AERTEC

Sistema experto de asistencia remota

MRO

Let's talk **aeronautics**

Sistema experto de asistencia remota

MRO

Asistencia técnica

Alineado con el nuevo paradigma de Factorías del Futuro (FoF) y del Empowered worker, donde la fabricación colaborativa y la fabricación centrada en los individuos son prioritarias, AERTEC ha desarrollado un sistema de asistencia para mantenimiento de aeronaves (MRO, Maintenance, Repair and Overhaul) que soluciona la necesidad de apoyo técnico en las plantas aeronáuticas, en tiempo real y de forma remota, a través de realidad aumentada y desde cualquier dispositivo móvil autorizado.

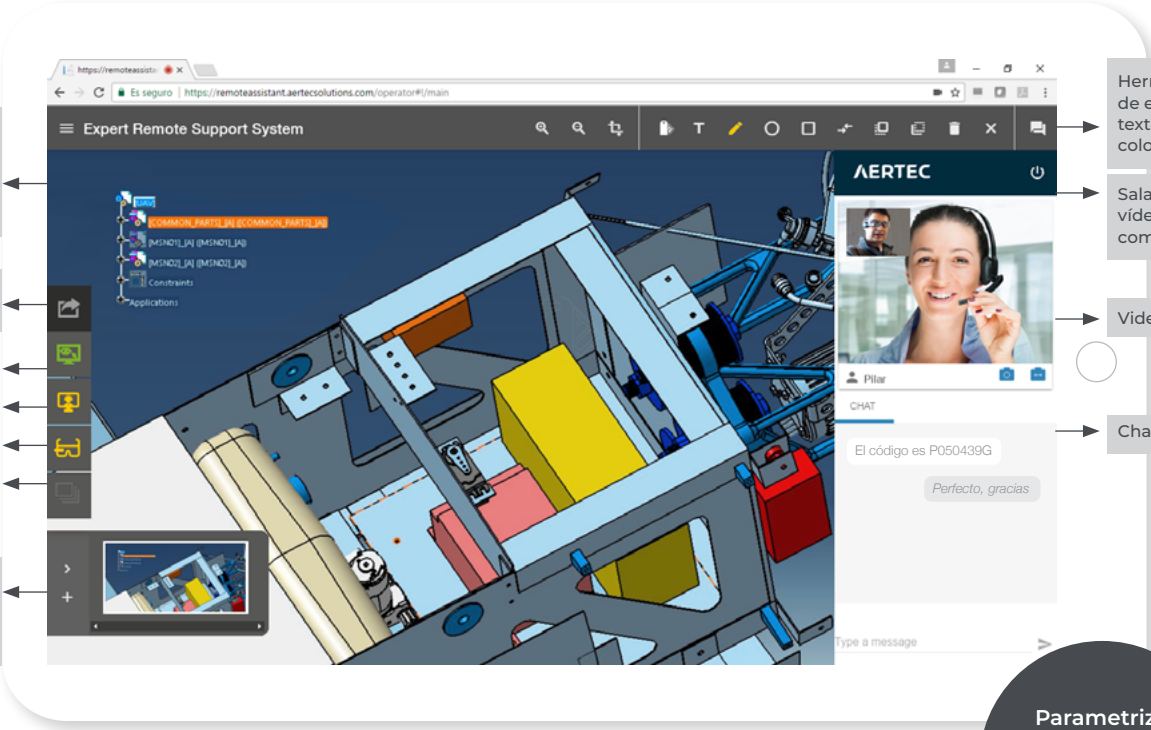
Multiplataforma

La solución permite que el técnico contacte por videoconferencia, a través de una tablet o smartphone, con un equipo de expertos de AERTEC para poder completar una tarea programada o imprevista mediante asistencia remota.

Vía WiFi

El sistema permite, de manera simultánea, parametrizar y clasificar las tareas en un sistema de información que las registra para identificarlas rápidamente en caso de repetirse en un futuro. El registro de estos datos permite su posterior análisis con el objetivo de obtener información que ayude a optimizar los tiempos y costes de la producción aeronáutica.

Apoyo técnico en las plantas aeronáuticas, en tiempo real y de forma remota, mediante realidad aumentada y desde dispositivos móviles



Parametriza las peticiones para generar KPIs

Soporte remoto a MRO

El sistema es totalmente compatible con la propia tecnología del cliente, a través de un dispositivo móvil o gafas de realidad aumentada para conectarse, dotando al técnico que se encuentra a pie de avión de una mayor autonomía, mejorando la ejecución de las tareas de MRO mientras un experto las supervisa en tiempo real.

Esta solución se centra en el desarrollo de un nuevo modelo de gestión de MRO en el que los expertos puedan prestar soporte sin necesidad de estar físicamente en el lugar de la incidencia.

Gafas de realidad aumentada

Mayor autonomía

Stream de vídeo remoto

Reconocimiento QR

AERTEC

aertecsolutions.com

EUROPA
AMÉRICA LATINA
ORIENTE MEDIO
NORTEAMÉRICA

T. +34 95 10 10 200
info@aertecsolutions.com

EUROPA

ESPAÑA

MÁLAGA
Avda. Juan López de Peñalver, 17
Parque Tecnológico de Andalucía
(29590) Málaga

SEVILLA
C/ Wilbur y Orville Wright, 31
Parque Tecnológico Aeroespacial
Aerópolis (41300) La Rinconada
Sevilla

MADRID
Parque Empresarial La Carpetania
Edificio Charmex
C/ Miguel Faraday, 20
(28906) Getafe - Madrid

BARCELONA
Aeropuerto de Barcelona-El Prat
Bloque Técnico, 1º Planta Of. 57
(08820) El Prat del Llobregat
Barcelona

REINO UNIDO

CHESTER
Rossmore Business Village
10 Inward Way, Unit 4
Ellesmere Port / Chester
CH653EY

ALEMANIA

HAMBURG
Hein-Saß-Weg 24
21129 Hamburg

FRANCIA

TOULOUSE
In situ Business Center
Batiment Socra
17 Av Didier Daurat
31700 Blagnac

AMÉRICA LATINA

COLOMBIA

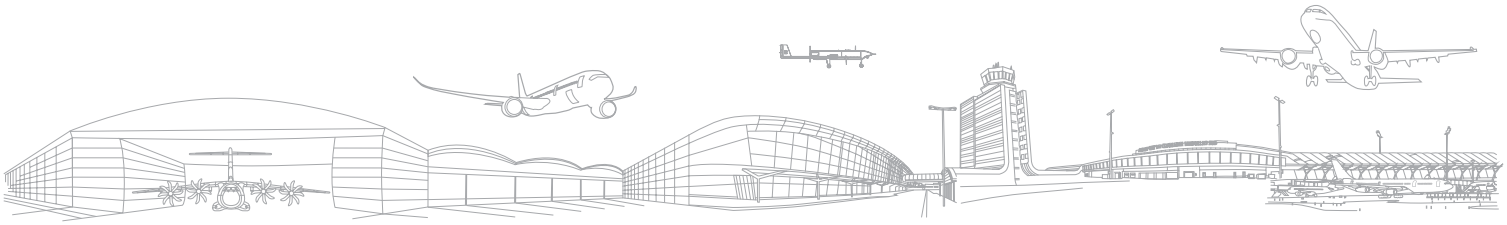
BOGOTÁ
C/ 93B, numero 19-35
Oficina 201
(110221) Bogotá D.C.

ORIENTE MEDIO

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

ABU DHABI
P.O. Box 2313, Business Centre-01
Abu Dhabi Airports Free Zone

NORTEAMÉRICA

ESTADOS UNIDOS

DELAWARE
251 Little Falls Drive
Wilmington, DE 19808
New Castle County