

Skuteczniejsze szkolenie pilotów Emirates

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 26 października 2017

Emirates współpracują z Seeing Machines, czołowym dostawcą technologii komputerowych związanych z ludzkim wzrokiem, nad wykorzystaniem zaawansowanej techniki okulograficznej, aby lepiej zrozumieć, jak piloci współdziałają ze sobą i obserwują przyrządy pokładowe podczas wykonywania w czasie rzeczywistym określonych procedur, które mogłyby nieść zagrożenie dla bezpieczeństwa lotu. Wyniki wspólnych badań umożliwią przewoźnikowi wzbogacenie szkolenia załóg lotniczych o wiele różnych scenariuszy wydarzeń w powietrzu.



Wyniki wspólnych badań Emirates i Seeing Machines umożliwią przewoźnikowi wzbogacenie szkolenia załóg lotniczych o wiele różnych scenariuszy wydarzeń w powietrzu / Zdjęcie: Emirates

Australijskie przedsiębiorstwo Seeing Machines oferuje rozwiązania, które pozwalają komputerom widzieć i rozumieć ludzi oraz im pomagać. Opracowana przez nie technologia śledzenia ruchu głowy i gałek ocznych jest już wykorzystywana do zwiększenia bezpieczeństwa w różnych sektorach przemysłu, m.in. w górnictwie czy transporcie drogowym i kolejowym.

We współpracy z Seeing Machines, linie Emirates chcą użyć nieinwazyjnej techniki okulograficznej do zebrania danych dotyczących aktywności wzrokowej grupy pilotów podczas wykonywania standardowych scenariuszy szkoleniowych z użyciem symulatorów lotu. W trosce o jak najwyższą jakość zgromadzonych danych zdecydowano się wykorzystać rzeczywiste warunki i scenariusze szkoleniowe. Następnie informacje te zostałyby przeanalizowane, a uzyskane w ten sposób obserwacje przełożyłyby się na lepsze szkolenia i bezpieczniejsze loty.

Emirates od zawsze wyróżniają się pod względem innowacyjności i bezpieczeństwa w lotnictwie, a współpraca z Seeing Machines pozwoli przewoźnikowi uczestniczyć

we wczesnych fazach prac nad praktycznymi rozwiązaniami, które mogą zwiększyć wartość szkolenia pilotów i bezpieczeństwo lotu – nie tylko w liniach Emirates, ale w całej branży lotniczej.

Z kolei Seeing Machines skorzystała ze spostrzeżeń pilotów Emirates i ich bogatej wiedzy na temat eksploatacji floty 263 Airbusów A380 i Boeingów ([Pierwsze wspólne loty Emirates i flydubai](#), 2017-10-03). Ponadto współpraca z Emirates pozwoli Seeing Machines wykorzystać wyniki badań w innych branżach, w których prowadzi działalność.

Powiązane wiadomości

[Skuteczniejsze szkolenie pilotów Emirates \(2017-10-26\)](#)

[Pierwsze wspólne loty Emirates i flydubai \(2017-10-03\)](#)

[Porozumienie Emirates i flydubai \(2017-07-17\)](#)

[Katastrofa Boeinga 737 w Rostowie nad Donem \(2016-03-19\)](#)

[Emirates przybliżają Wietnam \(2017-07-07\)](#)

[Pierwszy 737 MAX 8 dla flydubai \(2017-08-01\)](#)

[Porozumienie Emirates i flydubai \(2017-07-17\)](#)

[Czwarte codzienne połączenie do Sydney \(2017-09-13\)](#)

[A380 na połączeniach do Melbourne \(2017-05-05\)](#)

[Trzecie codzienne połączenie do Brisbane \(2017-05-13\)](#)