



Verbesserte Sicherheitsfunktionen für LED-Beleuchtungsnetzwerke

## Schröder stellt die Shuffle Security beim Smart City Expo World Congress 2018 vor

Die smarte Lichtstele erhöht die Sicherheit dank einer 360°-Kamera, eines Leuchtrings, einer Gegensprechanlage für Notfälle und weiterer Merkmale.

Schröder bringt mit der Shuffle Security eine vollständig anpassbare Lichtstele mit diversen zuverlässigen Sicherheitsfunktionen auf den Markt, die in Beleuchtungsumgebungen die Sicherheit erhöhen. Die Shuffle ist mit hochleistungsfähigen LED-Leuchten ausgestattet und kann zusätzlich mit folgenden Sicherheitsmerkmalen konfiguriert werden:

- **Gegensprechanlage:** Personen auf öffentlichen Plätzen können per Knopfdruck direkten Kontakt zum Sicherheitspersonal aufnehmen. Die Gegensprechanlage für Notfälle wird in einer geeigneten Höhe installiert und bietet eine glasklare Audioqualität mit aktiver Störgeräusunterdrückung. Damit wird sichergestellt, dass bei antisozialem oder kriminellen Verhalten die entsprechenden Behörden schnell alarmiert werden können
- **Überwachungskamera:** Die Shuffle kann mit einer Full-HD-Kamera mit Bildoptimierung, Ereignisauslösung und Bewegungserkennung ausgestattet werden. Mögliche Optionen: eine vollständig integrierte IP-Kamera oder eine externe 360°-Kamera mit motorisiertem Objektiv auf einem Ausleger, der für zahlreiche PTZ-Kameras (Schwenken, Neigen, Zoomen) von AXIS Communications geeignet ist.
- **Leuchtring:** Der diskrete Leuchtring mit verschiedenen Farben kann zahlreiche Funktionen erfüllen, z. B. Menschenmengen und Rettungsdienste in die richtige Richtung leiten. Die Aktivierung erfolgt automatisch oder per Telemangement.
- **WLAN:** Die Bandbreite kann individuell angepasst und zum Beispiel Notdiensten und lokalen Behörden zugewiesen werden. Der Breitband-Zugang erfolgt drahtlos oder drahtgebunden. Das WLAN-Modul kann entweder in das Beleuchtungssystem integriert oder als Stand-alone-Lösung genutzt werden.

34 INNOVATIONS

Neuheit des Südtiroler Herstellers ewo

## Innovatives Demo-Werkzeug ewoSphere

Demonstriert werden Stärken und Vielfalt der dritten Linsengeneration, der A-Serie, zusammen mit verschiedenen LED-Möglichkeiten.

Anwenderfreundlichkeit und Handlichkeit des faustgroßen batteriebetriebenen ewoSphere ermöglichen es Vertriebsmitarbeitern, Projektplanern, Lichtdesignern und Architekten die leistungsstarken Komponenten für den Außenraum direkt in ihren Händen zu halten und ihre Wirkung zu erfahren, ohne bereits realisierte Projekte besuchen zu müssen.

Das Demo-Werkzeug zeigt, wie sich Objekte beleuchten lassen und wie sich die Lichtverteilung auf die Umgebung auswirkt. Werkzeuglos und somit spielerisch werden die Linsenoptiken und die verschiedenen LEDs im Handumdrehen ausgetauscht; die Komponenten schnappen einfach im Träger ein. In ewoSphere kann eine große Bandbreite der ewo A-Serie eingebaut werden: von Spotlinsen für Architekturbeleuchtungen, über Großflächen- und Straßenbeleuchtungslinsen bis hin zu Linsen für niedrige Lichtpunkthöhen bei

Pollerbeleuchtungen etc. Basierend auf der Kombination der Optiken und LEDs veranschaulicht ewoSphere die große Flexibilität bei Lichtverteilungen und Farbtemperaturen.

Das Südtiroler Unternehmen ewo, mit Sitz in Kurtatsch, ist ein Spezialist für LED-Technologien im öffentlichen Raum. Unter anderem beinhaltet das Portfolio Beleuchtungen wie jene des Markusplatzes in Venedig oder der La Seine Musicale in Paris.



Mit ewoSphere kann man leistungsstarke LEDs in den eigenen Händen halten.