

Společnost KISTERS přináší do Evropy prostřednictvím partnerství se společností Meteomatics osvědčený americký systém detekce krupobití

19.5.2025 - | PROTEXT

HailSens360 kombinuje nejmodernější senzor krupobití s předpovědí ve vysokém rozlišení, výstrahami Nowcast a podporou rozhodování v reálném čase - integrované řešení "vše v jednom". V USA se již používá v odvětvích solární energie, zemědělství a pojišťovnictví a umožňuje organizacím přijímat rychlejší a informovanější rozhodnutí v případě rizika krupobití.

Jedná se o významný milník pro odvětví obnovitelných zdrojů energie, zemědělství a pojišťovnictví v Evropě, kde riziko a náklady u škod způsobených krupobitím stále stoupají, avšak přístup k včasným, lokalizovaným údajům o krupobití s vysokým rozlišením je stále obtížný a nákladný.

Na rozdíl od USA, kde jsou otevřená meteorologická data široce dostupná, je evropské prostředí meteorologických dat dlouhodobě roztržité a navzdory směrnicím Evropské komise, jejichž cílem je větší otevřenost meteorologických dat, stále nákladné. Společnost KISTERS se rozhodla spolupracovat se společností Meteomatics – švýcarským vedoucím podnikem v oblasti meteorologických informací s vysokým rozlišením – právě proto, že prokázala schopnost se v této složitosti orientovat.

Od zjednodušení přístupu k různým regionálním zdrojům dat až po nabídku řešení za konkurenceschopné ceny, Meteomatics pomohl odstranit hlavní překážku vstupu na trh. Zásadní je, že vyvinula velikost krupobití jako specifický výstup předpovědi. Je to vlastně klíčový vstup, který je nyní plně integrován do platformy datasphere společnosti KISTERS, jež poskytuje informace v reálném čase, výstrahy a analýzy v pozadí HailSens360.

Díky této spolupráci může HailSens360 poskytovat evropským uživatelům stejnou základní hodnotu jako v USA: varování před kroupami až 90 minut předem, osmačtyřicetihodinové předpovědi a poznatky po bouřce – kalibrované pro evropské prostředí.

Systém HailSens360 se již osvědčil v USA – solární farmy nyní ukládají panely před nárazem a podporuje se tak rychlejší zjištění pojistné události založené na datech. I když se výstupní část systému může lišit, koncepce zůstává stejná: poskytovat rychlé, přesné a místní informace o krupobití, když záleží na každé minutě.

"Naše zkušenosti z USA ukázaly sílu kombinace přesnosti senzorů a softwarové inteligence. Partnerství se společností Meteomatics znamená, že konečně můžeme stejnou hodnotu nabídnout v celé Evropě – s místním přístupem k datům a kvalitou předpovědí, které jsou k tomu potřeba," řekl Johan Jaques, vlastník řešení ve společnosti KISTERS.

"Společně se společností KISTERS překlenujeme mezeru v datech, která dlouho bránila lepšímu řízení rizika krupobití v Evropě," řekl Chris Rees, manažer partnerství ve společnosti Meteomatics.

Dotazy od sdělovacích prostředků: Anna.wall@kisters.de; Kisters.eu

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-kisters-prinasi-do-evropy-prostrednictvim-partnerstvi-se-spolecnosti-meteomatics-osvedceny-americky-system-detekce-krupobiti/2675193>