AERTEC

Monitorización de procesos en tiempo real

AERTASK

Let's talk **aeronautics**

AERTASK

Solución tecnológica integral

Tecnología para el aeropuerto

Mejora continua para el aeropuerto

Los aeropuertos están compuestos por múltiples sistemas interconectados que ejecutan complejos procesos de gestión. Como resultado, la gestión aeroportuaria se apoya en la tecnología y la mejora continua como aliados para la eficiencia y el aumento de los ingresos. AERTASK es una herramienta tecnológica desarrollada por expertos aeroportuarios diseñada para digitalizar, controlar y monitorear diferentes procesos aeroportuarios:

- Limpieza
- Pasarelas (PBB)
- Persons con movilidad reducida (PMR)
- Operaciones
- Mantenimiento

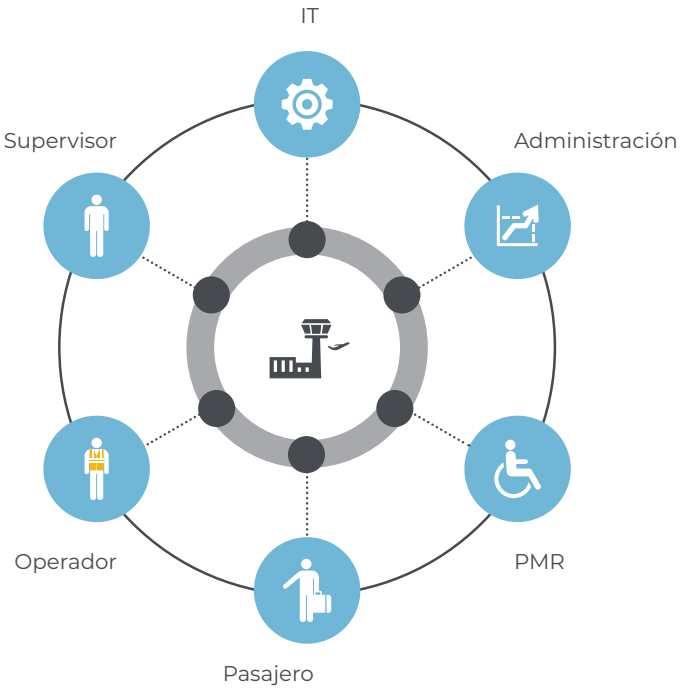
AERTASK permite diferentes niveles de acceso y permisos específicos según perfil: Operador, Supervisor, y Administración (perfiles habituales), también es posible hacer perfiles individuales. Sus capacidades de gestión incluyen:

- Planificación (tareas y personal)
- Reducción del tiempo de entrada de datos
- Optimización del uso de recursos
- Medición y certificación de los niveles de calidad del servicio
- Reducción del error humano
- Eliminación del uso de papel
- Detección automática de eventos
- Control de presencia

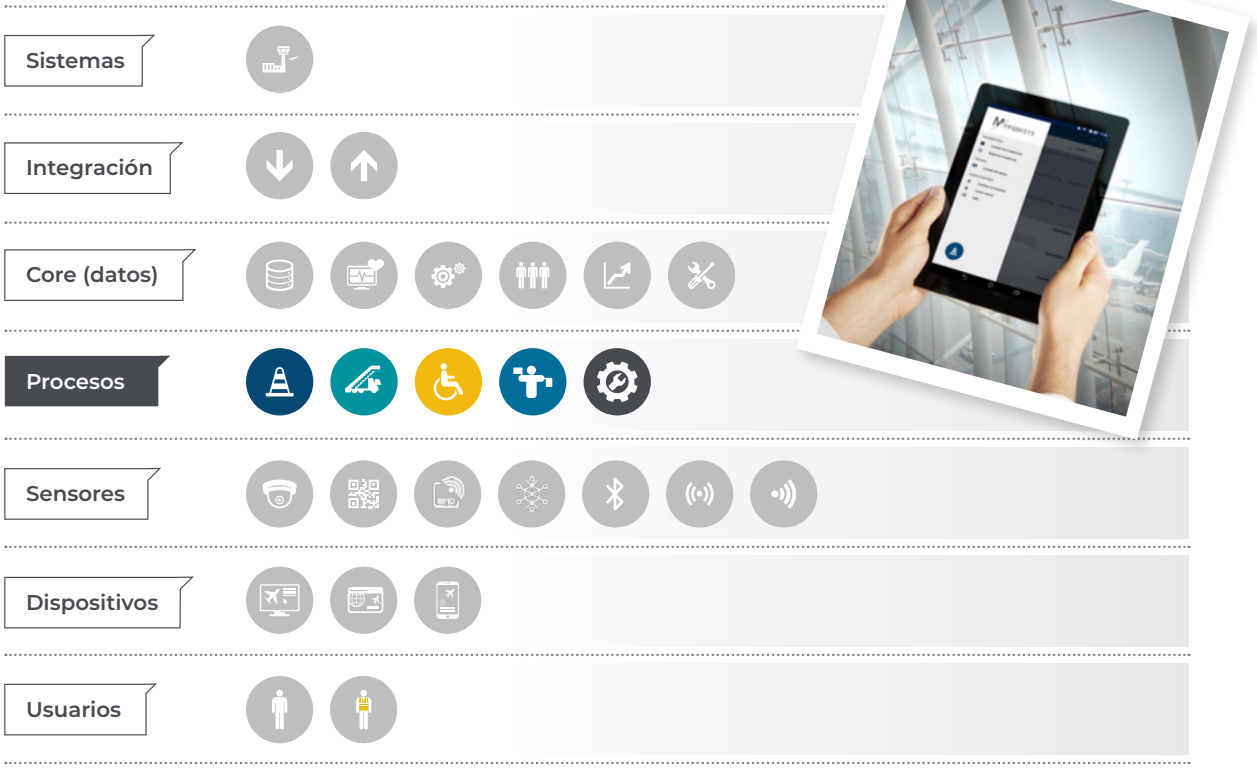
Herramienta multiplataforma basada en web

Monitorización en tiempo real

- > Alerta automático en tiempo real
- > Integración con AIS
- > Mantenimiento sencillo
- > Conforme con SLA
- > Reportes en tiempo real
- > Incremento de ingresos
- > Detección de comportamiento



La estructura del sistema dispone de un núcleo y una arquitectura robustos con funciones comunes, junto con una capa vertical específica para cada actividad, esto permite una rápida adaptación para cada proceso aeroportuario y reduce el nivel de individualización.



AERTASK es adaptable a procesos (reglas de negocio) en función de los requisitos del aeropuerto (operaciones, servicios, mantenimiento, planificación, etc.). Además, está integrado con sistemas operativos (AODB, RMS, etc.) para asegurar la integridad de la información y la automatización en la creación de actividades.

Sensores & Inteligencia Artificial

Los sensores, la Inteligencia Artificial y los elementos de la red neuronal convolucional detectan de manera inteligente los diferentes eventos que ocurren durante el proceso de respuesta de la aeronave y permiten su registro automático en el sistema y la creación de alertas cuando se superan umbrales específicos. Estos datos nos permiten ser proactivos y evitar posibles incidencias.

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

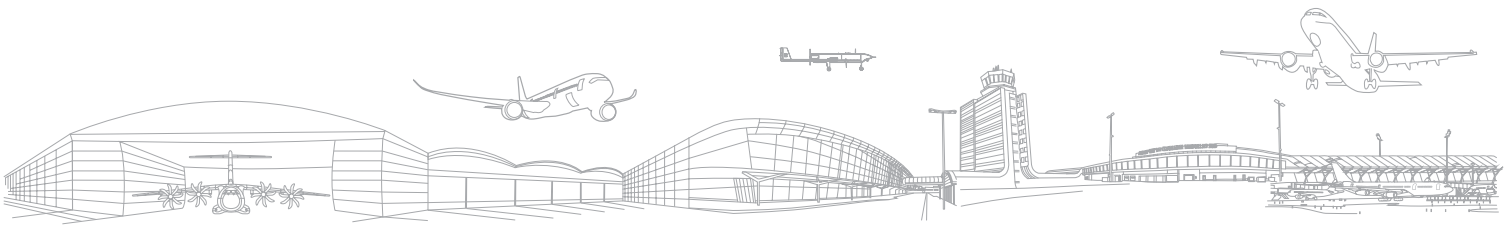
BOGOTÁ
C/ 93B, numero 19-35
Oficina 201
(110221) Bogotá D.C.

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