



GEOSYSTEMS



Geosystems
per gli aeroporti



Abflug Departures Terminal

Flug
Flight

nach
to

über
via

planmäßig
scheduled

Palma d. Mallorca	09:05
Tallinn	09:10
Sofia	09:15
Zürich	09:20
Paris (CDG)	09:25
Rom (FCO)	09:30
Lublin	09:35
Houston	09:40
Warschau	09:40
Kopenhagen	09:45
Frankfurt (FRA)	10:00
Rijeka	10:15
Thessaloniki	10:20
Düsseldorf	10:25
Ljubljana	10:25
Düsseldorf	10:30

Chi è Geosystems



Fondata a Firenze nel 1979, Geosystems s.r.l. ha mantenuto nel tempo la sua vocazione di società specializzata nell'applicazione di tecniche informatiche alla gestione del territorio, risultando così la più antica società italiana operante nel settore dei GIS (Geographic Information Systems). La sua missione è arricchire ogni applicazione informatica con il concetto di DOVE, in ogni settore di applicazione e per ogni tipologia di utenti, siano essi enti pubblici o società private, in Italia e all'estero, insieme a una visualizzazione sempre più dettagliata e realistica del territorio.

A partire dal 2000 entra a far parte del gruppo Intersistemi, avvalendosi delle competenze tecnologiche del gruppo per evolvere la gamma dei suoi servizi. Apre una sede a Roma ed amplia le sue aree di intervento su tutto il territorio nazionale ed estero.

Nel 2018 ha acquisito la società InMedia Technologies, anch'essa appartenente al Gruppo Intersistemi, estendendo le proprie competenze al campo dell'**infomobilità** crossmediale, in particolare per applicazioni orientate al TPL (**Trasporto Pubblico Locale**) ed alla **aeroportualità**.

Geosystems per gli aeroporti

Negli ultimi cinquant'anni, il trasporto aereo mondiale ha avuto un incremento nettamente superiore a quello conosciuto dagli altri modi di trasporto, il che ha implicato una profonda trasformazione del settore.

È diventato fondamentale garantire un livello di servizio adeguato rispetto agli standard di qualità richiesti dai passeggeri in termini di indicazioni in tempo reale di tempi e luoghi; Altrettanto indispensabile ridurre i costi relativi alla gestione delle risorse interne ed incrementare le **entrate commerciali**. Queste sono solo alcune delle problematiche che gli aeroporti si trovano a dover affrontare e per far ciò devono utilizzare precisi strumenti per la gestione in **tempo reale**.

Nella gestione aeroportuale diviene quindi sempre più importante la capacità di creare innovazione e di produrre conoscenza, obiettivi che possono essere raggiunti grazie alle tecnologie dell'informazione e della **comunicazione all'utenza**.

Geosystems contribuisce all'erogazione dei servizi aeroportuali classici ed istituzionali, permettendo così alle Compagnie Aeree ed agli operatori del settore di esercitare la propria attività ed ai passeggeri di accedervi e fruirne al meglio, utilizzando piattaforme ICT e soluzioni specializzate che abbiano **usabilità e prestazioni di alto livello**, coinvolgendo grandi moli di dati eterogenei e varie tipologie di utenti e situazioni d'uso. Sono così gestite l'informativa ai passeggeri, il flusso delle informazioni su pannelli a messaggio variabile e l'interazione tramite apparati mobili (smartphone e tablet) per l'informativa sui voli.





La Case History: l'Aeroporto Marconi di Bologna

Aeroporto Marconi di Bologna Spa è la società di gestione dell'aeroporto di Bologna, l'ottavo aeroporto italiano per numero di passeggeri.

Classificato come "aeroporto strategico" nel Piano nazionale degli Aeroporti e situato nel cuore della Food Valley emiliana e dei distretti industriali dell'automotive e del packaging, l'aeroporto di Bologna ha un bacino di utenza di circa 11 milioni di abitanti e circa 47.000 aziende con una forte propensione all'export ed all'**internazionalizzazione** e con politiche di espansione commerciale verso l'Est Europa e l'Asia.

L'implementazione offerta da Geosystems

La soluzione fornita poggia sulla piattaforma proprietaria ACP (**Advanced CrossMedia Platform**), un sistema cross-mediale di comunicazione che permette l'acquisizione, la correlazione, la personalizzazione e l'erogazione di contenuti sulle postazioni remote prescelte per la visualizzazione delle informazioni e di gestirne con flessibilità le forme di comunicazione in base alle policy adottate.



ACP è alla base del servizio di comunicazione con i dati aeroportuali e riceve tutte le informazioni necessarie per la corretta visualizzazione dei dati FIDS (**Flight Information Data Display**) relativi agli orari e che devono essere mostrati sui monitor in base alle varie categorie quali Arrivi, Partenze, Checkin, Gate ecc.



È stato integrato un servizio che restituisce lo stato "associato ad un volo" o "non associato" di ogni risorsa (Gate, Checkin, Nastro di riconsegna bagagli ecc.); questo consente di gestire l'invio di **palinsesti** personalizzati in base alla compagnia aerea ed alla località del volo.



Nel tempo, lo SLA (**Service level agreement**) offerto da Geosystems affianca sempre al meglio la crescita di traffico e quindi della mole dei dati da gestire: le tecnologie vengono rivedute, migliorate ed aggiornate. Questo continuo processo permette di avere delle soluzioni allineate alle migliori tecnologie disponibili, con costante incremento delle prestazioni e con la massima garanzia di continuità di erogazione.





Sede legale e operativa

Via Atto Vannucci, 7
50134 Firenze (Italia)

Sede operativa

Via dei Galla e Sidama, 23
00199 Roma

Contatti

Tel: +39 055 4627323
Email: info@geosystems.it