

Emirates wdrożą S.FP+ i Core X3

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Transport lotniczy 11 lutego 2025

Linie Emirates podpisały umowę z Airbusem dotyczącą wdrożenia nowoczesnego systemu obsługi predykcyjnej Skywise Fleet Performance+ (SFP+) i platformy analitycznej Core X3. Porozumienie podpisali Ahmed Safa, dyrektor Emirates Engineering, i Laurent Negre, wiceprezes Airbusa ds. obsługi klienta w regionie Afryki i Bliskiego Wschodu.



/ Zdjęcie: Emirates

S.FP+ zwiększy niezawodność operacyjną Airbusów A380 i A350 arabskiego przewoźnika, umożliwiając podejmowanie decyzji na podstawie analizy danych w czasie rzeczywistym. System pozwoli zespołom Emirates Engineering na bieżące monitorowanie stanu technicznego samolotów, wykrywanie ewentualnych problemów w trakcie lotu i planowanie prac obsługowych między rejsami.

Skywise Fleet Performance+ automatycznie monitoruje przed startem kluczowe parametry samolotu, m.in. temperaturę panującą w kabinie czy stan instalacji pokładowych, korzystając z zaawansowanych narzędzi analitycznych.

Platforma gromadzi także dane z pokładowego systemu monitorowania stanu technicznego ACMS (Aircraft Condition Monitoring System), co z kolei pozwala dokładnie śledzić pracę najważniejszych podzespołów, generować na bieżąco powiadomienia i rozwiązania oraz dostarczać całościowych informacji o stanie floty A380 i A350 Emirates.

Ponadto zastosowanie platformy analitycznej Core X3 usprawni zarządzanie ogromną ilością danych poprzez połączenie różnych systemów w jedno spójne źródło informacji dostępnych na bieżąco, a nowoczesny, intuicyjny interfejs ułatwi obsługę platformy poszczególnym zespołom technicznym.

