

Koniec nepresnej predpovedi počasia? Google spustil nový model s AI

4.9.2026 - Tomáš Kanálik | Zajtra studio spol.

Spoločnosť Google predstavila WeatherNext 3, nový model počasia postavený na umelej inteligencii. Podľa portálu 9to5Google ide o najpokročilejší globálny model, aký firma doteraz mala, a jeho výsledky sa už premietajú do Vyhľadávania, aplikácie Gemini aj do Máp Google.

Kde má byť rozdiel najviac vidieť

Doterajší WeatherNext 2 počítal predpovede v šesťhodinových krokoch na mriežke s rozlíšením 25 kilometrov. Nový model zvláda **hodinové predpovede** a niektoré veličiny ukáže v rozlíšení **5 kilometrov**. Teplotu a vlhkosť sleduje práve v tomto detaile, povrchové veličiny v rozlíšení 10 kilometrov a rýchlosť vetra v rozlíšení 25 kilometrov.

Za posunom stojí zmena vstupných dát. Starší prístup staval na fyzikálnych simuláciách, ktoré bežia na superpočítačoch a nesú oneskorenie až **šesť hodín**. To je pri daždi alebo pri rýchlych zmenách teploty veľa. Nový model sa učí z mozaiky **živých satelitných dát**, takže obraz atmosféry sa dopĺňa priebežne.

Google WeatherNext 3 | Zdroj: Google

Najviac má byť zmena poznať pri zrážkach. Pri pohľade na deň a viac dopredu majú byť predpovede dažďa a snehu **až o 50 percent presnejšie**. Model na ne trénovali na dátach **IMERG od NASA** a na vlastnej globálnej reanalýze zrážok zo satelitného radaru. Aj to, že každá aplikácia ukazuje iné počasie, má svoje technické príčiny.

Výsledný obraz počasia je podľa Googlu zhruba **päťkrát ostrejší** než pri predchádzajúcom modeli. Firma myslela aj na energetiku. Model osobitne odhaduje rýchlosť vetra vo výške **100 metrov**, teda zhruba v úrovni turbín, a k tomu oblačnosť a slnečné žiarenie pre **solárne parky**. Najväčší prínos má mať pre Latinskú Ameriku, Afriku a ázijsko-tichomorský región.

Nemali by ste prehliadnuť:

- **Google rozširuje Gemini: prichádza 3.6 Flash a nové verzie 3.5**
- **Google Mapy v Android Auto sprístupňujú nový 3D režim a žiadaný rýchlomer ďalším používateľom**
- **Gemini pre Google Home zlepšuje Spotify, svetlá aj hlásenia. Takto to funguje**

Zoznam trhov ani presný termín zdroje neuvádzajú, takže sa zatiaľ nedá povedať, kedy sa presnejšie predpovede prejavia u nás. Ako pripomína portál *Android Authority*, Google už skôr v tomto roku zrušil samostatnú aplikáciu Počasie a na mnohých telefónoch mimo radu Pixel ju nahradil bežnými výsledkami vo **Vyhľadávaní Google**. Práve tam by mala byť zmena vidieť najskôr.

<https://www.mojandroid.sk/google-weathernext-3>