

Joby Aviation przejmuje Avionyx

#Nowe technologie #Pożegnania #Transakcje #Transport lotniczy 21 maja 2022

Aby przyspieszyć prace nad oprogramowaniem systemów nowego 4-miejscowego samolotu eVTOL Joby Aviation przejmuje Avionyx. To przedsiębiorstwo z Kostaryki od 30 lat tworzy oprogramowanie i dostarcza rozwiązania weryfikacyjne dla przemysłu lotniczego. Avionyx realizuje zadania weryfikacji oprogramowania zgodnie ze standardami zarówno FAA, jak i EASA.



W celu ukończenia certyfikacji typu 4-miejscowego samolotu eVTOL Joby Aviation musi zweryfikować wiele systemów jego oprogramowania. Ma w tym pomóc przejęcie kontroli nad Avionyx z Kostaryki / Zdjęcie: Joby Aviation

Samolot eVTOL Joby Aviation jest wyposażony w wiele systemów pokładowych, które wymagają szeroko zakrojonych przeglądów, analiz i testów. Korzystając z laboratorium integracji oprogramowania w zakładach w Marina w Kalifornii, Avionyx wykorzysta symulację lotu i możliwości emulacji sprzętu, aby szybko przeprowadzić tysiące wstępnie zaprogramowanych testów w celu walidacji i weryfikacji ich wydajności. Podobny obiekt w kostarykańskiej centrali przedsiębiorstwa będzie jednocześnie przeprowadzał testy, aby przyspieszyć proces weryfikacji oprogramowania. Jednocześnie Avionyx będzie kontynuować prace dla innych klientów z sektora lotniczego.

Joby Aviation nie ujawniło warunków transakcji. Podało jedynie, że będzie całkowicie kontrolować Avionyx. Wcześniej, od roku, inżynierowie Avionyx pracowali dla Joby Aviation na podstawie bieżących umów.