

Presseinformation

Dornbirn, November 2017

01

ZGS checkt im Flughafen Oslo ein

Die Erweiterung des Flughafen Oslo war 2017 eines der größten Projekte in der Lichtindustrie. Zumtobel Group Services (ZGS) hat 21.200 Leuchten verbunden, eine Rekordanzahl von 32 eBox Geräten installiert und den Kunden Schritt für Schritt unterstützt. Dank dem herausragenden Ergebnis wurde ZGS nun auch mit der Modernisierung weiterer Teile des Flughafens beauftragt.

Dornbirn – Der Flughafen Oslo macht sich fit für die Zukunft. Das zweite Terminal des größten und wichtigsten Norwegischen Flughafens wurde im April 2017 eröffnet, ein Drittes befindet sich aktuell in Planung. Zudem wird das in die Jahre gekommene Terminal 1 erneuert. Die Zumtobel Group hat die komplette Beleuchtungslösung für das Terminal 2 geliefert: eine intelligente Lichtsteuerung und Notlichtbeleuchtungssysteme von ZGS, zusammen mit 21.200 LED Leuchten von Thorn und Zumtobel und verschiedenen Komponenten von Tridonic. ZGS hat den Kunden von Anfang an mit zusätzlichen Dienstleistungen unterstützt, die Projektmanager beraten und Expertentrainings für die Elektriker durchgeführt.

Täuschend natürlich

Umso größer das Gebäude, umso wichtiger sind intelligente Steuerungssysteme – auch bei einem 117.000 Quadratmeter großen Flughafenterminal. Die ZGS Systeme steuern nicht nur effizient und effektiv die zahlreichen Leuchten, sie passen das Licht auch an die natürliche Tagessichtstimmung an. Auf dem Dach des Gebäudes misst der Skyscanner konstant die Tageslichtsituation. Basierend auf diesen Daten erzeugt LITENET eine optimale Kombination aus Kunst- und Tageslicht – nicht nur in Hinblick auf die Lichtintensität, sondern auch auf die Farbtemperatur. Das spart bis zu 82 Prozent Energie und schafft eine unvergleichliche Besuchererfahrung.

Die Beleuchtung im Einkaufsbereich ist unabhängig von der Lichtsteuerung des Terminals. Jeder Shop hat eine eigene LITECOM Steuerung. So können die Betreiber die Beleuchtung an ihre Bedürfnisse anpassen.

Sicherheit durch Service

Das Notlichtsystem am Flughafen Oslo ist die größte eBox Installation weltweit. 32 ZGS eBox Notlicht-Versorgungs-Geräte steuern insgesamt 5.000 Zumtobel ONLITE Sicherheitszeichenleuchten und stellen deren Stromversorgung sicher. Die 32 Versorgungsmodule sind über ein Browser-basierendes Programm verbunden und können unkompliziert von jedem Computer aus verwaltet werden.

Der Flughafenbetreiber Avinor hat einen Wartungsvertrag mit ZGS unterzeichnet, der alle Vorschriften und Regulierungen abdeckt. Diese Vereinbarung beinhaltet die gesetzlich geforderten jährlichen Funktionstests sowie Softwareupdates und Datenspeicherung. Zudem kann ZGS durch die regelmäßigen Kontrollen garantieren, dass das System zu jedem Zeitpunkt zuverlässig funktioniert.

Thomas Knoop, Executive Vice President von ZGS, stellt fest: „In diesem Projekt wurde deutlich, was unsere Kunden heute wirklich wünschen: Gesamtlösungen, die von den Leuchten über die Steuerung

bis zur Instandhaltung alles beinhalten. Der zusätzliche Auftrag die Notlichtbeleuchtung im Terminal 1 zu modernisieren, bestätigt den Erfolg unseres Geschäftsmodells.“

02

Fotos:



Die intelligente Lichtsteuerung sammelt Informationen über die Außenbeleuchtungskonditionen und passt die Lichtintensität und Lichtfarbe dementsprechend an. Während die Beleuchtung im Terminal über LITENET gesteuert wird um das verfügbare Tageslicht zu reflektieren, sind die Shops mit individuellen LITECOM Steuerungseinheiten ausgestattet.

Copyright: Ivan Brodey



Das Notlichtsystem von Zumtobel Group Services hat alle Sicherheitszeichenleuchten im neuen Terminal unter Kontrolle, um sicher zu gehen das die Besucher das Gebäude im Notfall jederzeit sicher verlassen können.

Copyright: Dag Spant

Information

Die Pressemitteilung und hochauflösendes Bildmaterial ist zum Download verfügbar unter:

https://www.zumtobelgroup.com/de/presse_center.htm

03

Pressekontakt

Zumtobel Group Services

Nadja Matern

Brand Communications Manager

Tel. +43-(0)664 80892 3548

nadja.matern@zumtobelgroup.com

Kurzporträt Zumtobel Group Services

Die Marke Zumtobel Group Services (ZGS) bietet eines der umfassendsten Serviceangebote in der Lichtindustrie. Das Leistungsangebot erstreckt sich von schlüsselfertigem Projektmanagement und Licht-Contracting über Beratung und Inbetriebnahme von Lichtmanagementsystemen und Notlichtanlagen bis hin zu weltweiten Technik- & Wartungsservices. Zudem stellt ZGS seinen Kunden in dem stark wachsenden Markt der vernetzten Beleuchtung die Nutzung und Analyse von datenbasierten Software-Dienstleistungen zur Verfügung. Zumtobel Group Services macht aus Licht maßgeschneiderte und betriebsbereite Gesamtlösungen. Sie ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich). Weitere Informationen finden Sie unter www.zgsservices.com