

Věra Sasková: Fly4Future s.r.o.

11.9.2024

FLY4FUTURE

Fly4Future s.r.o.

- založeno 2017, 3 zakladatelé, bez cizího kapitálu / investora, spinout ČVUT, úzká spolupráce s MRS FEL ČVUT
- 2024: mezinárodní tým 35 zaměstnanců
- investice do R&D:
  2024: ~24mil.CZK | 2023: ~17 mil.CZK | 2022: ~12.5mil.CZK





1. Prodej plně autonomních létajících robotů

- 117 prodaných platforem v ceně 10 - 80 tis. EUR
- 21 zemí (EU, USA, Kanada, Brazílie, UAE, Čína aj.)









spolehlivost, uživatelská přívětivost, grafické uživatelské prostředí, intuitivní ovládání a dokumentace

2. Vývoj na zakázku, prototypování, testování

- ~25 dlouhodobých zakázek od českých i zahraničních subjektů
- od prvotní analýzy přes vývoj technologie, vytváření prototypů až k přípravě produktů









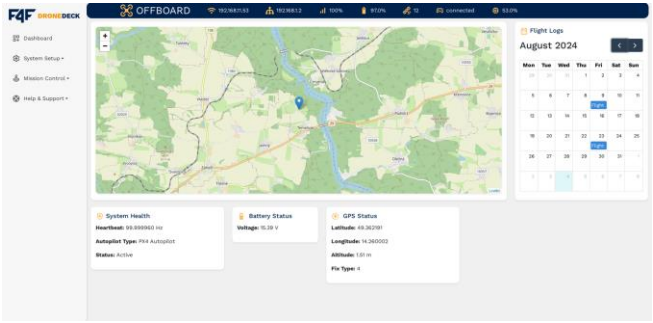
testování a příprava produktu, včetně analýzy trhu a obchodních příležitostí

3. Vědecko výzkumné (R&D) projekty

- **5 aktuálně běžících R&D projektů** spolufinancovaných z veřejných zdrojů (TA ČR, OP TAK, HORIZON WIDERA)
- **12 interních R&D projektů** financovaných ze zisku z 1. a 2. pilíře ekonomických aktivit (vlastní flight controller, modulární platforma, UVDAR pro rojové létání, GUI a dokumentace, Robot Operating System 2, Visual and Intertial Odometry etc.)













žádáme/připravujeme ~10 nových projektů (evropské, národní, soutěže aj.), tým odborníků pro administraci

F4F RoboFly: Univerzální robot s palubní umělou inteligencí

- plně autonomní létající robot připravený k použití v reálných podmínkách
- uživatelsky přívětivý, snadno programovatelný
- 2.999 EUR / kus



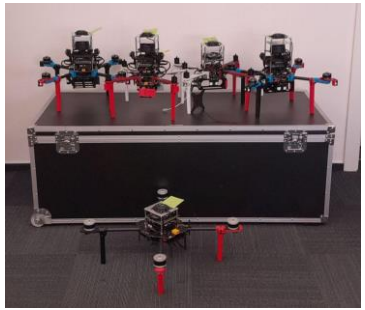


AI na palubě, Raspberry PI jako hlavní počítač, založený na ROS, open source software, vhodný pro multirobotické rojové aplikace, simulátor

Modulární robot: Postavený na míru dle potřeb požadovaného použití

- plně autonomní létající robot připravený k použití v reálných podmínkách
- pro náročnou klientelu, náročné použití v širokém množství aplikací
- nejsilnější výpočetní výkon na palubě na trhu s roboty, celosvětově, odolný vůči rušení GPS signálu
- 8 000 EUR - 80 000 EUR / kus, dle senzorového vybavení











průmyslová spolehlivost, certifikace, příprava na sériovou výrobu, uživatelská přívětivost



DĚKUJI!

saskova@fly4future.com