

easyJet sempre più innovativa con droni e realtà aumentata

easyJet apre le porte alla tecnologia, anzi le spalanca, con **investimenti in droni, robotica, realtà aumentata e aerei computerizzati**. Molti gli ambiti, pochi – ma fondamentali – gli obiettivi, come spiega **Carolyn McCall, chief executive**: “Vogliamo fare in modo che i nostri ingegneri possano dedicarsi a compiti più qualificati, mantenere i costi di gestione bassi e minimizzare i ritardi”.

In collaborazione con Copcraft, Measurement Solutions e la Bristol University, a partire dal prossimo anno **easyJet utilizzerà i droni per ispezionare la sua flotta di Airbus**, riportando agli ingegneri eventuali danni che possano richiedere ulteriori verifiche o manutenzioni. Il vantaggio, come spiega **Ian Davies, Head of Engineering di easyJet**, è quello di “fare controlli che richiederebbero più giorni in un paio d'ore, e con maggior accuratezza”. Oltre ai droni, easyJet sta pianificando **l'utilizzo della realtà virtuale 3D e della realtà aumentata** realizzate da Epson e Vuzix **che permetterà al team di ingegneri di vedere da remoto esattamente ciò che vede il pilota**, utilizzando occhiali virtuali. In questo modo è possibile diagnosticare da remoto un problema tecnico, accorciando notevolmente i tempi attuali, che prevedono invii di mail e telefonate. Entro maggio, infine, easyJet completerà **l'installazione**, in tutte le cabine di pilotaggio, **dei tablet Panasonic** che andranno a sostituire i computer e le carte aeronautiche. In questo modo, **verrà ridotto il peso dei singoli aerei**, consentendo alla compagnia di risparmiare 500 mila dollari all'anno di spese carburante.