

# Wirtualne projektowanie kabin

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Pożegnania 22 czerwca 2023

Airbus przenosi współpracę z klientami w nowy wymiar poprzez opracowanie pierwszego w branży rozwiązania opartego na technologiach rzeczywistości mieszanej (łączącej rzeczywistość wirtualną i rozszerzoną) do indywidualizacji sposobu aranżacji wnętrza kabin pasażerskich samolotu. Nowa koncepcja umożliwi prowadzenie na żywo i zdalnie interakcji z klientami w przestrzeni wirtualnej.



/ Ilustracja: Airbus

Dzięki hologramom w środowisku 3D użytkownicy będą wizualizować różne opcje wyposażenia kabiny i testować różne konfiguracje wnętrza, materiały lub kolory. Wszyscy użytkownicy tego rozwiązania, gdziekolwiek się znajdują są, będą w stanie komunikować się w czasie rzeczywistym z przedstawicielami producenta.

Rozwiązanie *Airbus Immersive Remote Collaboration* dla rodziny A320 ma zostać wprowadzone na rynek do 2025, otwierając drzwi do większej liczby zastosowań przemysłowych rzeczywistości mieszanej, m.in. dla innych samolotów pasażerskich i programów śmigłowcowych.

Innowacyjna koncepcja współpracy z klientami opiera się na doświadczeniu Airbusa w zakresie technologii mieszanej rzeczywistości w środowiskach przemysłowych i bardzo dokładnej wizualizacji wnętrza samolotów. Wspiera też wdrożenie w pełni cyfrowego, kompleksowego podejścia do działań przemysłowych w celu poprawy jakości projektów samolotów, wsparcia wzrostu produkcji i zwiększenia zadowolenia klientów.