

TSS GROUP

ROZPOZNÁVANIE EČV



SK TN 424CB

GB Q74 LTC

GB G52 HKU

CZ 4A6 8244

D MÜN 4513

RÜG 268 A

SK BA-META 1

Wales X62 KHB

MOCKBA 77 RUS

CZ 017 CD75

S STH 561

SLO KR F4-150

E 5144
FTY

320
Z-9900

5127
PR 75

ZH
26039

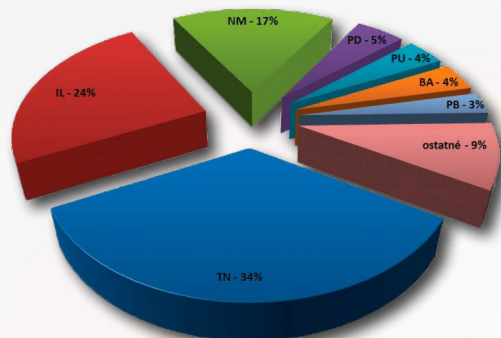
TSS GROUP
zabezpeč.to

VLASTNOSTI SYSTÉMU

Úspešnosť až 97% a to aj pri ťažko čitateľnom EČV.



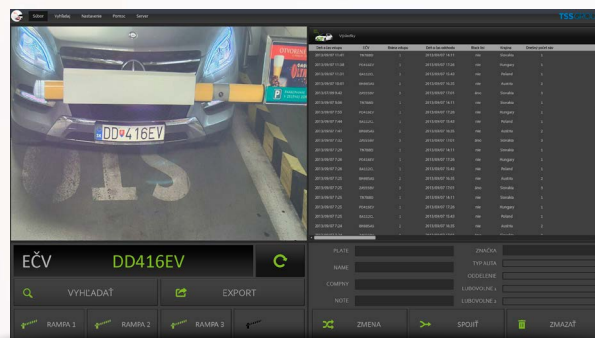
Rôzne exporthy s možnosťou viacerých kritérií (opakujúce sa autá, autá podľa okresov, štátov a pod.) do .xls



Ukladanie do databázy s časom, dátumom, úspešnosťou rozpoznania, krajiny EČV s možnosťou vyhľadávania

Otvorená platforma - ľubovoľne upravovateľná na mieru podľa požiadaviek a potrieb zákazníka

Číslo EČV	EČV	Krajina	Stav	Číslo štátu	Stav	Krajina	Číslo štátu
2013/06/11/43	TK7880	1	2013/06/07 14:11	nie	Slovensko	1	
2013/06/11/58	PK488V	1	2013/06/07 17:26	nie	Hungary	1	
2013/06/11/61	BA1111	1	2013/06/07 16:42	nie	Poland	1	
2013/06/11/65	BA988A	2	2013/06/07 16:45	nie	Austria	2	
2013/06/14/42	JAK300V	1	2013/06/07 17:01	áno	Slovensko	1	
2013/06/16/66	TK7880	1	2013/06/07 14:11	nie	Slovensko	1	
2013/06/17/55	PK488V	1	2013/06/07 17:26	nie	Hungary	1	
2013/06/17/64	BA1111	1	2013/06/07 16:43	nie	Poland	1	
2013/06/17/68	BA988A	1	2013/06/07 16:25	nie	Austria	2	
2013/06/17/72	JAK300V	1	2013/06/07 17:01	áno	Slovensko	1	
2013/06/17/76	TK7880	1	2013/06/07 14:11	nie	Slovensko	1	
2013/06/17/78	PK488V	1	2013/06/07 17:26	nie	Hungary	1	
2013/06/17/79	BA1111	1	2013/06/07 16:43	nie	Poland	1	
2013/06/17/79	BA988A	2	2013/06/07 16:43	nie	Austria	2	
2013/06/17/79	JAK300V	1	2013/06/07 17:01	áno	Slovensko	1	
2013/06/17/79	TK7880	1	2013/06/07 14:11	nie	Slovensko	1	
2013/06/17/79	PK488V	1	2013/06/07 17:26	nie	Hungary	1	
2013/06/17/79	BA1111	1	2013/06/07 16:43	nie	Poland	1	
2013/06/17/79	BA988A	2	2013/06/07 16:43	nie	Austria	2	



Čierne, biele a VIP listiny s možnosťou zopnúť externé relé po TCP/IP

Možnosť pripojenia čítačky občianskych a technických preukazov



Možnosť pripojenia LCD panela, semaforu, radaru, indukčnej slučky, platobného terminálu (systém podporuje platené parkoviská).

System na rozpoznávanie EČV funguje na princípe OCR (optické rozpoznávanie znakov), čiže na obraze z kamery vie najskôr nájsť EČV a následne previesť obrázok na text, s ktorým je možné ďalej pracovať. Nakoľko je softvér vyvíjaný v TSS Group, tak je možné ho ľubovoľne prispôbiť a upraviť presne na konkrétny projekt. Program poskytujeme v štyroch rôznych edíciách, pričom sa líšia úspešnosťou rozpoznávania, ako aj podporovanými krajinami.

Program zapisuje výsledky do MYSQL databázy. Keďže výsledky budú zapísané v textovej podobe vo voľne prístupnej databáze, tak je možné program zintegrovat' do rôznych iných aplikácií.

Kamery určené na rozpoznávanie EČV by nemali slúžiť aj ako kamery na monitoring, nakoľko je potrebné, aby EČV zaberala aspoň 20-30% obrazu. Na vytvorenie snímky je výhodné použiť ako spúšťač infrazávoru, resp. indukčnú slučku.



LPR Basic

- › softvér na rozpoznanie EČV z IP kamier alebo statických snímok
- › ideálne na menšie inštalácie
- › podpora EČV pre SK a CZ

LPR lite - IP

- › rozpoznanie EČV vozidla zo snímky JPG vyhotovenej pomocou IP kamery
- › interval medzi vozidlami 3 sekundy
- › vysoká úspešnosť rozpoznávania

LPR Pro

- › profesionálny softvér na rozpoznanie EČV z IP kamier alebo statických snímok
- › vysoká úspešnosť rozpoznávania
- › podpora všetkých svetových EČV

LPR Dahua

- › rozpoznanie EČV z IP kamier radu ITC
- › vysoká úspešnosť rozpoznávania
- › možnosť zopnúť relé priamo na ITC kamere

KAMERY S ROZPOZNÁVANÍM EČV

DAHUA ITC302-RF1A-I

- › rozlíšenie 3 Mpx, 2408 x 1536 px @ 25 fps
- › čítanie EČV do rýchlosti 200 km/h
- › SONY 1/1.8" progressive CCD
- › podporuje snímanie dvoch jazdných pruhov



DAHUA ITC206-RU1A-IRHL

- › rozlíšenie 2 Mpx, 1600 x 1200 px @ 50 fps
- › čítanie EČV do rýchlosti 200 km/h
- › SONY 1/1.8" progressive CCD
- › vyhrievanie, chladenie, prepäťová ochrana
- › IR prísvit

DAHUA ITC217-PW1B-IRLZ10

- › rozlíšenie 2 Mpx, 1920 x 1080 px @ 25 fps
- › určená pre vjazdové brány a pre rýchlosť do 40 km/h
- › podporuje snímanie dvoch jazdných pruhov
- › vyhodnotenie indukčných slučiek
- › white list pre 10000 EČV



DAHUA ITC237-PW1A-IRZ

- › rozlíšenie 2 Mpx, 1920 x 1080px @ 50fps
- › určená pre vjazdové brány a pre rýchlosť do 40 km/h
- › podporuje snímanie dvoch jazdných pruhov
- › vyhodnotenie indukčných slučiek
- › white list pre 10000 EČV
- › motor zoom objektiv 4 - 8 mm

DAHUA ITC214-PH2A, ITC314-PH2A, ITC314-PH2A-TF

- › detektory parkovacieho státia pre 1, 2 alebo 3 parkovacie miesta
- › indikácia v 7 farbách
- › rozpoznanie prebieha pomocou detekcie ŠPZ



Váš distribútor



www.tssgroup.sk