ewo

LightLogger

HARDWARE & SOFTWARE
FÜR LICHTMESSUNGEN

MESSINSTRUMENT LightLogger

ewo hat ein einfach zu bedienendes und mobiles Messinstrument zur zeitsparenden und präzisen Messung von Beleuchtungsstärken Lux (lx) gemäß unterschiedlicher Normen (z.B. EASA, ICAO, EN 12464-2) entwickelt.

EINSATZBEREICH GROSSFLÄCHEN

- Flughäfen-Vorfelder
- Parkplätze
- Häfen
- Container-Terminals

HANDHABUNG & FUNKTIONSWEISE

- Schneller Aufbau für nur eine Person
- Mobile Montage (z.B. Auto)
- Georeferenzierung über GPS
- Selbstausrichtende Messsensoren
- Robuster Transportkoffer
- Rugged Tablet

SPEZIFIKATIONEN DER MESSUNGEN

- Messung von Einzelpunkten oder Flächen möglich
  - → Gleichzeitige Erfassung von bis zu 6 Messpunkten
  - → Horizontale Messung auf 0 oder 2 m
  - → Vertikale Messung in vier Richtungen auf 2 m
- Messung der Beleuchtungsstärke Lux (lx)

SOFTWARE

- Automatische Aufnahme und Auswertung in Echtzeit
- Verschiedene Messmodi
  - → Freie Messung
  - → Rastermessung
  - → Messung beruhend auf bestehenden Lichtberechnungen
  - → Vergleichsmessung
- Reports und Projektverwaltung von Messungen
- Export der Daten in unterschiedlichen Formaten möglich (z.B. GPS-Koordinaten, Excel, CSV, ...)

BELEUCHTUNGSSTÄRKE MESSGERÄTEKLASSE

- Geräteklasse AA für Beleuchtungsstärke gemäß JIS C 1609-1:2006
- „Illuminance meters part 1: general measuring instruments"
- Klasse B gemäß DIN 5032-7

Screenshot Software

GROSSFLÄCHEN-BELEUCHTUNG

Das Thema Sicherheit nimmt in kaum einem Bereich des öffentlichen Lebens eine so kritische Stellung ein wie im Flugverkehr. Beleuchtung ist dabei von entscheidender Relevanz. Beleuchtung am Vorfeld stellt dann Sicherheit her, wenn Leistung ohne Kompromisse erbracht wird, alle Normen erfüllt werden und vor allem wenn sie langlebig und zuverlässig ist. Deswegen ist die Überprüfung der tatsächlichen Werte notwendig und entscheidend; eben hier weist das Messinstrument LightLogger seine Stärke auf.

ewo ist nicht nur Vorreiter im Einsatz von LED-Technologie für Großflächen, sondern steht für den höchsten Standard für Flughäfen und Logistik-Areale. Unsere Hochleistungsstrahler bewähren sich auf regionalen Flughäfen ebenso wie auf globalen Drehkreuzen. Sie sind robust, werden sowohl im sibirischen Winter als auch in der arabischen Hitze eingesetzt.

Die Menschen, die vor Ort arbeiten, sind überzeugt: Beleuchtung von ewo wird als heller wahrgenommen und durch den höheren Farbwiedergabeindex lassen sich zum Beispiel Dokumente besser erkennen. Licht wird präzise, gleichmäßig und blendfrei genau dorthin gelenkt, wo es gebraucht wird. Das sorgt für Entspannung bei der Arbeit – und erhöht die Sicherheit.

→ Flughafen München

ewo srl/GmbH
Via dell'Adige/Etschweg 15
IT-39040 Cortaccia/Kurtatsch
Tel +39 0471 623087
mail@ewo.com

ewo Deutschland GmbH
Gotzinger Straße 8
DE-81371 München
Tel +49 (0)89 52030729
germany@ewo.com

ewo Austria GmbH
Grabenweg 3a
AT-6020 Innsbruck
Tel +43 (0)650 3064 799
austria@ewo.com

ewo.com