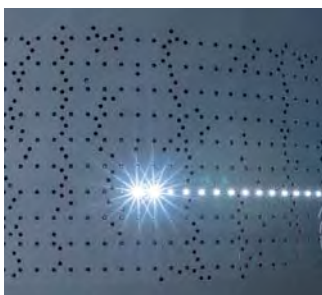




Fotografie © Hannu Iso-Oja

SHOWCASE

Silo 468 - Helsinki, Finnland



Silo 468 ist Teil des "World Design Capital Helsinki 2012", ein international ausgeschriebener Wettbewerb für Lichtkonzepte. Der Entwurf stammt von Lighting Design Collective aus Madrid. In den nächsten 10 Jahren wird auf dem Gebiet des ehemaligen Ölhafens ein neues Wohnviertel namens Kruunuvoorenranta entstehen. Aus der Ferne strahlt das neue Silo wie eine riesige Laterne und im Inneren entsteht, allein durch das eintreffende Sonnenlicht, ein imposantes Spiel aus rostrottem Licht. Bei Nacht erwecken Traxon's 1.280 Dot XL-9 und Wall Washer Shield AC XB-36 die Fassade zu einem virtuellen Vogelschwarm aus Lichtpunkten, in Anlehnung an die nahegelegene Küste. Die Dot XL-9 wurden mit einem vertikalen Abstand von 1000mm und einem horizontalen Abstand von 600mm montiert. Diese – sich nie wiederholende – Animation entsteht durch eine ausgeklügelte Verbindung verschiedener Parameter: ein Video eines echten Vogelschwarms, Echtzeit-Messung der Windrichtung via RSS-Feeds und die aktuelle Umgebungstemperatur über entsprechende Sensoren. Eine Herausforderung war die niedrige Betriebstemperatur, die vor Ort bis -30° sinken kann. Spezielle Thermo-Sensoren wurden installiert, um die Leuchten anzuwärmen, vor Frost zu schützen und notfalls ab -20° abzuschalten. Besucher als auch Anwohner werden von den faszinierenden Lichteffekten und dem neuen Wohnviertel mit Küstenlage begeistert sein.

VERWENDETE PRODUKTE



Wall Washer Shield AC XB-36 WW-WW-Red

Dot XL-9 RGB

STEUERUNG



Lighting Control Engine mx (LCE-mx)

Lighting Application Suite (LAS)

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur
Standort: Helsinki, Finnland
Kunde: City of Helsinki
Lichtdesigner: Lighting Design Collective
Installation: YIT
Lichtprogrammierung: LDC & Sun Effects
Generalunternehmer: VRJ
Systemintegration: Sun Effects
Fertigstellung: Oktober 2012

Traxon Technologies Europe GmbH

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM

Kontakt: Traxon Europa E: marketing.europe@traxontechnologies.com

Traxon Technologies ist weltweit in 68 Ländern vertreten und zeigt seine globale Präsenz sowohl in Europa, Asien und Amerika als auch in Afrika und Australien.