

Életmentés a felhők felett: az Emirates újfajta fedélzeti egészségügyi ellátást vezetett be, amely már éles helyzetben is bizonyított

Az Emirates légitársaság a Parsys Telemedicine vállalattal együttműködve új, innovatív fedélzeti egészségügyi megoldást vezet be, amely lehetővé teszi az utasok gyors és magas színvonalú orvosi ellátását repülés közben. Az Emirates 2,4 millió dollárt fektetett be a Parsys vállalattal közösen tervezett telemedicina állomás fejlesztésébe, amelyet a következő években 300 repülőgépen telepítenek. Az új eszközöknek köszönhetően repülés közben lehetővé válik nagy felbontású videokonferencia szervezése szakorvosokkal, és biztonságos adattovábbítás a diagnosztizáló orvosnak, hogy az Emirates magasan képzett légiutas-kísérői szükség esetén életet menthessenek.

Az Emirates mindig is nagy hangsúlyt fektetett a fedélzeti orvosi eszközök fejlesztésére, azonban az új Parsys készlet egyéves együttműködés eredménye, amely egy hatékonyabb, megbízhatóbb és jobban integrált fedélzeti egészségügyi rendszert eredményezett.

A csúcstechnológiás új rendszer két fő elemből áll: a Parsys Telemedicine Kit fedélzeti diagnosztikai állomásból és a Parsys Cloud felhőalapú kommunikációs rendszerből. Az eszközök révén az Emirates légiutas-kísérői pontos egészségügyi adatokat gyűjthetnek az utasokról, amelyek azonnal továbbíthatók az Emirates dubaji központjában működő Földi Orvosi Támogató Központba (Ground Medical Support) – egy 24/7 elérhető szakorvosi csapat számára.

A készlet számos diagnosztikai eszközt tartalmaz, például pulzoximétert, hőmérőt, vérnyomásmérőt, vércukorszintmérőt és EKG-t, amelyek Bluetooth-on keresztül közvetlenül továbbítják az adatokat a Medcapture© nevű eszközbe. Ennek köszönhetően a légiutas-kísérőknek nem kell kézzel jegyzetelniük vagy manuálisan továbbítaniuk az adatokat, így gyorsabb és pontosabb segítségnyújtás válik lehetővé.

A Medcapture© egy speciális táblagép, amely az Emirates számára egyedileg fejlesztett szoftvert futtat, amelynek felhasználóbarát felülete lehetővé teszi, hogy a személyzet még stresszhelyzetben is hatékonyan kezelje a rendszert. Az alkalmazás lehetővé teszi a légiutas-kísérők számára, hogy valós időben kapcsolatba lépjenek a földi orvosi csapattal, akik azonnali szakértői tanácsot adhatnak. Bizonyos esetekben a távolról dolgozó orvosok akár vizuálisan is megvizsgálhatják a sérüléseket vagy egyéb egészségügyi problémákat.

A Medcapture© eszköz a Parsys Cloud-hoz is csatlakozik, amely biztonságos felhőalapú adatátvitelt biztosít, így az Emirates megfelel a legszigorúbb adatvédelmi előírásoknak is.

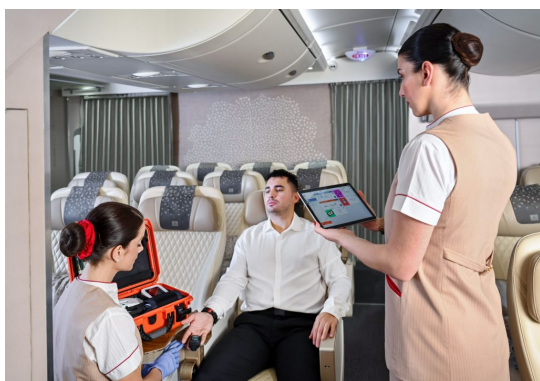
Az Emirates és a Parsys közös fejlesztésű rendszere már több repülőgépen is működik, és számos sikeres beavatkozásban segített. Egy közelmúltbeli Lyonba tartó járaton egy idős utas komoly szív- és érrendszeri problémát tapasztalt, amely gyors oxigénszint-csökkenést és egyéb kritikus tüneteket okozott. A szakszerűen képzett légiutas-kísérők azonnal oxigént biztosítottak számára és a Parsys Medcapture© eszközt használva továbbították az utas egészségügyi adatait a földi orvosi csapatnak. Az orvosok azonnal reagáltak, és a távoli kapcsolatnak köszönhetően a legjobb ellátást tudták biztosítani az utas számára a leszállásig. Az eset jól példázza, hogy a telemedicina rendszer mekkora szerepet játszik a fedélzeti vészhelyzetek gyors és hatékony kezelésében.

Az Emirates, a világ legnagyobb nemzetközi légitársasága különös hangsúlyt fektet légiutas-kísérőinek orvosi képzésére. Az új munkatársak 8 hetes intenzív kiképzésen vesznek részt, amely magában foglalja az elsősegélynyújtást és vészhelyzeti orvosi protokollokat. Az oktatás során elméleti és gyakorlati képzések egyaránt zajlanak, beleértve az életmentő eljárások, például újraélesztés (CPR), automata defibrillátor (AED) használata és sürgősségi szülés levezetése is.

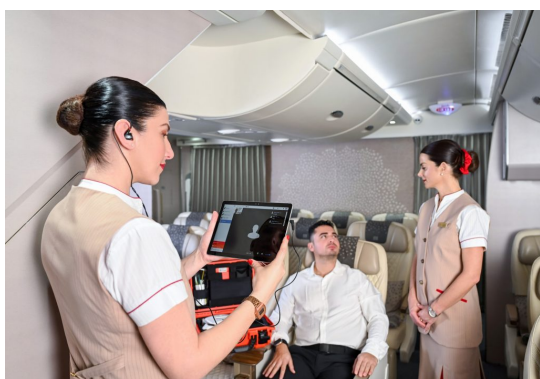
A személyzet évente ismétlődő tréningeken mélyíti el tudását, amelynek része egy repülési szimuláció is, ahol valós helyzeteket modellezve gyakorolhatják a vészhelyzetek kezelését. Az Emirates légiutas-kísérői nemcsak az orvosi protokollokat sajátítják el, hanem pszichológiai felkészítést is kapnak, hogy higgadtan és empátiákkal kezeljék a beteg utasokat és azok családtagjait.

Sajtókapcsolat:

- Nagy Luca
- FLOW PR
- nagy.luca@flowpr.hu



© Emirates



© Emirates



© Emirates

Eredeti tartalom: Emirates Group

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=20210>