

Atennea Airport

Software de gestión para aeropuertos



Quonext

Leading hospitality business to digital

www.quonext.com

El software para la gestión de operaciones, recursos y administración de aeropuertos más puntero del sector

Atennea Airport es la solución de software para la gestión de operaciones, recursos y administración de aeropuertos, basado en un conjunto de módulos integrados en un sistema de información único. 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 solución para aeropuertos podrá gestionar las actividades de su compañía, permitiéndole conectar la aplicación tanto con otros sistemas presentes en los aeropuertos (FIDS, BHS, SCP, etc.) como con sistemas externos (aerolíneas, navegación aérea, etc.). Además, este software de gestión cumple con los requerimientos establecidos por la autoridad aeronáutica internacional.



AODB



Facturación / Billing



RMS



Comercial

Características generales

Gestión completa e integrada

Los sistemas de información aeroportuaria suelen estar divididos en distintas aplicaciones departamentales, con poca o ninguna comunicación entre ellas. La solución **Atennea Airport** está estructurada en módulos que siguen el principio de dato único: 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 qué módulos requiere, adaptarlo a sus necesidades en cada momento e ir ampliando funcionalidad sólo cuando lo necesite. El entorno de desarrollo permite realizar de forma sencilla personalizaciones y adaptaciones específicas para su negocio.

Interoperabilidad

El software de gestión aeroportuaria **Atennea Airport** se integra con otras soluciones mediante el uso de web services, lo que garantiza la comunicación con otros sistemas del aeropuerto como el FIDS (Flight Information Display System) u otros.

Interoperabilidad

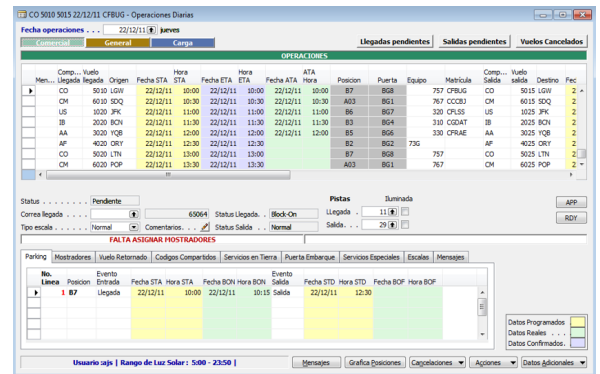
Atennea Airport está desarrollado sobre la plataforma Microsoft Dynamics NAV, software ERP con más de 50.000 instalaciones y 1.200.000 usuarios en todo el mundo. Uno de los puntos diferenciales de esta plataforma es la capacidad de poder navegar desde cualquier dato hasta su origen o datos relacionados. Por ejemplo, si se sitúa 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 la originó. A esta funcionalidad se la conoce como "Drill-Down".

¿Qué módulos incluye Atenea Airport?



AODB (Airport Operational Database)

Este módulo de la solución Atenea Airport gestiona la programación de las aerolíneas y la planificación de los recursos del aeropuerto asociados a las operaciones que se van a realizar. Mediante AODB es posible automatizar la asignación de los distintos elementos que se pueden utilizar durante una operación: 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, Atenea Airport es capaz de generar facturas de forma individual (por operación) o de forma masiva, utilizando un asistente que va guiando al usuario a través del proceso de facturación, estableciendo condiciones como fechas, tipos de vuelo, etc.



The screenshot shows a software interface for flight operations. At the top, it displays 'Fecha operaciones: 22/12/11' and 'jueves'. Below this, there are tabs for 'General' and 'Carga'. The main area is titled 'OPERACIONES' and contains a table with columns for 'Comp.', 'Vuelo', 'Legado', 'Origen', 'Fecha STA', 'Hora STA', 'Fecha ETA', 'Hora ETA', 'Fecha ATA', 'Hora ATA', 'Posicion', 'Puerta', 'Equipo', 'Metrícula', 'Salida', 'Comp.', 'Vuelo', 'Destino', and 'Fec.'. The table lists several flights with their respective details. Below the table, there are sections for 'Status' (Pendiente, Status Llegado, Block-On), 'Pistas' (Llegada, Salida), and 'FAJTA ASIGNAR MOSTRADORES'. At the bottom, there are navigation buttons like 'Mensajes', 'Grafica Esposones', 'Capacidades', and 'Acciones'.

Mediante los estándares de mensajería IATA, es posible incorporar la programación procedente de las aerolíneas o entes de navegación aérea. Atenea Airport permite además 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.

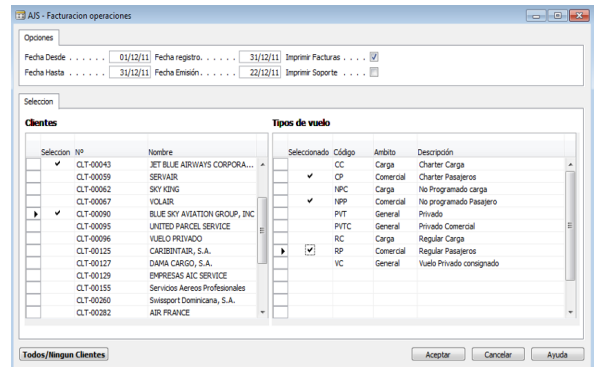
Atenea Airport es capaz de realizar los ajustes en la planificación impuestos por las incidencias del día a día, como cancelaciones, retrasos, desvíos, cambios de ruta y otros. Esta información también puede provenir de mensajes IATA, que son incorporados automáticamente. AODB es el origen de la información que se proporciona a otros sistemas informáticos del aeropuerto: 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 o trabajos en las infraestructuras del aeropuerto que afecten a los recursos.



Facturación / Billing

Mediante el módulo de facturación, Atenea Airport permite al aeropuerto definir un tarifario adaptado a sus requisitos, incluyendo la posibilidad de crear 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, Atenea Airport es capaz de generar facturas de forma individual (por operación) o de forma masiva, utilizando un asistente que va guiando al usuario 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 Atenea Airport, o aprovechar esa información para integrarla en otros sistemas económico-financieros.



RMS (Resources Management System)

Este módulo de Atenea Airport 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 simplemente arrastrando y soltando. Al usar colores, es posible personalizar el entorno de trabajo del usuario e identificar los distintos status de forma intuitiva. Otros procesos 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

Este módulo de Atennea Airport permite una completa gestión de explotación de los locales comerciales, infraestructuras y espacios publicitarios del aeropuerto. Para ello facilita 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 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 otro 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, Atennea Airport calcula los importes que se han de facturar, y mediante la utilización de un asistente, el usuario puede seleccionar los contratos para facturar en cada momento. Las facturas generadas se pueden registrar (y contabilizar) directamente en el ERP Microsoft Dynamics NAV, solución sobre la que está construido Atennea Airport, o aprovechar esa información para integrarla en otros sistemas económico-financieros.

Acerca de Quonext

Quonext es la consultora de referencia en procesos de transformación digital de empresas de Turismo, además de Industria, Distribución, Servicios. Contamos con un profundo know-how tecnológico y de negocio tras más de 1.200 implantaciones en España y el resto del mundo.

Somos especialistas en transformación digital para negocios turísticos (hoteles, aerolíneas, aeropuertos, parques temáticos, museos...), además de tener una estrecha relación con otras organización del sector, de hecho somos partners tecnológicos del ITH (Instituto Tecnológico Hotelero).

Integrada por un equipo que supera los 140 profesionales especializados (más de 50 certificados), Quonext ofrece una completa gama de soluciones (ERP, CRM, verticales, gestión documental y colaboración, BI, Customer Experience) sobre plataformas Microsoft y Sage, así como servicios de valor añadido (integración de sistemas, auditorías tecnológicas y de negocio, asesoramiento, etc.) que ayudan a las organizaciones en su adaptación al nuevo entorno.

Con presencia en Palma de Mallorca, Madrid y Sant Cugat del Vallès (Barcelona). Quonext dispone también de centros de I+D+I (CDART) en Cádiz y Segovia.

Experiencia

Quonext es un proveedor de tecnología empresarial, con 20 años de experiencia en el mercado español desarrollando e implantando soluciones especializadas de negocio.



Leading business to digital

www.quonext.com

Tel. +34 902 109 606

Email: info@quonext.com

Palma

Parc Bit
C/ Sophie Germain
Ed. Lleret Pl. 1
07121 Palma

Barcelona

Av. Vía Augusta, 15-25
Ed. B2 Pl. 10
@Sant Cugat Business Park
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona)

Madrid

C/ Serrano, 41
Planta 3
28001 Madrid