

Váš partner pro bezpečnostní
slaboproudá a silnoproudá řešení



Výhradní autorizovaný dodavatel pro ČR a SR



Scanner podvozků

Systém kontroly podvozků vozidel

- Skenování podvozku vozidla ve vysokém rozlišení
- Nasvícení podvozku v neviditelném spektru
- Identifikace podezřelých předmětů
- Porovnávání aktuálního a předchozího skenu podvozku
- Rozpoznávání RZ
- Snadná instalace
- Robustní konstrukce s vysokou odolností

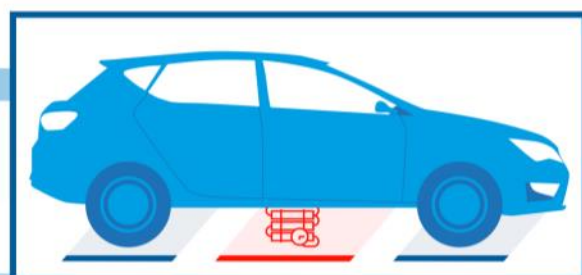
Scanner podvozků

Systém kontroly podvozků vozidel

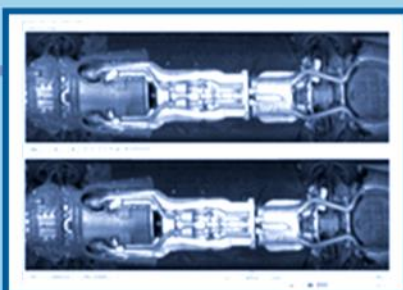
Váš partner pro bezpečnostní
slaboproudá a silnoproudá řešení



Pořízení snímku



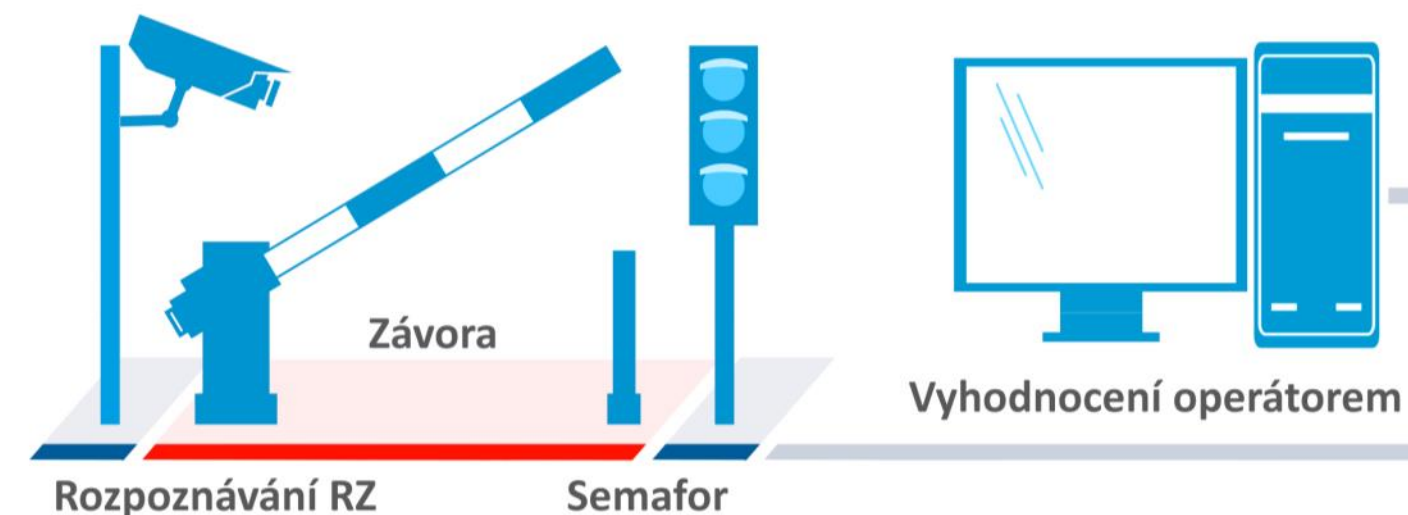
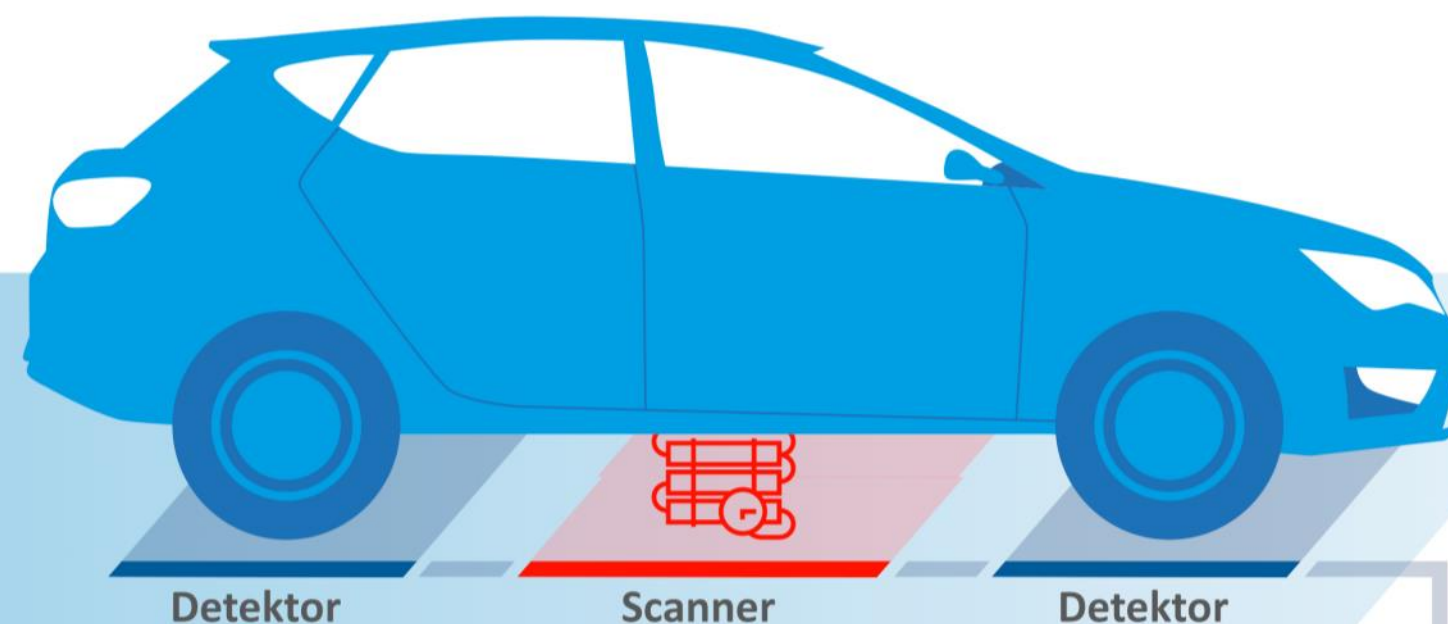
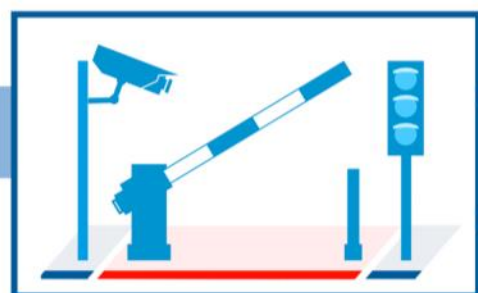
Zpracování obrazu
Volitelně Rozpoznání RZ



Vyhodnocení operátorem



Ovládání periferií



Základní charakteristika

Vozidlový scanner poskytuje perfektní řešení pro skenování, kontrolu a digitální záznam podvozků vozidel a umožňuje tak provádět vysoce efektivní kontrolu a odhalení výbušnin, zbraní, narkotik a jiných pašovaných předmětů ukrytých pod vozidly.

Vozidlový skener je navržen tak, aby poskytoval čistý obraz spodní části vozidel a to od malých osobních vozů až po nákladní automobily do délky 60 metrů. Díky použitým optickým technologiím poskytuje vozidlový skener extrémně čistý obraz jak ve dne, tak i v nočních podmínkách. Výsledný obraz umožňuje obsluze systému rozeznat detaily podvozku o velikosti 0,5 mm.

Stacionární verze

- Průběžná kontrola podvozků všech vozidel
- Bezkontaktní kontrola vozidel
- Kontrola všech kategorií vozidel
- Extrémně malá hloubka instalace, pouze 15 cm

Mobilní verze

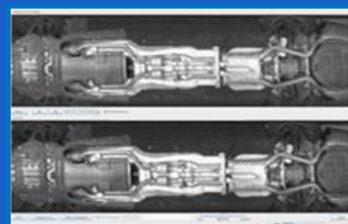
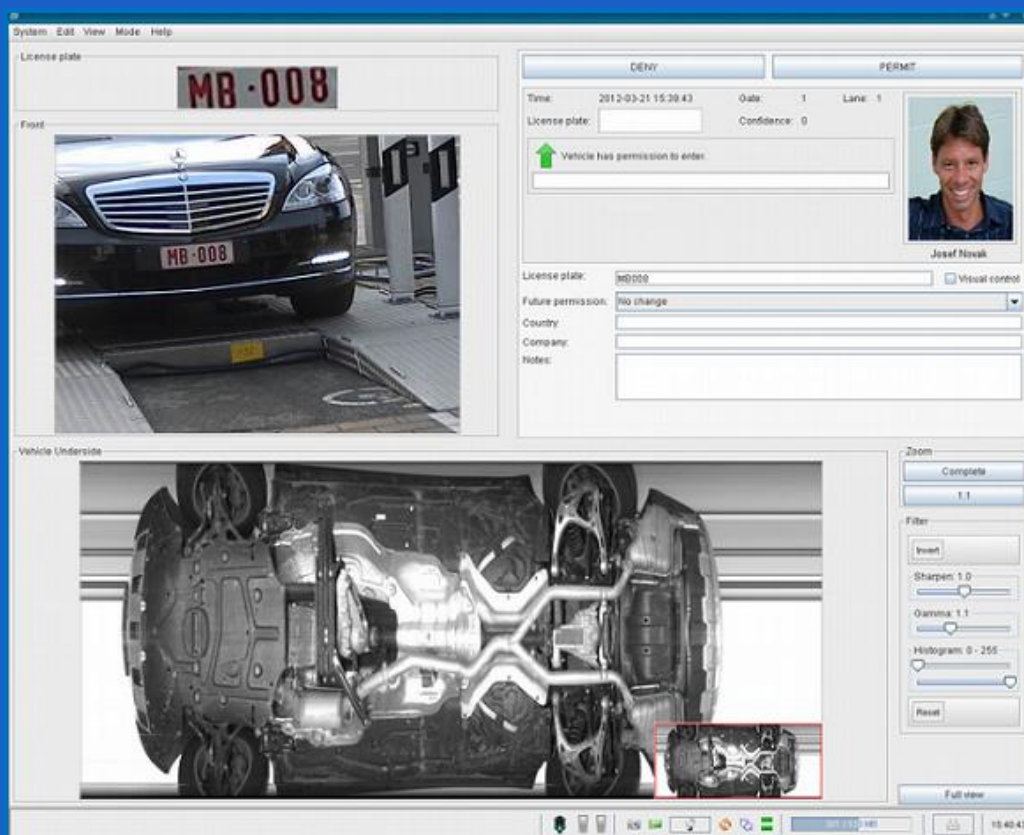
- Flexibilní nasazení a používání
- Rychlá a snadná montáž a demontáž
- Snadná doprava
- Vhodná pro všechny kategorie vozidel
- Hliníkové nebo gumové provedení

Rozpoznávání RZ

Systém vozidlového skeneru může obsahovat i automatické rozpoznávání registračních značek vozidel. V takovém případě systém ukládá nejen obraz podvozku vozidla, ale i časové razítko kontroly a umožňuje tak obsluze zobrazit veškerou historii průjezdů konkrétních vozidel a stavy jejich podvozků.

V případě automatického rozpoznávání registračních značek vozidel systém umožňuje při opakovaných průjezdech stejných vozidel automaticky porovnávat, pomocí inteligentních detekcí obrazu, aktuální snímek podvozku s uloženým referenčním snímkem podvozku a automaticky tak upozorňovat na neshody a případná bezpečnostní rizika.





Funkce porovnání



Funkce negativu



Funkce přiblížení

Uživatelské rozhraní

Software podvozkový skener poskytuje operátorům velmi přátelské uživatelské rozhraní, které umožňuje komplexní revizi podvozku vozidla z jednoho místa. Tento software poskytuje pokročilé funkce pro analýzu obrazu, jako například inverzi obrazu podvozku do negativu, porovnání obrazu podvozku s předchozím stavem nebo extrémní zvětšení, které umožní rozpoznat detaily o velikosti 5mm.

Hlavní výhody infračerveného LED osvětlení a monochromatického snímkování

- Unikátní a vysoce kontrastní obraz
- Osvícení v neviditelném spektru
- Minimální spotřeba elektrické energie
- Extrémně dlouhá životnost
- Obraz bez odlesků a světelného znečištění
- Vysoké rozlišení snímku



Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno – Dubí
Česká republika
Tel.: +420 312 278 111
Fax.: +420 312 247 982
Email: kladno@colsys.cz
www.colsys.cz



Jsme držiteli certifikátů a známek:



SYSTÉM MANAGEMENTU JAKOSTI ČSN EN ISO 9001
SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO MANAGEMENTU ČSN EN ISO 14001
SYSTÉM MANAGEMENTU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI OHSAS 18001
CERTIFIKACE NBÚ
OSVĚDČENÍ ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU ČOS 051622 (AQAP 2110)
ČLEN HOSPODÁŘSKÉ KOMORY ČR

KLADNO | PRAHA | BRNO | LOUNY | PLZEŇ | PŘEROV | LITVÍNOV