

KTV Working Drone přichází s revolucí v oblasti čištění fasád budov - autonomním řízením dronů

2.12.2024 - | PROTEXT

„Dva roky naši kolegové z norské centrály KTV Working Drone testovali autonomní drony, které díky nové technologii dokážou čistit fasády s extrémní přesností. Pilot nyní kontroluje pouze bezpečnost, nikoliv řízení dronu, a může nastavit jeho vzdálenost od fasády dle potřeby a míry znečištění. Díky těmto speciálním senzorům dron udržuje konstantní vzdálenost u budovy,“ uvádí Tomáš Roubal z české pobočky KTV Working Drone. Testování probíhalo v Norsku, Anglii a Kataru, kde dron prováděl údržbu a čištění až do výšky 400 metrů.

Drony jsou navrženy tak, aby důkladně čistily fasády bez nutnosti využívat lešení nebo zvedací plošiny. Takovýto provoz eliminuje rizika spojená s prací ve výškách a zároveň minimalizuje dopad na provoz v okolí budov. Technologie dronu využívá nejmodernějších navigačních systémů a senzoriky, což zaručuje dokonalé pokrytí čištěné plochy a šetrnost k fasádním materiálům.

„KTV Working Drone působí ve více než 60 zemích světa, ročně vyčistíme a umyjeme až 60 milionů metrů čtverečních fasád budov. Jsme 5–10 krát rychlejší než tradiční metody čištění, navíc se dostaneme opravdu do těžko přístupných míst. Nesmíme opomenout ani snižování ekologické zátěže naším způsobem čištění,“ vysvětluje zakladatel KTV Working Drone Kennet Nilsen.

Česká pobočka KTV Working Drone má na svém kontě již stovky čištění. Nejzajímavějšími budovami, které mají ve svém portfoliu, jsou například pražský stadion Fortuna Arena, Hyundai Nošovice, ČHMÚ, OC Forum Ústí nad Labem aj.

KTV Working Drone

KTV Working Drone je norská společnost založená Kennetem Nilsenem v roce 2015, která způsobila revoluci v odvětví údržby a čištění fasád díky inovativnímu řešení v podobě čistících dronů. Momentálně má pobočky ve více než 60 zemích a v České republice začal působit v roce 2023. KTV Working Drone přináší nejen vyšší bezpečnost a efektivitu, ale také ekologicky šetrné řešení s nižší spotřebou vody a energie, a nastavuje nový standard v údržbě budov.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/ktv-working-drone-prichazi-s-revoluci-v-oblasti-cisten-fasad-budov-autonomnim-rozenim-dronu/2603319>