Schréder
Experts in lightability™

SHUFFLE CAMPUS

Verbinden • Sichern • Leiten • Informieren

SHUFFLE CAMPUS

Orte schaffen, **an denen Menschen gerne sind**

Was macht einen Ort großartig? Welche Dienstleistungen gefallen den Mitarbeiter*innen und ziehen Besucher an? Wie können Sie Ihre Infrastruktur nutzen, um über die Beleuchtung hinaus Wert zu schaffen? Warum könnte es Ihnen helfen, Ihre sozialen und geschäftlichen Ziele zu erreichen?

Die SHUFFLE Campus ist das richtige Werkzeug für ambitionierte Unternehmen, Institutionen, öffentliche Dienste und Städte, die ihren Arbeitnehmer*innen, Kunde*innen, Anwohner*innen, Bürger*innen oder Besucher*innen **ein qualitativ hochwertiges Erlebnis** bieten möchten.

SHUFFLE Campus ist ein vernetzter, modularer Ansatz für Outdoor-Hardware mit drehbaren Plug-and-Play-Modulen, die vorzertifizierte Hardware enthalten.

Diese vorkonfigurierte Version der intelligenten multifunktionalen SHUFFLE-Stele wurde entwickelt, um **Geschäftseinrichtungen, Eigentumswohnungen, akademische, medizinische oder sportliche Komplexe, Parks, Einkaufszentren oder Verkehrsinfrastrukturen** wie Flughäfen, Bahnhöfe oder Bushaltestellen ästhetisch und effizient mehrere Dienste anzubieten. SHUFFLE Campus schafft **sichere, angenehme Orte**, **verbindet Menschen** mit dem Internet, informiert und unterhält sie und behält gleichzeitig eine elegante und diskrete Präsenz bei, die sich in jede Umgebung einfügt.

Mit der SHUFFLE Campus können Menschen ihren Arbeits-, Spiel- und Freizeitraum auf Außenbereiche ausweiten. SHUFFLE Campus ist **ein großer Vorteil für das schaffen vom Plätzen**, da es die Verbindung zwischen Menschen und der städtischen Umwelt bei minimalem Platzbedarf stärkt. Die Menschen werden ermutigt, mehr Zeit im Freien zu verbringen, Kontakte zu knüpfen, zur lokalen Wirtschaft beizutragen und ein echtes Gemeinschaftsgefühl zu entwickeln.

Die intelligente, smarte Lösung für **moderne und attraktive Bereiche**.

Hauptvorteile

Für Endkunden

- **Verstärktes Sicherheitsgefühl**
- **Kostenlose, öffentliche Internetverbindung**
- **Information und Unterhaltung**
- **Elegante Freiflächen dank integriertem Design**
- **Angenehme Bereiche mit attraktivem Service und richtiger Lichtatmosphäre**

Für Verwalter

- **Robuste, integrierte und ästhetische Lösung**
- **Eine clevere und kostengünstige Möglichkeit, die Beleuchtungsinfrastruktur zu nutzen**
- **Datenerfassung und -analyse**
- **Sicherheit mit CCTV-Algorithmen**
- **Tool zum Informieren, Helfen und Führen von Menschen**

SHUFFLE CAMPUS

Eine skalierbare Lösung

Das SHUFFLE Campus-Sortiment umfasst 3 Varianten, um die Anforderungen verschiedener Bereiche abzudecken.

360° Licht mit WLAN (und IoT Bereitschaft)

- Straßen- und Umgebungs-beleuchtung (optionale Steuerung der Hintergrundbeleuchtung)
- Warm- oder neutralweiße LEDs
- Optionaler Diffuser-Schutz für verbesserten Sehkomfort
- WLAN für ein professionelles und sicheres Wi-Fi-Netzwerk
- 2 Versionen: Mesh-Netzwerk oder kabelgebundenes Netzwerk
- Teilbare Bandbreite, z.B. um den Stadtbetreibern einen eigenen Teil und der Öffentlichkeit eine eingeschränkte Bandbreite zuzuweisen
- NEMA-Buchse für Smart City IoT-Kontroller

Lautsprecher

- 100V Beschallungssystem
- Frequenzbereich: 100 - 18.000 Hz
- Perfekter Sound - 20W Leistung
- Wetterfest / angepasst an Innen- und Außenanwendungen

QuadView

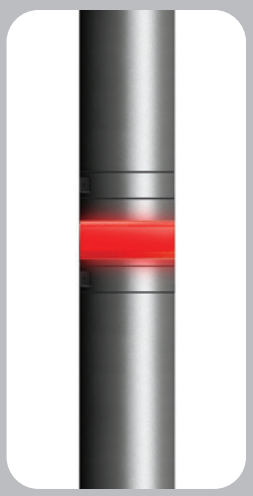
- Nahtlose Integration in die Shuffle-Stele
- 360° Ansicht
- Vandalensicheres Design zum Schutz der Hardware
- Einfache Installation mit patentiertem Montagesystem
- Kompatibel mit dem Genetec-Videomanagementsystem (ONVIF-Kommunikations-standard)

PIR Sensor

- Bewegungserkennung im umgebenden Umfang
- Kann Light-on-Demand-Szenarien auslösen, um jederzeit das richtige Licht bereitzustellen

Steckdose

- Schuko Typ F Steckdose
- Stromversorgung für jeden Bedarf



Lichtring

- Beschilderung und visuelle Führung
- Rote, blaue, grüne oder weiße LEDs
- Energieeffizient

SHUFFLE CAMPUS

3 Anwendungsfälle

Wie kann SHUFFLE Campus (Basic) Universitätseinrichtungen für Studierende erweitern?

Konnektivität ist ein wichtiger Bestandteil des Alltags, insbesondere für Studenten. Mit SHUFFLE Campus wird das drahtlose Netzwerk auf Außenbereiche erweitert, in denen sie sich treffen, um Kontakte zu knüpfen, zusammenzuarbeiten und sich auszutauschen.

Dank einer Breitbandverbindung können sie auf alle Online-Kurse und andere digitale Plattformen in Bereichen zugreifen, die mit Gartenmöbeln ausgestattet sind. SHUFFLE Campus bietet dank reaktionsschneller Light-on-Demand-Szenarien, die durch integrierte Sensoren ausgelöst werden, jederzeit das richtige Beleuchtungsniveau.

Wie kann SHUFFLE Campus (Core) ein vernetztes, lebendiges Erlebnis für Kunden schaffen?

Das Einkaufszentrum bietet Kunden kostenlosen WLAN-Internetzugang und nutzt diesen als Kanal, um die Kommunikation und Werbung zusammen mit Audio-Nachrichten, die über den Lautsprecher der öffentlichen Ansprache gesendet werden, anzupassen.

Manager von Einkaufszentren erhalten ein detailliertes Verständnis der Einkaufs- und Kaufmuster von Besuchern, da sie genau feststellen können, wo sich Kunden zu einem bestimmten Zeitpunkt befinden, welche Geschäfte sie besuchen und welche sie umgehen. Dann können sie Entwicklungs- und Handelsstrategien besser definieren.

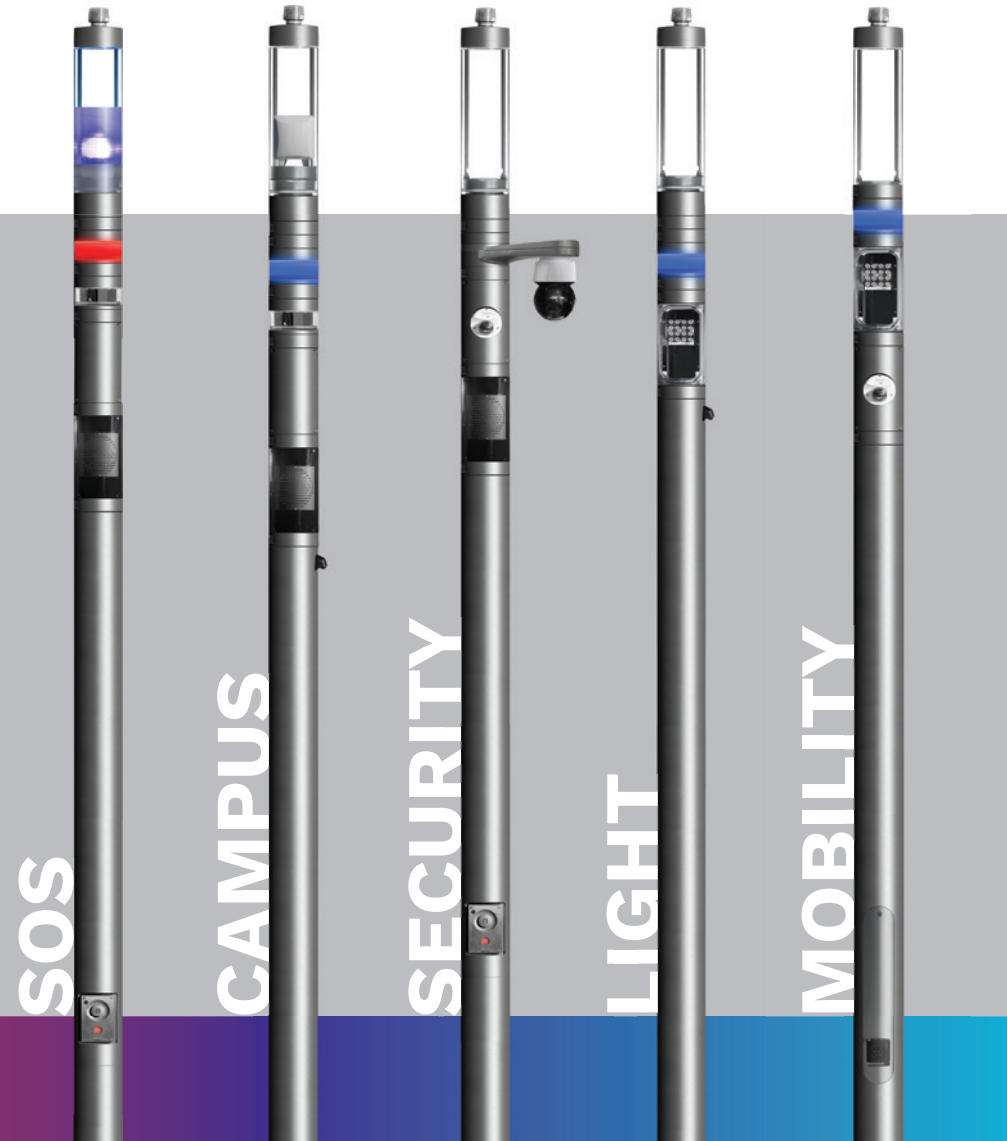
Wie kann SHUFFLE Campus (Active) zu einem unvergesslichen Besuch im Zoo beitragen?

Wenn sich Besucher einem Tiergebiet in einem Zoo nähern, erkennt ein SHUFFLE-Campus Bewegungen, löst eine Erklärungsnachricht über diese Arten aus und ermutigt die Besucher, die progressive Web-App des Zoos für eine interaktive Reise mit Augmented Reality und weiteren faszinierenden Erlebnissen zu verwenden.

Über die kostenlose Internetverbindung des Zoos werden Besucher in ein Online-Spiel aufgenommen, das zu einem unvergesslichen Erlebnis beiträgt. Die farbigen Lichtringe des SHUFFLE Campus führen sie auf eine logische Tour durch den Zoo.

Mit dem SHUFFLE Campus erhalten Zoomanager informationen für wertvolle Einblicke in die meistbesuchten Sehenswürdigkeiten. Sie können die Kapitalrendite messen und das wirkt sich positiv auf Entscheidungen aus, die sie treffen. Da die SHUFFLE Campus (Active) mit einer Steckdose ausgestattet ist, können sie beispielsweise ihre mobile Eisdiele an den besten Ort bringen und den Gefrierschrank an den nächstgelegenen SHUFFLE anschließen.

Wählen Sie Ihre **ideale** SHUFFLE



Schréder

Experts in lightability™

www.schreder.com

Copyright © Schréder S.A. 2020 - Ausführender Herausgeber: Stéphane Halleux - Schréder International Services S.A. - Rue de Mons 3 - B-4000 Lüttich (Belgien) - Die hierin enthaltenen Informationen, Beschreibungen und Abbildungen sind nur Richtwerte. Aufgrund fortgeschrittener Entwicklungen müssen wir möglicherweise die Eigenschaften unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung ändern. Da diese je nach den Anforderungen der einzelnen Länder unterschiedliche Merkmale aufweisen können, bitten wir Sie, uns zu konsultieren.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C012447