

ATENNEA AIRPORT

ateneaairport



20 años

1991 2000 2011


Microsoft Partner
Gold Enterprise Resource Planning

2009 MICROSOFT DYNAMICS
NAV
PARTNER OF THE YEAR
WINNER

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2009

2010

2011

ATENNEA AIRPORT



ATENNEA AIRPORT es la solución de software para la gestión de operaciones, recursos y administración de aeropuertos

Está basada en un conjunto de módulos integrados en un sistema de información único. ATENNEA AIRPORT está desarrollado sobre la plataforma Microsoft Dynamics NAV, y permite gestionar tanto aeropuertos individuales como grupos aeroportuarios. Cubre las áreas de AODB (Airport Operational Database), RMS (Resources Management System), Facturación (Billing) y Comercial.

Usando ATENNEA AIRPORT como su solución de software de gestión para aeropuertos podrá gestionar las actividades de su compañía, permitiéndole conectar la aplicación con otros sistemas presentes en los aeropuertos como FIDS, BHS, SCP... y otros sistemas externos (aerolíneas, navegación aérea, etc.) Además, cumple con los requerimientos establecidos por la autoridad aeronáutica internacional.

GESTIÓN COMPLETA E INTEGRADA

Los sistemas de información aeroportuaria suelen estar divididos en distintos aplicativos departamentales, con poca o ninguna comunicación entre ellos.

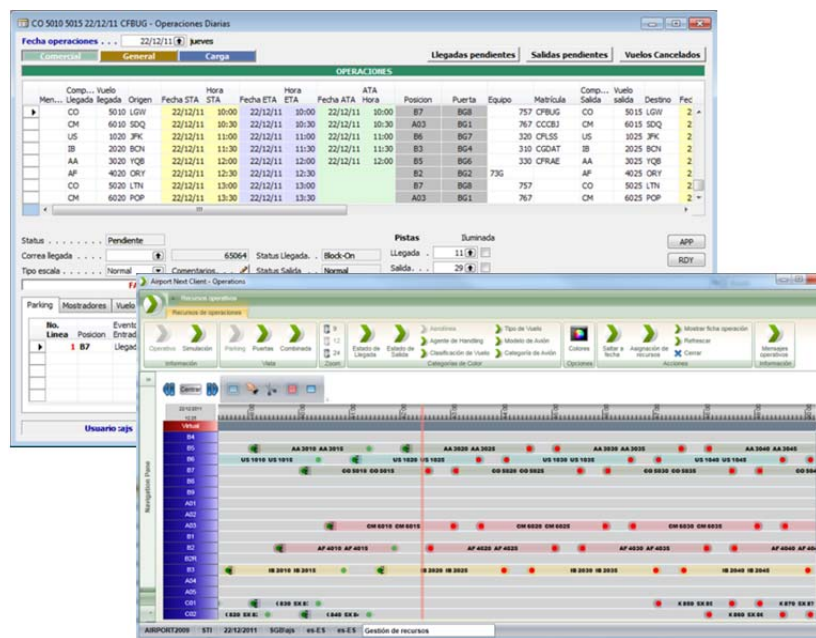
ATENNEA AIRPORT está estructurada en módulos que siguen el principio de dato único, por el que la información se introduce una única vez en el sistema, siendo tratada mediante procesos, y consultada o trabajada por los distintos usuarios en función de sus necesidades y derechos de acceso.

ADAPTABILIDAD

Gracias a que la funcionalidad de este software de gestión de aeropuertos es modular, puede elegir que módulos requiere, adaptándose a sus necesidades en cada momento e ir ampliando funcionalidad solo cuando lo necesite. El entorno de desarrollo permite realizar de forma sencilla personalizaciones y adaptaciones específicas para su negocio.

INTEROPERABILIDAD

El software de gestión aeroportuario, ATENNEA AIRPORT, se integra con otros sistemas mediante el uso de tecnología web services. Esto garantiza la comunicación con otros sistemas del aeropuerto como el FIDS (Flight Information Display System) u otros.



NAVEGABILIDAD

ATENNEA AIRPORT está desarrollado sobre la plataforma Microsoft Dynamics NAV, software ERP con más de 50.000 instalaciones y 1.200.000 usuarios en todo el mundo. Uno de los puntos diferenciales de esta plataforma es la capacidad de poder “navegar” desde cualquier dato hasta su origen o datos relacionados. Por ejemplo, si se posiciona en el total de una factura, podrá acceder con un clic a los diferentes elementos de la suma y de ahí a la ficha del cliente o proveedor que lo originó. A esta funcionalidad se la conoce como “Drill-Down”.

Solución informática para la gestión de aeropuertos, que cubre las principales áreas operativas y administrativas.

BENEFICIOS

- Una gestión centralizada y unificada de todos los departamentos del aeropuerto
- Integración con otros sistemas del aeropuerto, como FIDS u otros
- ATENNEA AIRPORT proporciona control sobre las áreas operativas, comerciales y financieras de la compañía

EXPERIENCIA

Más de 20 años desarrollando e instalando sistemas de información específicos para el sector turístico nos avalan.



CONTACTO

Teléfono: +34 902 221 223

info@sistemasdegestion.com

www.sistemasdegestion.com

ATENNEA AIRPORT

ATENNEA AIRPORT es la solución de software para la gestión de operaciones, recursos y administración de aeropuertos



Está basada en un conjunto de módulos integrados en un sistema de información único. ATENNEA AIRPORT está desarrollado sobre la plataforma Microsoft Dynamics NAV, y permite gestionar tanto aeropuertos individuales como grupos aeroportuarios. Cubre las áreas de AODB (Airport Operational Database), RMS (Resources Management System), Facturación (Billing) y Comercial.

AODB (Airport Operational Database)

AODB gestiona la programación de las aerolíneas y la planificación de los recursos del aeropuerto asociados a las operaciones a realizar. Mediante este módulo del software ATENNEA AIRPORT se hace posible automatizar la asignación de los distintos elementos que se pueden utilizar durante una operación, como puertas de embarque, posición de parking de la aeronave, cintas de equipaje, mostradores de facturación, etc.

Esta automatización es posible gracias a la definición de reglas parametrizables para cada aeropuerto (en función de aerolínea, modelo de aeronave, origen de la operación, ...). La programación puede ser incorporada al sistema procedente de las aerolíneas o antes de navegación aérea mediante los estándares de mensajería IATA.

Asimismo el sistema permite la introducción y gestión de los vuelos que no proceden de la programación de temporada, como vuelos no planificados de aerolíneas, vuelos militares, aeroambulancias, vuelos corporativos, entrenamientos, etc. ATENNEA AIRPORT es capaz de realizar los ajustes a la planificación impuestos por las incidencias del día a día, como cancelaciones, retrasos, desvíos, cambios de ruta y otros. Esta información también puede provenir de mensajes IATA, que son incorporados automáticamente por el sistema.

AODB es el origen de la información que se proporciona a otros sistemas informáticos del aeropuerto, como puedan ser el FIDS (Flight Information Display System), SCP (Security Check Point), CUTE (Common Use Terminal Equipment), BHS (Baggage Handling System), entre otros.

Utilizando este módulo, puede disponer de una herramienta de generación de escenarios, o simulaciones (análisis "what if"), cuyo objetivo es anticipar la disponibilidad de los recursos del aeropuerto en función de determinadas condiciones simuladas: nuevas operaciones, cambios en los horarios de las mismas o trabajos en las infraestructuras del aeropuerto que afecten a los recursos.

Comp...	Vuelo	Origen	Fecha STA	Hora STA	Fecha ETA	Hora ETA	ATA	Hora	Posicion	Puerta	Equipo	Matricula	Comp...	Vuelo	Destino	Fec
CO	5010 LGW		22/12/11	10:00	22/12/11	10:00	22/12/11	10:00	B7	B68		757	CFBUG	CO	5015 LGW	2
CM	6010 SDQ		22/12/11	10:30	22/12/11	10:30	22/12/11	10:30	A03	BG1		767	CCBJ	CM	6015 SDQ	2
US	1020 JFK		22/12/11	11:00	22/12/11	11:00	22/12/11	11:00	B6	BG7		320	CPSS	US	1025 JFK	2
IB	2020 BCH		22/12/11	11:30	22/12/11	11:30	22/12/11	11:30	B3	BG4		310	GDAT	IB	2025 BCH	2
AA	3020 HGB		22/12/11	12:00	22/12/11	12:00	22/12/11	12:00	B5	B66	73G	330	CPRAE	AA	3025 HGB	2
AF	4020 ORY		22/12/11	12:30	22/12/11	12:30	22/12/11	12:30	B2	BG2				AF	4025 ORY	2
CO	5020 LTN		22/12/11	13:00	22/12/11	13:00	22/12/11	13:00	B7	B68		757		CO	5025 LTN	2
CM	6020 POP		22/12/11	13:30	22/12/11	13:30	22/12/11	13:30	A03	BG1		767		CM	6025 POP	2

BILLING

Mediante el módulo de facturación, ATENNEA AIRPORT permite al aeropuerto la definición de un tarifario adaptado a sus requisitos, incluyendo la posibilidad de definir precios específicos por aerolínea en función de los acuerdos comerciales.

El módulo de facturación recoge toda la información de las operaciones, procedente de AODB, como número de pasajeros, tiempo de aparcamiento, etc. y en general cualquier concepto que se haya definido en las tarifas del aeropuerto, y cuyo consumo haya sido registrado en AODB. Con esta información, el sistema es capaz de generar facturas de forma individual (por operación), o de forma masiva, utilizando un "wizard" (o asistente) que le guiará a través del proceso de facturación, estableciendo condiciones como fechas, tipos de vuelo, etc. Las facturas generadas se pueden registrar (y contabilizar) directamente en el ERP Microsoft Dynamics NAV sobre el que está construido ATENNEA AIRPORT, o aprovechar esa información para integrarla en otros sistemas económico-financieros.

Solución informática para la gestión de aeropuertos, que cubre las principales áreas operativas y administrativas.

BENEFICIOS

- Una gestión centralizada y unificada de todos los departamentos de la compañía
- Integración con otros sistemas del aeropuerto, como FIDS u otros
- ATENNEA AIRPORT proporciona control sobre las áreas operativas, comerciales y financieras la compañía

EXPERIENCIA

Más de 20 años desarrollando e instalando sistemas de información específicos para el sector turístico nos avalan.



CONTACTO

Teléfono: +34 902 221 223
info@sistemasdegestion.com
www.sistemasdegestion.com

ATENNEA AIRPORT

ATENNEA AIRPORT es la solución de software para la gestión de operaciones, recursos y administración de aeropuertos



Está basada en un conjunto de módulos integrados en un sistema de información único. ATENNEA AIRPORT está desarrollado sobre la plataforma Microsoft Dynamics NAV, y permite gestionar tanto aeropuertos individuales como grupos aeroportuarios. Cubre las áreas de AODB (Airport Operational Database), RMS (Resources Management System), Facturación (Billing) y Comercial.

RMS (Resources Management System)

RMS es el módulo de ATENNEA AIRPORT que permite gestionar de forma ágil y cómoda los recursos del aeropuerto, gracias a un entorno gráfico que incluye la posibilidad de realizar la asignación de los recursos mediante un sencillo “drag and drop” (arrastrar y soltar). Además, con la utilización de colores, se permite personalizar el entorno de trabajo del usuario e identificar los distintos status de forma intuitiva.

Otras funciones que se realizan mediante RMS son:

- Bloqueos de ocupación de recursos
- Creación de movimientos en tierra de las aeronaves
- Vista en modo histórico
- Asignación automática de recursos mediante la utilización de las reglas definidas en AODB
- Vista combinada de puertas de embarque y posiciones de parking que facilita la planificación de ambos recursos
- Acceso a la mensajería IATA
- Modificación del horario de una operación

COMERCIAL

El módulo Comercial le ofrece una completa gestión de explotación de los locales comerciales, infraestructuras y espacios publicitarios del aeropuerto.

Este sistema informático para aeropuertos permite la introducción y gestión de las condiciones de los contratos de alquiler con los arrendatarios, incluyendo renta periódica, participaciones o royalties sobre las ventas, tasa de mantenimiento (limpieza, seguridad, etc.) y servicios adicionales como climatización, comunicaciones, electricidad y otros suministros.

Además se incluye un sistema de alertas automatizadas por correo electrónico relacionadas con el vencimiento de los contratos. Existe también un registro periódico de las ventas de aquellos locales en los que el aeropuerto tiene



participación, así como un registro de las mediciones de los contadores de aquellos servicios adicionales que lo requieran.

Este módulo permite definir las distintas tarifas asociadas a los servicios adicionales ofrecidos en el aeropuerto, pudiéndose aplicar la tarifa adecuada a cada contrato. Con los parámetros definidos en los contratos y las tarifas, el sistema calcula los importes a facturar, y mediante la utilización de un “wizard” (o asistente), el usuario puede seleccionar los contratos a facturar en cada momento.

Las facturas generadas se pueden registrar (y contabilizar) directamente en el ERP Microsoft Dynamics NAV sobre el que está construido ATENNEA AIRPORT, o aprovechar esa información para integrarla en otros sistemas económico-financieros.

Solución informática para la gestión de aeropuertos, que cubre las principales áreas operativas y administrativas.

BENEFICIOS

- Una gestión centralizada y unificada de todos los departamentos de la compañía
- Integración con otros sistemas del aeropuerto, como FIDS u otros
- ATENNEA AIRPORT proporciona control sobre las áreas operativas, comerciales y financieras la compañía

EXPERIENCIA

Más de 20 años desarrollando e instalando sistemas de información específicos para el sector turístico nos avalan.



CONTACTO

Teléfono: +34 902 221 223
info@istemasdegestion.com
www.sistemasdegestion.com