

L'optimisation de tournées dans le cloud

PTV Group étend sa gamme de solutions avec PTV Route Optimiser basé dans le cloud

Cergy, le 20 mars 2016. Spécialiste des solutions pour la Logistique et le Transport PTV Group lance la solution d'optimisation de tournées basée dans le cloud PTV Route Optimiser. L'outil combine les algorithmes de calcul d'itinéraires renommés de PTV Group avec de grandes possibilités de personnalisation et de flexibilité, simplifiant ainsi la planification des livraisons, en calculant le meilleur itinéraire et en optimisant l'usage de la flotte de véhicule – et ça depuis n'importe où.

Dans l'environnement connecté d'aujourd'hui, les entreprises du secteur logistique recherchent des solutions logicielles flexibles, leur permettant d'utiliser leur infrastructure informatique et de travailler où qu'elles soient. C'est pourquoi PTV Group étend sa gamme de solutions cloud en ajoutant la planification flexible et l'optimisation de tournées via PTV Route Optimiser. Le programme fonctionne en ligne, est facile d'accès via internet et peut être intégré avec un CRM, un logiciel de gestion de flotte ou un TMS.

Améliorer l'efficacité de la flotte et de l'activité

Que ce soit pour une planification quotidienne ou hebdomadaire, des transports mixtes, vers un entrepôt ou en livraison directe – PTV Route Optimiser programme les ordres de transport pour des itinéraires optimisés, intégrant toutes les restrictions importantes telles que les restrictions poids lourds, les horaires d'ouverture des dépôts, les temps de conduite, le nombre de véhicules, le type de chargement ou le créneau horaire de livraison spécifique au client. Grâce au processus entièrement automatisé et standardisé, les itinéraires d'une flotte entière peuvent être programmés en une seule fois, prévenant ainsi des erreurs et réduisant le temps de planification à quelques minutes.

PTV Route Optimiser est une solution d'ordonnancement complète permettant la gestion et la planification non seulement des itinéraires, mais aussi des flottes, des chauffeurs, des dépôts et des réseaux logistiques. L'outil relie le WMS et le TMS avec la partie commerciale, ce qui permet un meilleur contrôle des ressources et l'amélioration du flux d'informations. Le logiciel fait également des propositions pour augmenter l'efficacité, par exemple en ajustant la taille de la flotte, en améliorant les combinaisons de véhicules, en réduisant le nombre de véhicules par une double utilisation de certains, ou en associant les collectes aux livraisons. Il permet également une planification saisonnière avec des pics et des creux dans l'activité et il aide à réduire l'emprunte carbone en réduisant les kilomètres parcourus et les ressources employées.

Réduire les coûts opérationnels avec l'optimisation de tournées

Une planification professionnelle des itinéraires peut entraîner des économies considérables, quelle que soit la taille de la flotte. Les utilisateurs de PTV Route Optimiser rapportent une économie moyenne de 10% sur les coûts de leur flotte, avec de nombreux retours pour lesquels le chiffre est supérieur à 25%, avec un faible investissement en capital et des coûts mensuels attractifs. De cette façon, le logiciel est rentabilisé dès le premier jour. En plus de cela, l'établissement de rapports concis permet de surveiller facilement les indicateurs clés de performance, les ressources, les coûts et les revenus.

Images



PTV Route Optimiser renforce la gamme de solutions PTV en ajoutant l'optimisation de tournées dans ses solutions cloud.

Planification d'itinéraires et optimisation de flotte où que vous soyez – avec PTV Route Optimiser basé dans le cloud.

PTV. The Mind of Movement.

PTV Group suit une approche holistique qui intègre tous les aspects du trafic, du transport et de la logistique pour créer et promouvoir une mobilité durable. Reconnu comme un leader international sur son marché, PTV développe des solutions logicielles intelligentes pour le transport et la logistique, la planification et la gestion de la circulation. Ainsi les villes, les entreprises et les personnes génèrent des économies de temps et d'argent, renforcent la sécurité routière et réduisent leur impact sur l'environnement. Basé sur son expertise unique dans tous les domaines de la mobilité, PTV garantit que les personnes et les marchandises arrivent à destination en toute sécurité et à l'heure.

Plus de 2500 villes utilisent les produits PTV. Les itinéraires et les tournées de plus d'un million de véhicules sont planifiés avec nos logiciels. Le modèle de transport européen, qui couvre tous les déplacements de passagers et de marchandises en Europe, a été développé avec la technologie PTV. Nous avons plus de 700 collègues dans le monde impliqués dans la conception de haute performance de nos produits. Le siège de PTV, situé en plein cœur du bassin technologique de Karlsruhe, accueille notre centre de développement et d'innovation. De là, PTV planifie et optimise tous les déplacements des Hommes et des marchandises dans le monde – telle est l'idée conductrice qui accompagne le groupe depuis sa fondation en 1979.

La société française PTV Loxane est une entreprise de PTV Group. www.ptvgroup.com.