

Più sicuro ed efficiente: l'Aeroporto di Catania si rinnova con la tecnologia di building automation

- **Maggiore sicurezza con il nuovo sistema digitale di videosorveglianza integrato al controllo accessi**
- **Rilevazione incendi più precisa, affidabile e sicura con il Siemens Sinteso connesso in locale al software di gestione Desigo CC**
- **La piattaforma Navigator basata su cloud consente di realizzare piani strutturati di efficientamento energetico**

Con quasi dieci milioni di passeggeri nel 2018, l'Aeroporto di Catania continua a crescere confermandosi il primo Scalo del Sud Italia. Un trend positivo che rende l'hub catanese sempre più strategico nell'intreccio delle rotte aeree del Mediterraneo ma che lo espone a sfide crescenti di sicurezza e di efficientamento energetico.

È in questo contesto che l'Aeroporto siciliano ha deciso di affidare a Siemens Italia un progetto integrato di *building automation* finalizzato a migliorare i livelli di sicurezza e a monitorare i consumi di energia complessivi dello scalo.

Uno dei principali interventi ha riguardato la completa migrazione dal sistema di sorveglianza analogico TVCC alla nuova piattaforma digitale Siemens Siveillance e l'installazione di 250 videocamere digitali in Full HD che si aggiungono alle 180 già presenti nell'aeroporto. La piattaforma di video management system Siveillance è stata inoltre integrata al sistema per il controllo accessi Siemens SiPass con l'obiettivo di incrementare ulteriormente i livelli di controllo nelle zone cosiddette "sterili" – ovvero le aree accessibili unicamente al personale autorizzato - dell'hub.

Successivamente, è stato sostituito il precedente sistema Siemens Algorex con le nuove centrali di rivelazione incendio Siemens Sinteso, gestite interamente dalla piattaforma software Siemens Desigo CC, connessa in locale al virtual server dell'aeroporto. In questo modo, è stato possibile aumentare il grado di affidabilità, sicurezza e precisione garantendo al contempo una scalabilità praticamente illimitata.

Infine, con l'obiettivo di rendere l'Aeroporto di Catania – già certificato ISO 50001 – più efficiente da un punto di vista energetico, sarà installata la piattaforma basata su cloud Siemens Navigator per il monitoraggio e la gestione di tutti gli asset energivori dell'hub. Tramite Navigator, l'Aeroporto sarà in grado di identificare le inefficienze energetiche e di prevedere, dopo un periodo di analisi dati di 5-6 mesi, l'andamento dei consumi di energia: elementi fondamentali per impostare piani strutturati di efficientamento energetico.

“Siamo molto soddisfatti della collaborazione con Siemens, che ci ha permesso di migliorare ulteriormente l'efficienza energetica e la sicurezza del nostro scalo,” ha dichiarato Antonio Palumbo, responsabile dei Sistemi Informatici Terminal dell'Aeroporto di Catania. “La crescita continua dell'aeroporto di Catania, che nel 2019 supererà i 10 milioni di passeggeri, ci pone davanti a grandi sfide, che possono essere affrontate e vinte solo con l'ausilio di società innovative e all'avanguardia come è appunto Siemens. Con il nuovo sistema di videosorveglianza integrato al controllo accessi, con il piano di efficientamento energetico e con la nuova piattaforma di rilevazione incendi possiamo tranquillamente affermare di aver portato il nostro scalo al livello dei grandi aeroporti internazionali”.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Marco Latorre, mobile: +39 3421424322

e-mail: marco.latorre.ext@siemens.comLe immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/pressSeguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stampa

Siemens è una multinazionale che si distingue da oltre 170 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in tutto il mondo, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti player a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è fornitore leader di soluzioni per la generazione e trasmissione di energia e pioniere nelle infrastrutture, automazione e soluzioni software per l'industria. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG, la Società è tra le prime al mondo anche nel mercato delle apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, della diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico. Con circa 379.000 collaboratori nel mondo, l'azienda ha chiuso il 30 settembre l'esercizio fiscale 2018 con un fatturato di 83 miliardi di Euro e un utile netto di 6,1 miliardi di Euro.

Presente in Italia dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese con centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica, un centro tecnologico applicativo (TAC) per l'Industria 4.0 e due stabilimenti produttivi. Con le proprie attività contribuisce a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. La società ha chiuso l'esercizio fiscale 2018 con un fatturato di oltre 2 miliardi di Euro. www.siemens.it