

ZBINDEN TRAFFIC FLEET

L'APPLICATION INTELLIGENTE QUI GÈRE
TOUS VOS SYSTÈMES DE SIGNALISATION

Facile d'utilisation, intuitive
et connectée en tout lieu et en tout temps





Chantier
du 12.06.
au 26.06.

ZBINDEN

FACILE D'UTILISATION, INTUITIF ET EFFICACE, ZBINDEN TRAFFIC FLEET GÈRE TOUS VOS SYSTÈMES DE SIGNALISATION

Gérez tous vos systèmes de signalisation on-line via une application internet entièrement développée sur mesure. Vous êtes ainsi apte à gérer la flotte entière de vos systèmes via une seule application que ce soit sur PC, laptop, tablette ou smartphone, le tout disponible en tout lieu et en tout temps.



FACILITE D'UTILISATION

Un des points forts majeurs du Zbinden Traffic Fleet est sa facilité d'utilisation. En créant une plateforme compréhensible et fonctionnelle, n'importe quel utilisateur peut exploiter Zbinden Traffic Fleet. Un seul utilisateur peut gérer et contrôler la flotte entière de Systèmes de Signalisation via 4G ou Wi-Fi en tout temps et en tout lieu.

INFORMATION DU STATUT EN TEMPS REEL

Zbinden Traffic Fleet offre une vision globale en temps réel de tous les systèmes en activité. Le statut de toutes les unités est mis à jour chaque 10 minutes. Si nécessaire une notification peut être activée afin d'informer du niveau de batterie, de la localisation GPS ou d'autres paramètres. Les différents feedbacks d'une alerte, d'un message d'erreur ou d'un message de maintenance de routine sont clairement différenciés. Toutes les notifications sont envoyées par e-mail à l'utilisateur. Les notifications en temps réel permettent à l'utilisateur d'agir de manière efficace aux situations urgentes.

SÛR ET FIABLE

Zbinden Traffic Fleet utilise le réseau de multi-itinérance. Chaque Système de Signalisation est couvert à travers toute l'Europe en sélectionnant le meilleur signal provenant de 3 providers par pays. Le transfert des données est assuré par une connexion internet APN sécurisée et privée. Ceci permet une communication fiable et sécurisée avec les Systèmes de Signalisation.

ACCESSIBILITE DE TOUS LES DISPOSITIFS

Zbinden Traffic Fleet est conçu en HTML5, ce qui le rend lisible depuis tous les navigateurs (Chrome, Safari, Microsoft Edge etc.). Ceci a l'avantage principal de pouvoir être utilisé par votre ordinateur, PC portable, tablette et smartphone.

EN CONCLUSION

Zbinden Traffic Fleet connecte vos Systèmes de Signalisation en tout lieu et en tout temps !



**TOUJOURS CONNECTÉ :
AU TRAVAIL, À LA MAISON
ET MÊME EN ROUTE**

ZBINDEN TRAFFIC FLEET EST UTILISABLE
SUR VOTRE PC, TABLETTE OU SMARTPHONE

GÉREZ TOUS VOS SYSTÈMES DE SIGNALISATION ON-LINE FACILEMENT AVEC DES FONCTIONS SOUS-JACENTES

UTILISEZ L'OUTIL D'ÉDITION ET CRÉEZ DES ANIMATIONS EN UN SIMPLE CLIC DE SOURIS

Zbinden Traffic Fleet vous permet de créer et d'envoyer des textes, animations ou icônes de gestion du trafic facilement. Pour créer des animations, Zbinden Traffic Fleet propose un éditeur en ligne. En quelques étapes, des lignes de texte peuvent être insérées, mises en page et animées selon besoin. De plus, des symboles et des images peuvent aussi y être intégrés.

Après avoir sauvegardé l'animation dans la bibliothèque, celle-ci pourra être sélectionnée et envoyée à un ou plusieurs écrans depuis votre application. En quelques secondes à peine les modifications sont implémentées sur toutes les machines.

PLANIFIEZ ET PRÉPAREZ À L'AVANCE LES ANIMATIONS DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR DIFFUSION À DES DATES ET DES HEURES PRÉDÉFINIES

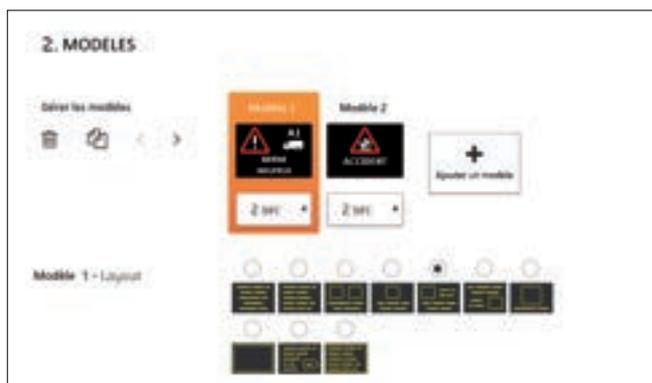
Le planificateur intégré de Zbinden Traffic Fleet permet de créer et préparer à l'avance les animations qui doivent s'afficher sur les écrans à des dates et des heures prédéfinies. Cela permet par exemple de gérer, modifier et contrôler à distance un écran posé sur une remorque stationnée pendant la durée des travaux. Cela diminue ainsi le risque d'accident inhérent à toute intervention de collaborateurs sur des travaux routiers, et d'autre part cela évite des coûts inutiles en déplacements pour des interventions sur site.

TRACK AND TRACE - GÉREZ LA FLOTTE COMPLÈTE DE TOUS VOS SYSTÈMES DE SIGNALISATION

Vos machines et installations telles que systèmes de signalisation, écrans totems, pelleteuses, remorques et autres peuvent être équipés du Track and Trace. Ainsi vous contrôlez l'ensemble de vos machines sur une carte et recevez un e-mail si la batterie ou une autre fonction en surveillance atteint un seuil critique.

Zbinden Traffic Fleet peut envoyer des messages d'avertissement sur les écrans pour les automobilistes s'approchant de la zone.

Vous gérez ainsi l'entier de votre flotte de machines et d'équipements de manière ordonnée et efficace avec une seule et même application.



Editeur en ligne

Créez vos animations en quelques clics grâce à l'éditeur en ligne pour ensuite les envoyer vers les Systèmes de Signalisation.



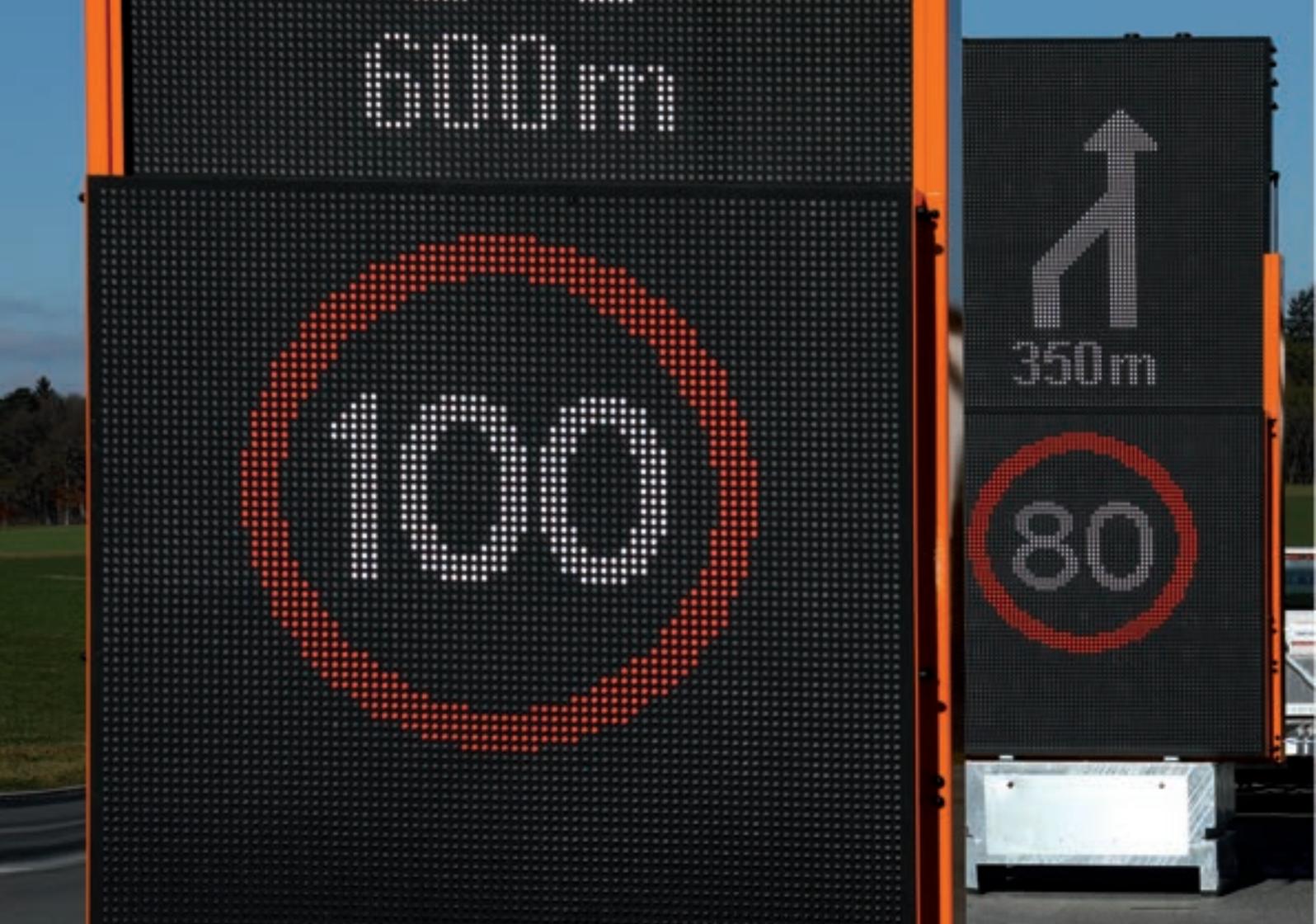
Planificateur

Créez une pré-programmation incluant une planification des animations pour un ou plusieurs écrans de votre flotte.



Track and Trace

Gérez l'entier de votre flotte dans Traffic Fleet avec la localisation GPS, indication de charge et in-outputs.



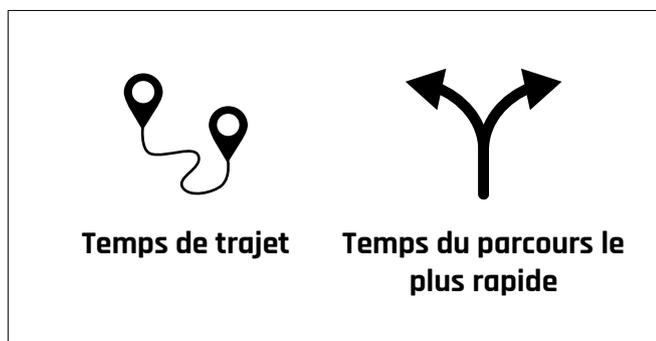
UTILISEZ UNE LARGE PALETTE D’AFFICHAGES DE MOBILITÉ INTELLIGENTE SUR VOS SYSTÈMES DE SIGNALISATION

INFORMEZ LES AUTOMOBILISTES
EN TEMPS RÉEL DES INFOS TRAFIC

DANS LES 10 ANS À VENIR, LE PAYSAGE ROUTIER VA RADICALEMENT CHANGER. ZBINDEN TRAFFIC FLEET S'Y ADAPTE CONTINUELLE- MENT PAR DE NOUVELLES FONCTIONS



Information de roulage sur votre système de signalisation
Utilisez votre système de signalisation pour afficher des infos route sans aucun matériel informatique hardware supplémentaire.



Calcul de temps de trajet
Utilisez Zbinden Traffic Fleet pour calculer un temps de trajet sur un tronçon routier donné, ou pour proposer le parcours le plus rapide du point A au point B.



Les données FCD s'affichent sur vos remorques Totems
Utilisez vos systèmes de signalisation pour afficher des durées de trajets ou des informations d'embouteillage sans aucun matériel informatique hardware supplémentaire.

INFORMATION DU TEMPS DE TRAJET - UNE CALCULATION PRÉCISE S'AFFICHE SUR VOTRE SYSTÈME DE SIGNALISATION EN QUELQUES SECONDES

Le Floating Car Data (FCD) permet d'afficher les temps de trajet de manière très précise sur les Ecrans de Signalisation. Le FCD est une méthode innovante pour prendre des mesures de roulage dynamiques sur le réseau routier. En diffusant cette information sur les Ecrans de Signalisation, les automobilistes peuvent changer leur itinéraire en évitant les embouteillages, ce qui améliore la fluidité du trafic.

DÉTECTION DES EMBOUTEILLAGES ET PROPOSITION DE PARCOURS ALTERNATIF POUR UNE SÉCURITÉ ROUTIÈRE ACCRUE GRÂCE AU FCD

Le FCD est bien plus flexible que les méthodes de mesure conventionnelles comme le Bluetooth car un support hardware devient superflu. En utilisant anonymement les mesures dynamiques des véhicules, le FCD peut calculer et afficher un temps de roulage sur un tronçon particulier en quelques secondes grâce à Zbinden Traffic Fleet. Le système travaille sur des tronçons de 50m au lieu des 300m habituels. Le recueil des informations peut alors être affiché sur les écrans de signalisation et envoyé à tous les smartphones ou écrans pour informer de la formation d'un embouteillage ou d'un accident. La résultante en est une sécurité accrue des automobilistes.

Non seulement vous pouvez afficher le temps de trajet d'un tronçon donné, mais vous pouvez également calculer et proposer le parcours le plus rapide d'un point A au point B et l'afficher immédiatement aux automobilistes.

Le grand avantage en est naturellement le maintien d'une fluidité maximum du trafic en évitant la formation de ralentissements. En dernier lieu, le FCD travaille sur un très large rayon d'action en collectant des informations véhicules sur chaque route, même non équipées d'un système de mesure, ce qui rend l'information disponible pour des tronçons précis de porte à porte.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET
www.zbinden-posieux.ch



Zbinden Posieux SA
Rte de Fribourg 96 - CH-1725 Posieux
T. +41 (0)26 411 99 33 - F. +41 (0)26 411 99 35
www.zbinden-posieux.ch

ZBINDEN 