



CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

POUR SECTEUR PUBLIC & COMMERCIAL

À propos de DIMONOFF

Fondé en 2006 et basé au Canada, Dimonoff est devenu un pionnier et un innovateur des technologies de contrôle et de surveillance sans fil.

Dimonoff exploite également un design house de conception de logiciels et IoT pour des projets de R&D personnalisés.

Dimonoff a investi dans +150 années-personnes afin de créer la première véritable multi-plateforme d'éclairage et de gestion de ville intelligente : Dimonoff | SCMS.

Acteur majeur reconnu dans le secteur, Dimonoff fait partie du top 3 des leaders du contrôle intelligent de l'éclairage public et est impliqué dans 5 des plus grands projets de villes intelligentes au monde*.

* Selon la plus récente enquête Enterprise IoT Insights sur les déploiements d'éclairage public intelligent dans le monde

Nos solutions

Logiciels

- Dimonoff | SCMS
- D00 Express

Noeuds sans-fil d'éclairage intelligent

- RME
- RTM
- LNLV

Senseurs

Passerelles

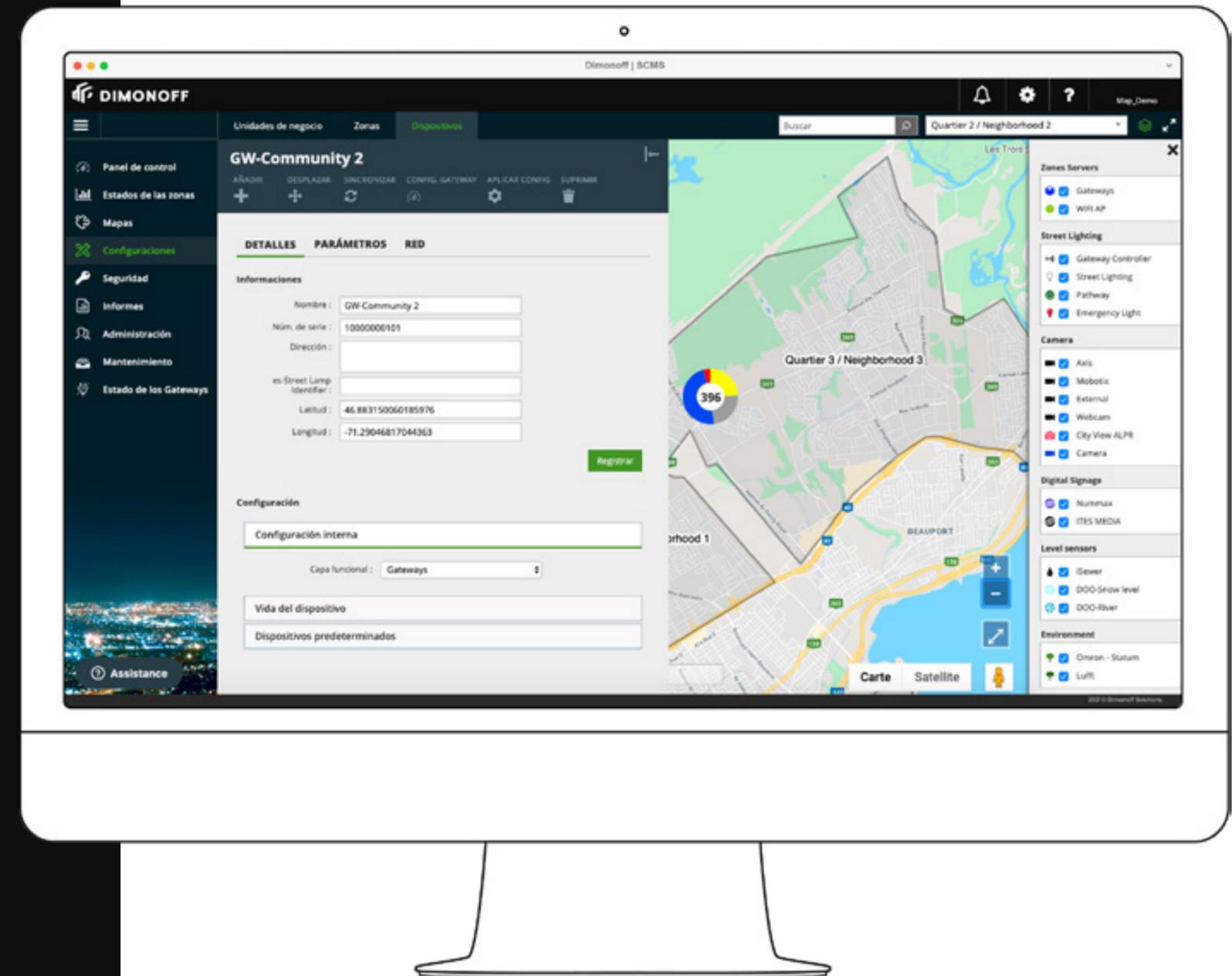
Logiciel Dimonoff | SCMS

Première solution au monde réellement multi-plateforme, évolutive et facilement configurable de contrôle, de gestion et d'analyse d'actifs.

Capacités

- Étiqueter, regrouper, surveiller, gérer et analyser sans effort les actifs d'éclairage et et d'autres infrastructures publiques ou commerciales.
- Contrôler, surveiller et gérer les contrôleurs d'éclairage de fournisseurs autres que Dimonoff – vous n'êtes plus obligé d'utiliser un seul fournisseur de matériel.
- Activer le stationnement intelligent, la reconnaissance des plaques d'immatriculation, la surveillance du niveau de la neige / de l'eau / des égouts, de coups de fusils et autres reconnaissances sonores, le comptage des voitures, les flux vidéo en direct, etc.

TOUT SUR LE MÊME ÉCRAN
AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR UNIQUE.



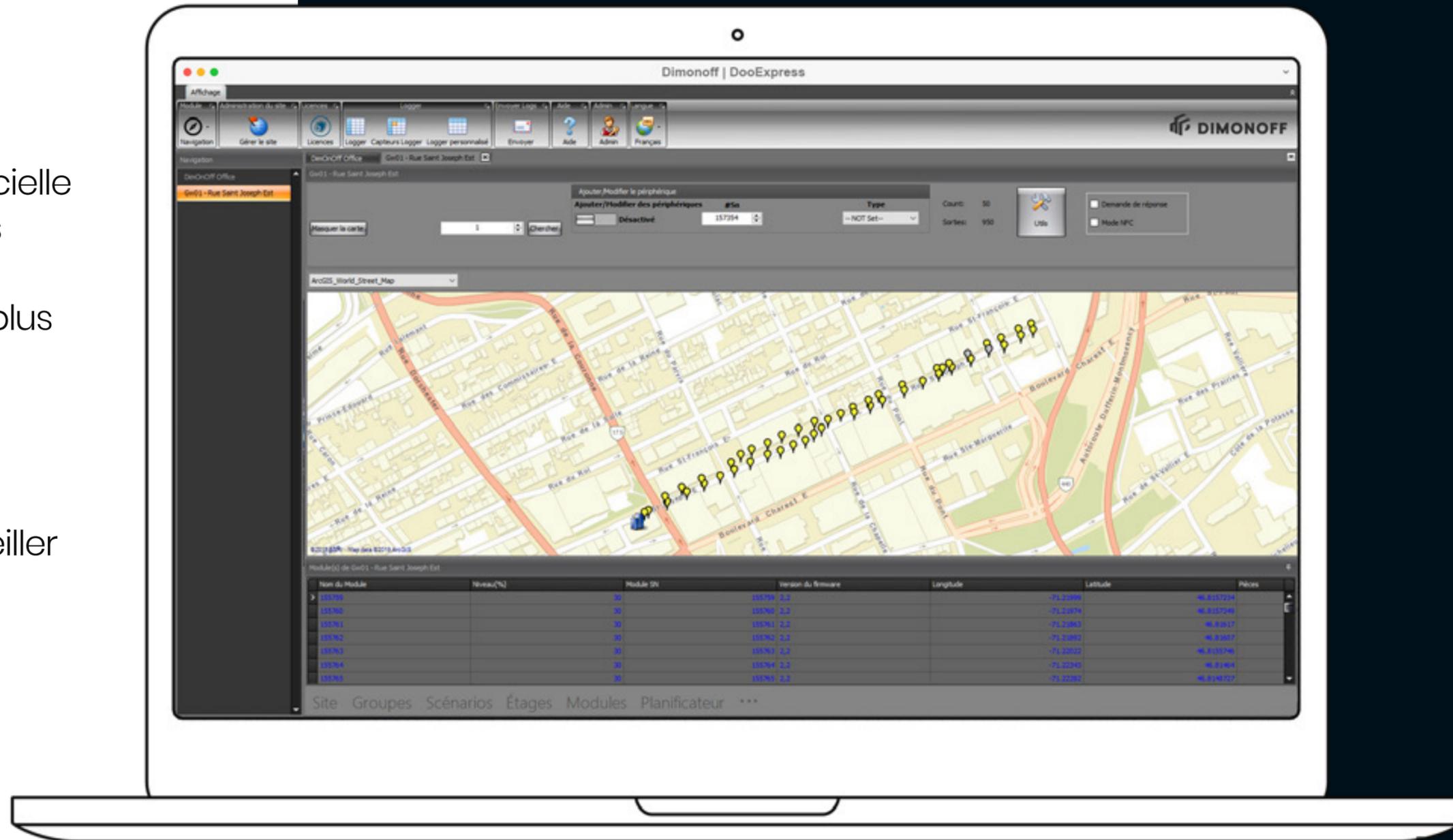
Réservez votre démonstration!

- ✓ Installation sur le Cloud
- ✓ Installation sur réseau du client

Logiciel DOO Express

DOO Express est une solution logicielle intuitive et rentable pour les petits projets qui ne nécessitent pas certaines des fonctionnalités les plus avancées offertes par Dimonoff | SCMS.

Il permet aux gestionnaires d'installations ou de sites de surveiller et de contrôler rapidement et facilement leurs lumières et les capteurs associés sur site ou à distance.



Réservez votre démonstration!

Installation locale sur l'ordinateur du client

Noeuds sans fil d'éclairage intelligent

Notre gamme de noeuds de contrôle convient à tous les projets, de type commercial ou public. Nos plus de 150 années-hommes d'ingénierie dédiés au développement de notre solution de contrôle sans fil d'éclairage intelligent offrent des avantages uniques.

- L'alimentation universelle accepte de 110 VAC à 480 VAC, ce qui simplifie l'installation, réduit les erreurs sur le terrain et permet une réponse rapide aux problèmes sur le terrain.
- Modèles DC basse tension disponibles pour les applications d'éclairage alimentées au solaire.
- Modèles disponibles pour 0-10 V et le plus récent protocole de contrôle du pilote DALI 2.0.
- Précision de mesure de catégorie revenus de 0,5% par conformité au protocole de mesure C12.20.
- Utilise une architecture de micrologiciel qui s'adapte à plusieurs technologies radio et fréquences telles que DigiMesh®, EA900, LoRa, LTE-M / NB-IoT et autres.
- Noeuds de réseau AMI disponibles auprès de fournisseurs de réseaux spécifiques de type AMI - demandez-nous une liste à jour.

Tous les noeuds stockent leur dernière configuration et peuvent être redémarrés de sorte que toute mise à jour sans fil et multi-cast ne puisse jamais rendre un noeud non-fonctionnel.

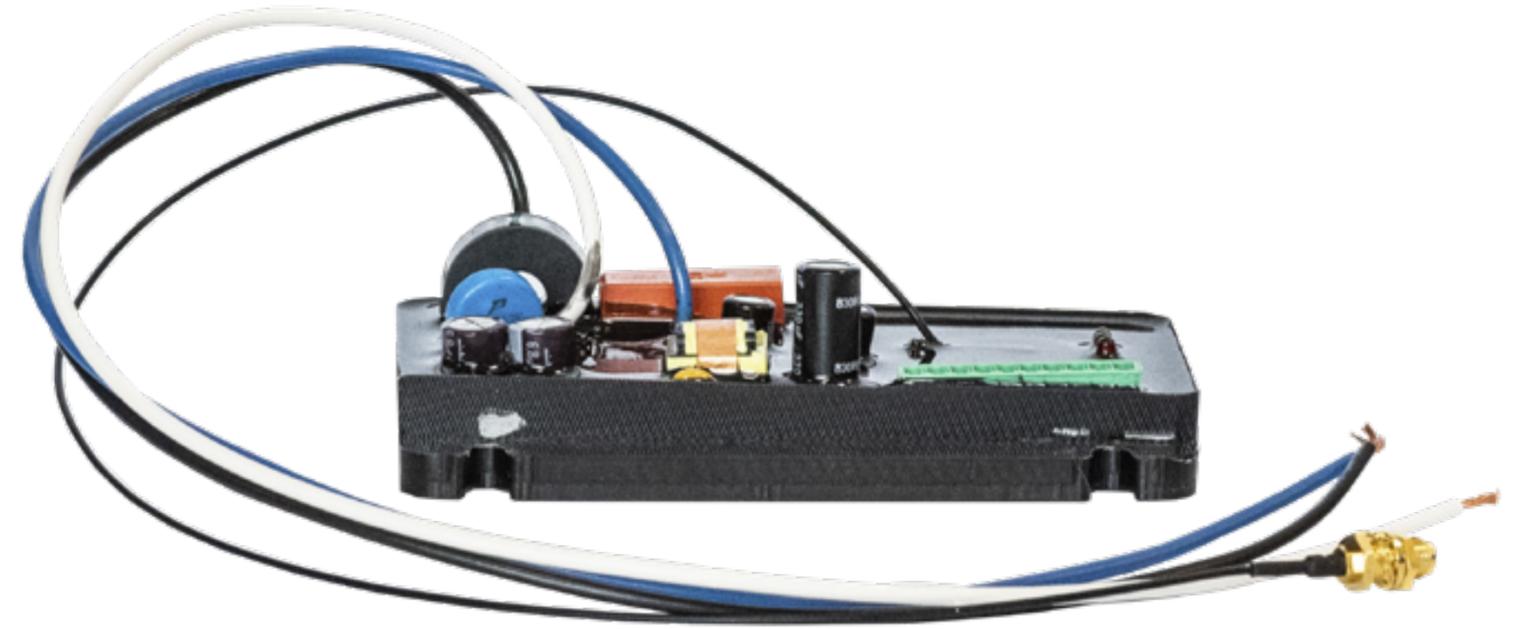


RME

Module de contrôle d'éclairage alimenté 120V à 480V ANSI C136.41 ou Zhaga Book 18 (Q2-20') équipé d'un capteur photo interne. Sa conception optimisée et sa petite taille lui permettent de s'adapter aux luminaires de presque tous les fabricants d'éclairage.



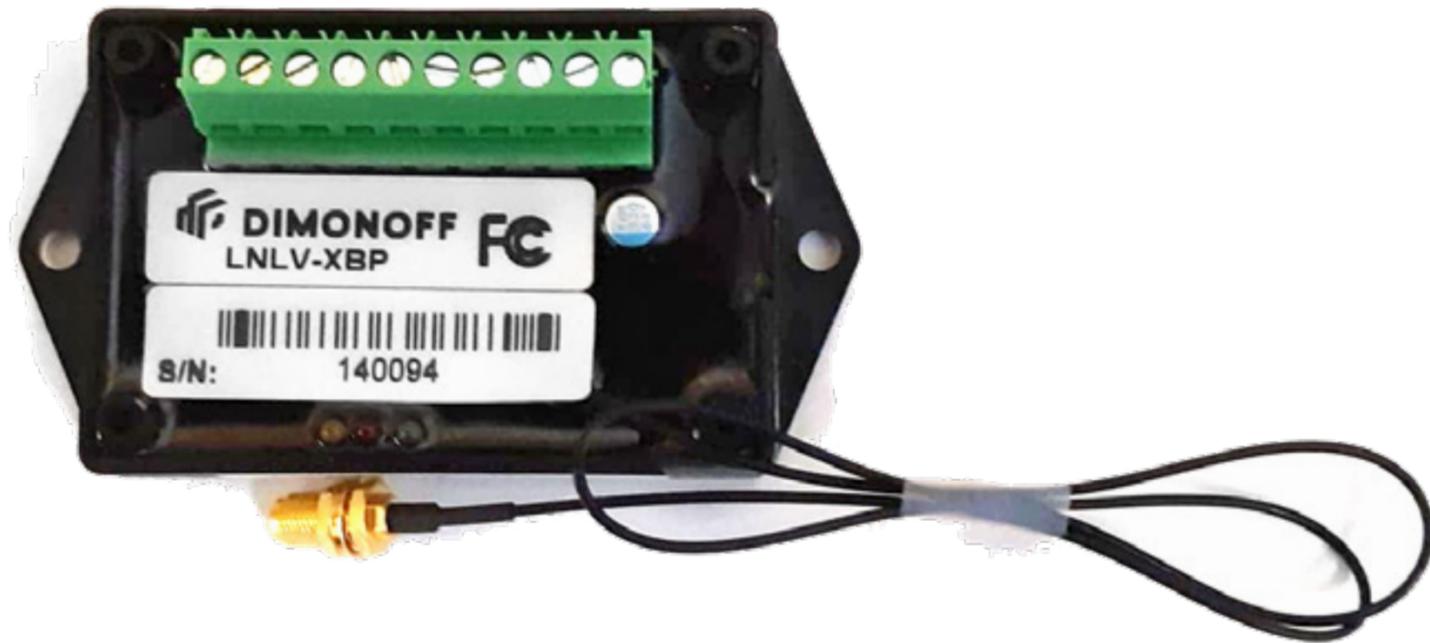
Fiche technique disponible sur www.dimonoff.com



RTM

Module de contrôle compact d'éclairage alimenté de 120V à 480V, conçu pour l'intégration dans la plupart des principaux luminaires décoratifs. Il accepte également plusieurs entrées de capteurs numériques et analogiques pour les applications de villes intelligentes et il est classé IP66.

2 options pour contrôler vos LEDs colorées avec le RTM: CK et DMX pour différents éclairages : ponts, décoratif et aménagements architecturaux urbains.



LNLV

Le LNLV est conceptuellement similaire au module RTM, mais est alimenté par une basse tension et offre une communication série bidirectionnelle RS-232. Il est idéal pour le contrôle et la surveillance des lumières alimentées par des piles ou l'énergie solaire, pour la communication avec des panneaux d'affichage numériques et des capteurs pour la collecte de données.

Fiche technique disponible sur www.dimonoff.com

Senseurs

Dimonoff offre de nombreuses opportunités pour étendre les fonctionnalités d'un système de contrôle via des connexions matérielles et logicielles périphériques à d'autres types de systèmes, tels que:

- Senseur de lumière (lux)
- Senseur de présence
- Entrée pour senseur à alimentation bas voltage
- Entrée analogues 0-10 V et 4-20 mA
- Données série RS-232
- API pour se connecter à d'autres logiciels
- Capteurs de détection de voiture pour gestion de stationnement
- Caméras reconnaissance de plaque d'immatriculation
- Et + ! Il suffit de demander!

Passerelle

La passerelle G3 + permet des communications sécurisées entre les nœuds d'éclairage intelligent sans-fil et les plateformes Dimonoff | SCMS ou DOO Express. Chaque passerelle gère de façon autonome un groupe de nœuds, supprimant la dépendance à l'égard d'un serveur central et rendant le système redondant et robuste.

Capacités

- Planifier des événements selon des heures spécifiques ou astronomiques
- Fournir l'état du système en temps réel pour tous les appareils connectés
- Capturer les données énergétiques
- Permettre l'envoi d'alertes au personnel désigné lorsque des anomalies sont détectées
- Communications sécurisées et instantannées des requêtes manuelles et des opérations de contrôle sur le réseau
- Prise en charge de nombreux protocoles sans fil: DigiMesh®, Wirepas, LoRa
- Communiquer avec Dimonoff | SCMS en utilisant une connection Ethernet ou cellulaire
- Mise à jour sans fil des protocoles de sécurité et de communication (de qualité commerciale et industrielle)
- Compatible BACnet / IP

Fiche technique disponible sur www.dimonoff.com

Le partenaire expert pour vos projets d'éclairage intelligent.

Notre promesse

Installation mise en marche et mise en opération facile.

D'où venons-nous?

Nous avons commencé en 2006 avec la mission d'inventer, de développer et d'intégrer des solutions pour répondre aux défis modernes : l'efficacité en éclairage, la mobilité, la sécurité, l'environnement et l'expérience des citoyens.

Où sommes-nous aujourd'hui?

Nous sommes aujourd'hui un acteur majeur dans le marché des villes intelligentes et de l'IoT avec une profondeur d'expertise inégalée dans l'industrie.

6+

Pays

18+

Années
d'expérience

375+

Projets
complétés

850k+

Produits
livrés

100%

Fait en
Amérique du Nord

"Dimonoff investit dans la résolution de problèmes urgents du monde réel. Nos partenaires partagent les mêmes valeurs et comprennent que le type de technologie que nous développons peut aider les villes, les services publics et les entreprises à fournir des services qui améliorent la durabilité, la sécurité et la qualité de vie.

Réalisons cette vision ensemble!"

Bernard Têtu, CEO, Dimonoff

Réserver votre démonstration!

1015 Av. Wilfrid-Pelletier, Suite 410 Québec, QC G1W 0C4 CANADA

(418) 682-3636
sales@dimonoff.com

