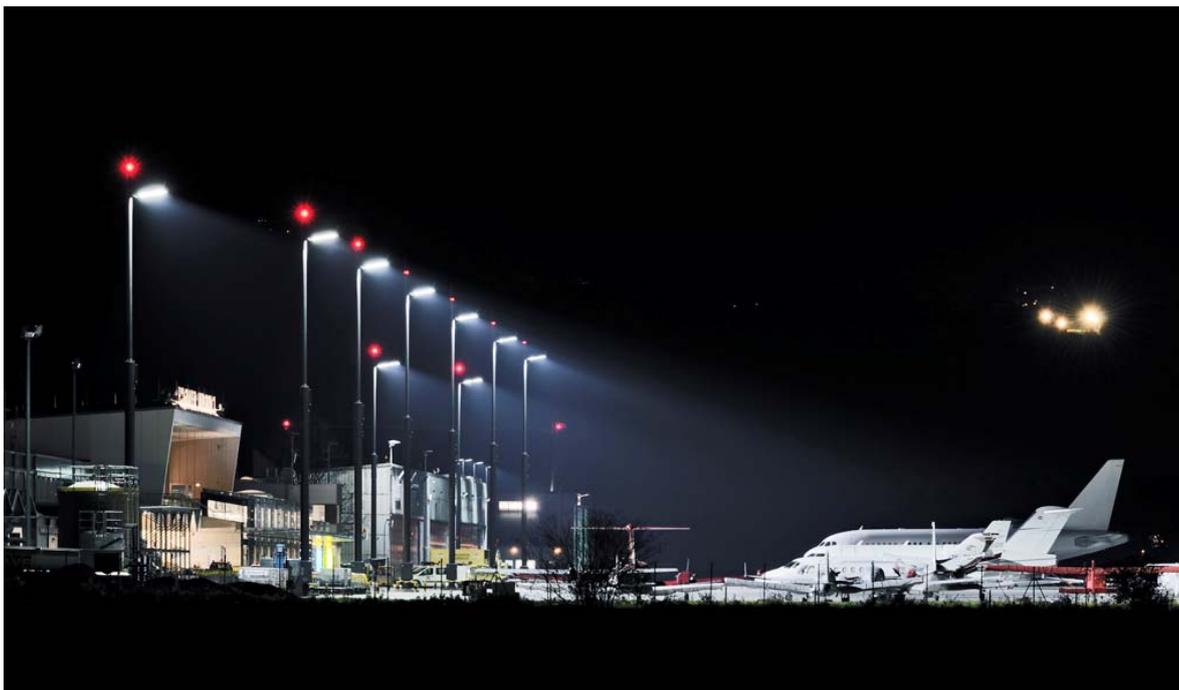


Die Vorfeld-Beleuchtung am Flughafen Innsbruck: ewo löst die Aufgabenstellung weltweit erstmalig mit LED-Technologie

Weltweit stellen Verkehrsbewegungen für die Umwelt eine Belastung dar – auch wenn es sich um einen öffentlichen Verkehrsträger wie die Luftfahrt handelt. Der Flughafen Innsbruck hat deshalb vorsorgenden Umweltschutz zu einem wesentlichen Bestandteil seiner Unternehmensstrategie erklärt und setzt beim Ausbau der Flughafen-Infrastruktur auf nachhaltige Lösungen: Die von ewo entwickelte Vorfeld-Beleuchtung setzt – weltweit bisher einzigartig – komplett auf energiesparende LED-Technologie.

Die 14 Hochmastsysteme mit unterschiedlichen Lichtpunkthöhe (von 13,5 m bis 21m) sind mit einer Vielzahl von LED-Lichteinheiten bestückt, die das insgesamt 49.000 m² große Areal normgerecht nach den ICAO-Richtlinien bzw. nach der Norm EN 12464-2 (Beleuchtung von Arbeitsstätten im Freien) beleuchten.



Im Vergleich zum ursprünglich angedachten Projekt mit konventioneller Technologie konnten bei gleichbleibenden lichttechnischen Ergebnissen und unter Einhaltung aller genannten Normen und Sicherheitsbestimmungen eine Reduzierung des Energieverbrauches und der CO₂-Emission von über 70% erzielt werden. Dabei arbeitet die eingesetzte Lichttechnologie auch wesentlich präziser: Der Anteil von Streulicht, der in die Umgebung abgegeben wird, wird deutlich reduziert und Lichtverschmutzung – also die Abstrahlung in den nächtlichen Himmel – wird vermieden. Beleuchtet wird effektiv nur die definierte Fläche, der Einfluss auf die Umwelt wird minimiert.

Press-Information

Use of images for publicity purposes - copy of article requested.

Kurtatsch / November 2011



Neben dem hohen Einsparpotenzial bietet die LED-Technologie von ewo weitere Vorteile, die speziell für die Anwendung im Bereich Flughafen von großer Relevanz sind: neben deutlich reduzierten Wartungskosten sind dies vor allem die schnellen Reaktionszeiten (an/aus) und die zahlreichen Möglichkeiten der Lichtsteuerung (DALI) mit der der Lichtstrom stufenlos gedimmt und damit optimal auf die Anforderung abgestimmt werden kann.

Mit der installierten Anlage beweist der Flughafen Innsbruck sein Engagement in Sachen Umweltschutz und nimmt mit dem Einsatz von LED-Hochmastsystemen eine internationale Vorreiterrolle ein.

ewo

ewo ist Hersteller von hochwertigen Lichtsystemen für den öffentlichen Raum. ewo bietet kompetente Lichtberatung, innovative lichttechnische Lösungen und individuelle Formgestaltung. ewo denkt ganzheitlich, ein Anspruch der sich in den Projekten widerspiegelt. Die obersten Ziele von ewo sind: Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Das traditionelle Familienunternehmen lebt nach festgelegten und definierten Werten wie Ehrlichkeit, Partnerschaftlichkeit und Aufrichtigkeit. An diesen Leitwerten orientiert sich das unternehmerische Handeln. ewo ist innovativ, flexibel, neugierig und jederzeit offen.

Weitere Informationen zu ewo finden Sie im und Internet unter: www.ewo.com

Bei Rückfragen nehmen Sie bitte Kontakt zu Hannes Wohlgemuth auf: press@ewo.com