (Svetlá)

LED diódy integrované priamo v ráme bicykla slúžia ako denné svietenie, brzdoé svetlá a oranžové smerovky

Smart Helmet (Prilba)

Obsahuje zadné LED diódy, ktoré sa automaticky rozsvietia pri brzdení alebo ukazujú smer odbočovania

Za prémiové technológie si priplatíme

N+ vyrába dva typy týchto licencovaných e-bikov – športový model **Sport** a mestskú verziu **Crossover** s praktickým zadným nosičom. Obe verzie poháňa motor Yamaha s výkonom 250 W, asistovanou maximálnou rýchlosťou do 25 km/h a vynikajúcim dojazdom až na úrovni 160 kilometrov na jedno nabitie.

Zdroj: N+ eBikes

Táto mimoriadne bohatá technologická nálož však rozhodne nebude lacným špásom. Samotný bicykel VW Sport eBike začína na sume 4 000 USD (3 500 €), zatiaľ čo verzia Crossover vyjde na 4 350 USD (3 800 €). Pokiaľ budete chcieť k bicyklu aj spomínané inteligentné okuliare, pripraviť si musíte ďalších 500 USD (437 €), a smart prilba vás vyjde na 400 USD (350 €). V základe je síce kamerový systém Smart View (bežne predávaný za 700 USD) aktuálne zadarmo, no za kompletne vybavený a prepojený ekosystém zaplatíte viac než 5 200 USD (4 550 €).

Zdroj: N+ eBikes

Oficiálne predobjednávky na bicykle aj príslušenstvo sú už spustené na stránkach výrobcu, pričom prvé dodávky pre zákazníkov sú naplánované na koniec tohto roka, konkrétne v období od októbra do decembra. Pre technologických nadšencov, ktorí denne dochádzajú na dvoch kolesách, to môže byť dokonalý, aj keď poriadne drahý darček pod vianočný stromček.

Zdroj: N+ eBikes

Mohlo by vás tiež zaujímať:

- **Nepoužívate pri počítači okuliare s blokováním modrého svetla? Toto by ste mali vedieť**
- **Európska únia chystá tvrdý úder pre sociálne siete. Chce výrazne obmedziť prístup deťom**
- **Legendárny zabijak vlajkových lodí u nás končí. Onedlho oznámi svoj odchod**

<https://www.mojandroid.sk/inteligentne-okuliare-vw>