Panneaux à messages variables dynamiques de NextGen™

Orange Traffic

Élément essentiel de tout système de régulation du trafic, les enseignes à message variables doivent être fiables et lisibles en tout temps. Les enseignes que nous produisons sont robustes et fiables, conformes aux normes les plus strictes de l'industrie, personnalisables et ne nécessitent pratiquement aucun entretien.

Description

La série NextGen est composée de modules légers et scellés hermétiquement conçus pour être assemblés afin de créer des PMV de toutes dimensions. Cette technologie de pointe réduit la consommation d'énergie des diodes électroluminescentes (DEL), éliminant ainsi le besoin d'un système interne de chauffage et de ventilation.

Caractéristiques principales:

- Fonctionnel dans toutes les températures: -40C to +74C;
- Informer les usagers des conditions de la route;
- Informer les usagers des conditions de trafic;
- Ouvertures / fermetures de voie pour augmenter la fluidité et la sécurité;
- Installation de péage;
- Système de panneaux à vitesses variables;
- Lisibilité et clarté parfaites;
- Concept modulaire;
- Modules complètement scellés (évalués pour l'immersion);
- Gestion thermique efficace.

Spécifications

Pourquoi choisir NextGen ?

- Produit léger et élégant pour une esthétique de qualité supérieure offrant un confort visuel aux usagers de la route et aux propriétaires;
- Lisibilité et clarté impeccables, peu importe les conditions : soleil, ombre, nuit, pluie, neige;
- Robuste et fiable dans des conditions extrêmes : de -40 °C à +74 °C;
- Modules scellés hermétiquement pour prévenir l'infiltration d'eau ou de poussière : classement

IP67 (NEMA 6) pour les infiltrations d'eau et de poussière;
- Programmes exceptionnels de qualité et de fiabilité;
- Sans entretien : sans filtre à air, sans ventilateur et sans aucune pièce combustible;
- Installation rapide et sécuritaire, réparation facile;
- Produit personnalisable avec plusieurs options offertes;
- Plusieurs dimensions possibles, incluant un produit couvrant jusqu'à 25 m, idéal pour les autoroutes à 7 voies;
- Basse consommation d'énergie ; utilise jusqu'à 125 W/m^2 pour un message lumineux coloré de performance supérieure, classement L3R3B6 (NEMA TS-4) ; la moyenne de l'industrie est > 300 W/m^2(30 W/pied carré);
- Jusqu'à 60% d'économie sur les coûts d'exploitation et de maintenance;
- Un seul contrôleur peut prendre en charge plusieurs panneaux;
- Possibilité d'inclure les intégrateurs de solutions ITS et ATMS;
- Approuvé par les principaux départements des Transports;
- Répond aux normes et exigences les plus élevées en matière de transport:
    - NEMA TS-4, NTCIP, AASHTO, FCC.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 09.08.2025 à 10:11:37 EDT