

A8 Entre sortie Aichelberg – sortie Kirchheim/Teck Est

Première : solution de régulation du trafic liant des PMV de limitation de vitesse et des PMV d'indication de danger

L'autoroute A8 fait l'objet de travaux de réfection de chaussée entre Aichelberg et Kirchheim/Teck Est aux PR 7322 008 - 7323 010. Ces travaux, dus au mauvais état de la route, s'étendent de mi-juin à fin juillet 2017. Green Way Systems est intervenue en tant que sous-traitant du groupement : Leonhard Weiss / Kutter.:

Compte tenu du volume de circulation, une situation de congestion, voire de bouchon pendant les travaux était inévitable. Aussi, pour la première fois en Allemagne, une solution mixte de PMV limitant la vitesse et de PMV annonçant un danger fût installée par Green Way Systems.

L'étude, la planification l'installation et la mise en route de la solution fut réalisée en un temps record de deux semaines.

Les réductions successives (100 / 80 / 60 km/h) permettent aux conducteurs de poids lourds en descentes de contrôler leur véhicule et ainsi éviter le risque d'accident en queue de bouchon.

Afin de visualiser et de contrôler le chantier, le donneur d'ordre souhaitât également deux caméras temporaires reliant ainsi le PC de contrôle du Land Bade-Wurtemberg.

Cette combinaison de signaux de danger et de limitations de vitesses ajustables a engendré une optimisation de la phase de chantier en réduisant les perturbations engendrées par le trafic, en les maintenant sous un niveau critique. Le succès généré par cette solution innovante a été mentionné et communiqué par l'administration générale de Stuttgart.

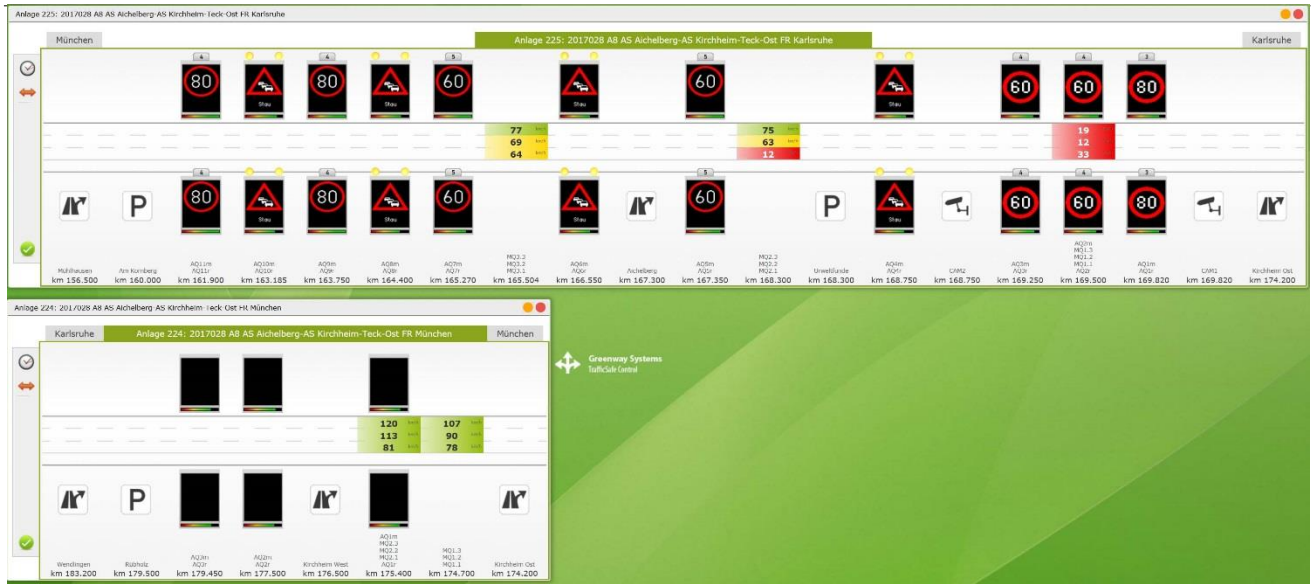


Photo1:PMV de limitation de vitesse

Description

Projet:	BAB A8 FDE AS Aichelberg – AS Kirchheim/Teck-Est
Donneur d'ordre:	ARGE A8 FDE Aichelberg – Kirchheim/Teck-Est
Période:	12.06.-28.07.2017
Description:	Solution temporaire composée de huit PMV à LED, trois points de mesure du trafic, 3 PMV de régulation du trafic en technologie LED ainsi que deux caméras de contrôle

Projet référence: A8 Aichelberg



FR Stuttgart													
AQ1	MO1	AQ2	AQ3	AQ4	MO2	AQ5	AQ6	MO3	AQ7	AQ8	AQ9	AQ10	AQ11
168.820	169.500	169.500	169.250	168.750	168.300	167.350	166.550	165.504	165.270	164.400	163.750	163.185	161.900
100	>70	100	100		>70	120		>70	120		120		120
80	<70	80	80	!	>70	100	!	>70	100		120		120
80	<35	60	60	!	>70	80	!	>70	100		120		120
100	>70	100	100		<70	80	!	>70	80	!	100		120
80	<70	80	80	!	<70	80	!	>70	80	!	100		120
80	<35	60	60	!	<70	60	!	>70	80	!	100		120
100	>70	100	100		<35	60	!	>70	60	!	80	!	100
80	<70	80	80	!	<35	60	!	>70	60	!	80	!	100
80	<35	60	60	!	<35	60	!	>70	60	!	80	!	100



Photo 3 : matrice de de la logique de commande des PMV, dans le sens vers Stuttgart. Webcam à double optique sur pylône.

contact

Green Way Systems GmbH
 Im Rollfeld 40
 D-76532 Baden-Baden
 Telefon: +49 (7221) 189 56 – 80
 Telefax: +49 (7221) 189 56 – 99
 Mail: info@greenwaysystems.de
 Web: www.greenwaysystems.de