

Lynx



Gestion complète de vos
opérations de déneigement

TEKNOME
solutions logistiques



Lynx: Une solution complète

Lynx est une solution complète qui vous permet de gérer l'ensemble des opérations de déneigement, concilier les données jusqu'aux traitements des paiements aux entrepreneurs.

Le volet opération de Lynx utilise des technologies de pointe utilisées dans le domaine industriel, ce qui rend la solution pratiquement insensible aux fins de vie commerciales.

Fonctionnement pendant les opérations

Le système Lynx est composé principalement de modules d'identification de camion (MIC), de modules d'autorisation de chargement (MAC), de GPS, de contrôleurs installés aux sites d'élimination et d'une application distribuée permettant d'effectuer la configuration nécessaire aux opérations et le traitement de toutes les données récupérées.

Lors d'une opération de déneigement, le conducteur se présente à proximité de la souffleuse ou de la chargeuse et demande une autorisation par l'appui du bouton du MIC. Une autorisation lui est alors fournie via le MAC. Cette autorisation obtenue lui donnera accès au site d'élimination. Lors de l'autorisation, de l'information supplémentaire est transmise au MIC, tels que l'heure et la géolocalisation. À l'arrivée au site d'élimination, le conducteur n'a qu'à appuyer de nouveau sur le bouton du MIC et l'information est transmise au contrôleur. L'information est vérifiée, une photo est prise, une barrière et/ou des feux de circulation sont activés pour permettre l'accès.

Les informations ainsi recueillies permettent d'identifier le camion de transport, la provenance exacte de la neige et d'autres informations qui seront utilisées pour déterminer la tarification applicable et vérifier les règles d'opérations qui ont été préalablement configurées.

Les données sont acheminées en temps réel au serveur.

Dans le cas de panne du réseau, le contrôleur peut fonctionner de façon autonome pendant plusieurs jours.

Pendant les opérations, Lynx ...

- CONTRÔLE L'ACCÈS AU SITE D'ÉLIMINATION DE LA NEIGE
- IDENTIFIE LA PROVENANCE DE LA NEIGE
- LOCALISE LES EQUIPEMENTS DE DÉNEIGEMENT
- GÈRE LES RÈGLES D'OPÉRATION (SECTEURS ET DÉPÔTS ASSOCIÉS)
- APPLIQUE LES BONS TAUX DE RÉMUNÉRATION

Gestion des contrats

Information - Contrat

Número: 001

Entrepreneur: Termina-Neige / Agate F

Arrondissement: Arrondissement 01

Type de contrat: T - Transport

Type de paiement: Heure

Endroit de mesure:

Prime par m² par km parcouru: 0,36

Saison: Du: 2013 11-25 Au: 2014 03-06

Années de contrat: 2015-2009

Information - Conseil arrondissement

No. de résolution:

Date de résolution: 2014/08/28

No. GDO:

Imputation:

Commentaire:

Actif ☒

Secteurs

Choisir les secteurs à ajouter au contrat

Secteurs

0003 - Secteur 3

0006 - Secteur 6

Camions

Choisir les camions à ajouter au contrat

No plaque: V01 - 001 -

Immatriculatic: No. de plaque

9881	V01-001-03
9972	V01-001-01
9980	V01-001-02

Dépôts

Liste des dépôts associés au secteur sélectionné

Dépôts	Principal	DistanceBase
17 - Depot 17	☐	0
3 - Depot 3	☐	0
1 - Depot de test	☒	12,00

Modifier Annuler

Outils de gestion

Les outils de gestion de Lynx sont disponibles via une solution multi-usagers. La gestion détaillée des droits utilisateurs permet un contrôle d'accès pour différents types d'utilisateurs. Lynx utilise une méthode de déploiement automatisé qui assure que chaque utilisateur utilise la version la plus récente disponible.

Des outils permettent de saisir toute l'information nécessaire au bon fonctionnement. Saisie des entrepreneurs et leur flotte de camions. Définition des secteurs et leurs dépôts associés. Saisie des contrats où un ensemble d'information est fourni au système, tel que l'association camion/secteur et le mode de rémunération utilisé.

Lynx offre des outils de consultation et de gestion permettant de générer une multitude de rapports, d'effectuer les conciliations des sites d'élimination et générer les paiements.

Des interfaces sous forme de services web permettent l'intégration avec des systèmes tiers.

Les outils de gestion permettent de...

- CONTRÔLER L'ACCÈS DES USAGERS
- SAISIR ET CONFIGURER LES DONNÉES D'OPÉRATION
- VISUALISER LES TRANSACTIONS À L'AIDE DE FILTRES
- CORRIGER DES TRANSACTIONS EN LOTS
- VISUALISER LES PHOTOS DES CAMIONS LORS DE L'ACCÈS AUX SITES
- GÉNÉRER DES RAPPORTS
- CONCILIER LES SITES D'ÉLIMINATION
- GÉNÉRER LES PAIEMENTS
- INTÉGRER LYNX AUX SYSTÈMES TIERS

Vous avez des besoins particuliers?

L'équipe multidisciplinaire de Teknome se fera un plaisir de personnaliser des interfaces et/ou adapter certains outils pour répondre à vos besoins.

À propos de Teknome

Teknome développe des solutions logistiques pour répondre aux besoins de l'industrie. Son équipe s'imprègne des opérations et travaille en

collaboration avec les utilisateurs finaux afin d'offrir des solutions efficaces et adaptées. Teknome a pour objectif de maintenir un service global inégalé et la fidélité de sa clientèle en témoigne.



TEKNOME
solutions logistiques

5350 boul. Henri-Bourassa, bureau 255
Québec (QC) G1H 6Y8
T: 418-948-4219 SF: 1-855-600-5886
info@teknome.com

www.teknome.com