

Schröder
Experts in lightability™

SHUFFLE CAMPUS

Connecter • Sécuriser • Guider • Informer



SHUFFLE CAMPUS

Créer des espaces dans lesquelles les personnes aiment vivre

Qu'est-ce qui rend un endroit attractif ? Quels types de services plaisent aux travailleurs et attirent les visiteurs ? Comment pouvez-vous tirer parti de votre infrastructure lumière pour créer de la valeur au-delà de l'éclairage ? Comment cela pourrait-il vous aider à atteindre vos objectifs sociétaux et commerciaux ?

SHUFFLE Campus est l'outil idéal pour les entreprises, institutions, services publics et villes souhaitant **offrir une expérience de qualité** à leurs travailleurs, clients, résidents, citoyens ou visiteurs.

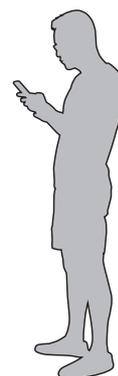
SHUFFLE Campus propose une approche connectée et modulaire du mobilier urbain intelligent avec des modules rotatifs qui contiennent du matériel pré-certifié.

Cette version préconfigurée de la colonne multi-fonctionnelle SHUFFLE est conçue pour fournir de multiples services, esthétiquement et efficacement, **aux parcs d'affaires, aux copropriétés, aux complexes universitaires, médicaux ou sportifs, aux parcs, aux centres commerciaux ou aux infrastructures de transport** telles que les aéroports, les gares ferroviaires ou routières. SHUFFLE Campus **crée des lieux sûrs et agréables**, connecte les personnes à internet, les informe et les divertit, tout en gardant une présence élégante et discrète qui se fond dans n'importe quel environnement.

Avec SHUFFLE Campus, les personnes peuvent étendre leur espace de travail, de jeu et de loisirs aux environnements extérieurs. SHUFFLE Campus est un atout pour la création de lieux car il **contribue au lien entre les personnes et l'environnement de manière intégrée**, avec un impact visuel minimal. Les personnes sont encouragées à passer plus de temps à l'extérieur, à socialiser, à participer à l'économie locale et à développer un véritable sens de la communauté.



La solution intelligente et intégrée pour des campus modernes et attractifs



Avantages clés

Pour les utilisateurs



- Un sentiment de sécurité renforcé
- Une connexion internet haut débit gratuite
- De l'information et du divertissement
- Des environnements architecturaux de qualité grâce à un design élégant et intégré
- Des espaces agréables avec des services attractifs et la bonne ambiance lumineuse

Pour les gestionnaires



- Une solution robuste, intégrée et esthétique
- Une manière intelligente et économique de développer l'infrastructure d'éclairage
- Récolte et analyse de données
- Sécurité avec de la vidéo protection et des algorithmes pour l'analyse des images
- Un outil pour informer, aider et guider les personnes

SHUFFLE CAMPUS



La gamme
SHUFFLE
Campus
comprend
3 variantes
pour répondre
aux besoins
des divers
espaces.



360° - éclairage avec WLAN (et préparation IoT)

- Eclairage routier / d'ambiance (contrôle du flux arrière en option)
- LED en blanc chaud ou en blanc neutre
- Protecteur opalin (option) pour un confort visuel renforcé
- WLAN pour un réseau Wi-Fi professionnel et sécurisé
- 2 versions : réseau maillé ou réseau filaire
- Bande passante divisible, pour par ex. dédié une partie aux opérateurs de la ville et un débit restreint pour le grand public
- Prise NEMA pour une connectivité IoT (Smart City)



Haut-parleur

- Système de sonorisation 100V
- Gamme de fréquences : 100 - 18.000 Hz
- Son parfait - puissance de sortie de 20 W
- Résistant aux intempéries / adapté aux applications intérieures et extérieures



QuadView

- Intégration parfaite dans la colonne SHUFFLE
- Vue à 360°
- Conception à l'épreuve du vandalisme afin de protéger les caméras digitales
- Installation rapide grâce à un système breveté
- Compatible avec le système de gestion vidéo Genetec (standard de communication ONVIF)



Capteur de présence PIR

- Détection de mouvement dans le périmètre environnant
- Peut déclencher des scénarios d'éclairage à la demande pour fournir la bonne lumière à tout moment



Prise de courant

- Prise de courant Schuko Type F
- Fourni de l'énergie pour tout type de besoin



Anneau lumineux

- Signalétique et guidance visuelle
- LED rouges, bleues, vertes ou blanches
- Faible consommation d'énergie

SHUFFLE CAMPUS

3 exemples typiques



Comment SHUFFLE Campus (Basic) peut-il agrandir l'espace utile d'une université ?

La connectivité est une partie vitale de la vie quotidienne, en particulier pour les étudiants. Avec SHUFFLE Campus, le réseau sans fil s'étend aux espaces extérieurs où ils se réunissent pour socialiser, collaborer et échanger.

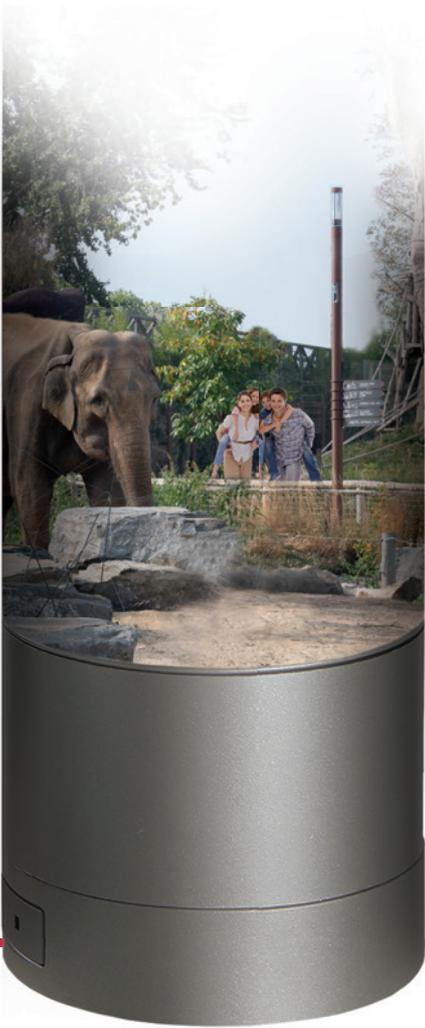
Grâce à une connexion haut débit, ils peuvent accéder à tous les cours en ligne et autres plateformes numériques dans des espaces équipés de mobilier d'extérieur. SHUFFLE Campus fournit également le bon niveau d'éclairage à tout moment grâce à des scénarios d'éclairage à la demande déclenchés par des capteurs intégrés.

Comment SHUFFLE Campus (Core) peut-il créer une expérience connectée pour les clients ?

Le centre commercial fournit un accès Internet sans fil gratuit aux acheteurs, et l'utilise comme un canal pour personnaliser la communication et la promotion. Des messages audio et de la musique sont diffusés par le haut-parleur.

Les directeurs de centres commerciaux acquièrent une compréhension approfondie des habitudes d'achat des visiteurs, car ils peuvent mesurer la présence des clients à un moment donné, quels magasins ils visitent et lesquels ils contournent. Avec ces informations, ils peuvent mieux définir leurs stratégies commerciales et de développement immobilier.





Comment SHUFFLE Campus (Active) peut-il contribuer à une visite mémorable au zoo ?

Chaque fois que les visiteurs s'approchent d'une zone animalière dans le zoo, un SHUFFLE Campus détecte le mouvement, déclenche un message d'explication sur ces espèces et encourage les visiteurs à utiliser l'application web du zoo pour un voyage interactif avec la réalité augmentée et d'autres expériences fascinantes.

Grâce à la connexion Internet gratuite fournie par le zoo, les visiteurs sont invités à participer à un jeu en ligne qui contribue à une expérience inoubliable. Les anneaux lumineux colorés du SHUFFLE Campus les guident dans une visite logique à travers le zoo.

Avec SHUFFLE Campus, les responsables du zoo visualisent sur des cartes thermiques les attractions les plus visitées. Ils peuvent mesurer le retour sur investissement et l'impact sur chaque décision qu'ils prennent. Comme SHUFFLE Campus (Active) est équipé d'une prise de courant, ils peuvent, par exemple, déplacer leur glacier mobile vers le meilleur endroit et brancher ses frigidaires sur le SHUFFLE le plus proche.

Et pour
votre
projet,
quel est le
SHUFFLE
idéal ?

SOS

CAMPUS

SECURITY

LIGHT

MOBILITY



Schröder

Experts in lightability™



www.schreder.com

Copyright © Schröder S.A. 2020 - Editeur: Stéphane Halleux - Schröder International Services S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Liège (Belgique) - Les informations, descriptions et illustrations du présent document n'ont qu'un caractère indicatif. En raison de développements constants, nous pouvons être amenés à modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis. Ceux-ci pouvant présenter des caractéristiques différentes selon les besoins de chaque pays, nous vous invitons à nous consulter.

