

CASO DI SUCCESSO

LE SOLUZIONI DATWYLER FRA LE "HIGH FLYERS" ALL'AEROPORTO FRANCOFORTE

Per decenni le soluzioni Datwyler – sistemi di cablaggio strutturato e di sicurezza – sono state utilizzate all'aeroporto di Francoforte. Per i numerosi edifici di recente costruzione, Datwyler ha provveduto alla fornitura di cavi, componenti e servizi dal vicino Centro di Distribuzione Europea.

L'aeroporto di Francoforte è uno dei più grandi e importanti aeroporti in Europa, con circa 500.000 voli e 50 milioni di passeggeri all'anno. Gli operatori aeroportuali Fraport AG sono in costante aumento per poter far fronte all'incremento annuale dei passeggeri. Altri progetti di espansione arrivano da società come Lufthansa, Deutsche Bahn, varie compagnie logistiche ed hotel.

Sistemi di cablaggio strutturato

Grazie all'eccezionale rapporto qualità/prezzo, le soluzioni del sistema Datwyler hanno sbaragliato le offerte degli altri concorrenti. Per esempio, il Terminal 2 è stato equipaggiato con materiali di elevata qualità, ovvero con una soluzione di cablaggio in rame e in fibre ottiche che include Datwyler Modular Solution e cavi F.O. mono- e multi-modal OM3.

Datwyler ad alta velocità sono stati adottati anche per i collegamenti tra le lounge C e D, della zona cargo per gli A310, dell'hotel dell'aeroporto, dei parcheggi auto, dei banchi e dei terminali di lettura carte per accedere ai controlli e alla gestione del sistema.

Soluzioni di sicurezza antincendio

All'Aeroporto Francoforte moderni sistemi di sicurezza sono assolutamente necessari. Per assicurare il completo funzionamento dell'impianto elettrico anche in caso incendio, Datwyler ha provveduto a fornire una propria soluzione Safety. Questa include cavi ceramici halogen-free con integrità funzionale per 30 minuti (E30) a contatto col fuoco, sia per le connessioni testate, che per componenti di supporto.

Conseguentemente al ricablaggio dell'hangar A380, Datwyler fornisce costantemente le aziende manutentrici di propri sistemi per la Hall C del Terminal 1, di soluzioni di sicurezza antincendio sempre migliori per il Terminal 2, per il collegamento tra questi terminal, per l'espansione dei vari parchi auto e per il nuovo e vicino Gateway Gardens. Questo ruolo include inoltre training e servizi di consulenza agli stessi installatori.



Utilizzando le soluzioni Datwyler, le società di integrazione traggono benefici e opportunità derivanti dai test di certificazione che vanno ben oltre quanto richiesto dalla norma DIN 4102-12, soddisfacendo tutte le richieste di realizzazioni tecnologiche moderne e, allo stesso tempo, risparmiando e facendo risparmiare tempo e denaro.

Questo è sicuramente un valore aggiunto che tutti i progetti acquisiscono se le società installatrici utilizzano le soluzioni Datwyler, visto che quest'ultima è una delle più grandi ed importanti aziende produttrici di cavi e componenti a livello europeo. Ciò significa che, oltre ad avere una vasta gamma di prodotti sempre disponibili, è possibile ricevere risposte veloci da parte della fabbrica per qualunque richiesta.

(febbraio 2008)