



UVOLNÍME ZABLOKOVANÉ ULICE

DETEKCE PŘESTUPKŮ

SYSTEM PRO DETEKCI NEDOVOLENÉHO STÁNÍ A PARKOVÁNÍ

SYSTEM PRO MONITORING VJEZDŮ DO KONTROLOVANÝCH ZÓN

Podmínky pro snazší poskytování veřejných služeb

Zvýšení dostupnosti parkování

Ochrana privátních a rezervovaných parkovacích míst

DISCIPLÍNA V ULICÍCH,
PRŮJEZD SILNICEMI,
PLYNULÁ DOPRAVA

VIDEO MONITORING

Volné a průjezdné silnice ve městech

Zvýšení bezpečnosti v ulicích

CROSS PAVIS
DETEKCE PŘESTUPKŮ
V PARKOVÁNÍ



CROSS PAVIS SYSTÉM DETEKCE PŘESTUPKŮ PŘI PARKOVÁNÍ

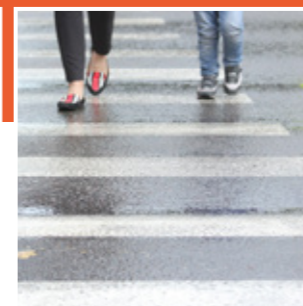
CROSS Pavis je systém pro automatickou detekci nedovoleného parkování. Slouží k efektivnímu monitorování dodržování pravidel pro parkování ve vybraných zónách. Může efektivně monitorovat oblasti s nedovoleným zastavením nebo parkováním nebo oblasti s omezenou dobou parkování.



SITUACE, KTERÉ PAVIS POSTIHUJE



Parkování na zákazu zastavení a stání



Stání na přechodu, na chodníku, ve vjezdu, na zastávce MHD, apod.



Neoprávněné parkování ve vyhrazených zónách



Překročení časového limitu parkování

PAVIS

VOLNÝ PRŮJEZD PRO UŽIVATELE SILNIC



JAK TO FUNGUJE

CROSS Pavis je systém, který snímá ulice a na nich předdefinované oblasti pro parkovací přestupky. Veškerý pohyb vozidel v těchto zónách je monitorován a vyhodnocován. V případě, že vozidlo zastaví nebo parkuje v místě, kde je parkování zakázané, je pořízen záznam. Tento záznam je souborem důkazních materiálů včetně přehledového obrázku přestupku vozidla s automaticky rozpoznanou poznávací značkou (s využitím LPR kamery).

CROSS Pavis generuje seznam přestupků s přesným časovým razítkem, registrační značkou vozidla a podrobnou fotodokumentací. Vše probíhá nezávisle, ale veškeré záznamy přestupků jsou odeslány k uložení na centrální server. Díky integrovanému webovému rozhraní, může být Pavis nastaven pomocí jakéhokoliv webového prohlížeče a použit pro přímé pokutování. Tento systém také může být snadno integrovaný do řešení nedovoleného stání a přestupků třetích stran.

CROSS Pavis je
snadné a efektivní řešení
pro každé město

PAVIS JE CESTOU PRO

- Volné a průjezdné silnice
- Zvýšení bezpečnosti v ulicích
- Zajištění podmínek pro snazší poskytování veřejných služeb – MHD, taxi, svoz odpadu, průjezd vozidel záchranných složek, apod.
- Ochranu privátních a rezervovaných parkovacích míst
- Lepší dostupnost parkovacích lokalit

ZÁKLADNÍ FUNKCE SYSTÉMU

- Automatické generování seznamu přestupků
- Podrobná a průkazná dokumentace přestupků (přestupkový protokol a fotodokumentace)
- Nastavení časových limitů (tolerance přestupku)
- Možnost definování výjimek (white list)
- Přizpůsobitelný výstupní formát (otevřený datový formát)
- Plná funkčnost i při krátkodobém výpadku datové konektivity



CROSS AVIS SYSTÉM PRO DETEKCI VJEZDŮ

CROSS Avis je systém sloužící pro jednoduché a efektivní sledování vozidel vjíždějících do kontrolovaných městských zón, vyhodnocení oprávnění pro vjezd do těchto zón a generování záznamu o přestupku v případě neoprávněného vjezdu či průjezdu.

TYPICKÉ SITUACE



Zóny s povolením vjezdu pouze pro osobní (nebo jinak omezenou) dopravu



Povolení vjezdu na základě RZ (např. pro MHD, vozidla IZS, residenty)



Vjezd na časově ohraničenou dobu

CROSS Avis používá k detekci kameru s integrovaným systémem pro rozpoznání RZ. Každý jednotlivý záznam obsahuje:

- RZ vozidla
- Časové razítko události
- Informace o přesné lokaci
- Vyhodnocení, zda se jedná o oprávněný či neoprávněný průjezd, resp. označení přestupku a jeho charakter (protokol o přestupku)
- Detailní fotodokumentaci o události

Webové rozhraní CROSS Avis také umožňuje prostřednictvím vizualizačního módu monitoring daných lokalit v reálném čase včetně přístupu k živému videu z místa instalace.

REFERENCE

SYSTÉM CROSS PAVIS VE MĚSTĚ IZMIR, TURECKO

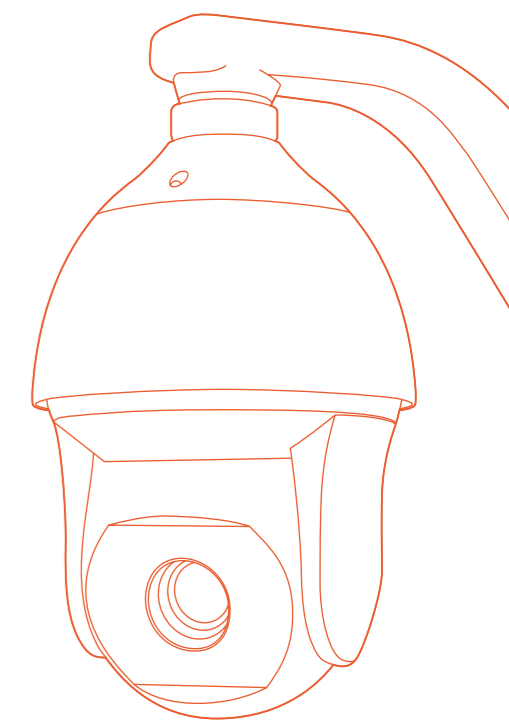


Instalace systému CROSS Pavis je součástí jednoho z největších evropských ITS projektů realizovaného pro turecké město Izmir (4,5 mil. obyvatel). Aktuálně je zde v provozu 116 stanic Pavis instalovaných v různých částech města.

V současnosti CROSS Pavis v režimu 24/7 rozpoznává na 300 000 tisíc vozidel denně. V exponované dny je systémem zachyceno pro další zpracování více než 4 000 dopravních přestupků.

SYSTÉM CROSS AVIS VE MĚSTĚ ČESKÉ BUDĚJOVICE, ČESKÁ REPUBLIKA

Přestupkové zařízení pro kontrolu průjezdů vozidel.



CROSS Zlín

Hasičská 397, Louky | 763 02 Zlín | Česká republika

Tel.: +420 577 110 211 | E-mail: info@cross.cz

www.cross.cz