



GATECON – AUTOMATICKÝ VJEZDOVÝ A VÝJEZDOVÝ SYSTÉM

- **Systém videodetekce pro řízení vjezdů, výjezdů a jejich evidenci**
- **Rozpoznávání registračních značek**
- **Možnost rozšíření o detekci překročení povolené výšky vozidel**
- **Okamžitá vizuální kontrola**
- **Variabilita použití**



Obecný popis

GateCon je automatický systém se schopností rozpoznávat registrační značky vozidel. Umožňuje efektivní řízení a evidenci vjezdů a výjezdů z parkovišť, nadzemních i podzemních garáží, střežených areálů firem a dalších uzavřených objektů.

Systém GateCon lze snadno přizpůsobit požadavkům uživatele s minimálními nároky na ovládání.

U krytých parkovišť je vhodné doplnění infračervenými senzory pro měření výšky přijíždějících vozidel



a zamezení vjezdu vozidel vyšších než je povolený limit. V případě překročení výškového limitu je obsluha upozorněna zvukovým alarmem, hlasovým výstupem nebo textovým hlášením.

Základní technický popis

Systém je složen z kamer dohlížejících na prostor vjezdu, resp. výjezdu vozidel, vyhodnocovací jednotky a počítače s příslušným programovým vybavením připojených k automatickému závorovému systému, elektronicky řízené bráně nebo jinému zařízení s podobným účelem.

Kamera snímá příjezd vozidla na kontrolní bod, přičemž počítač automaticky vyhledá jeho registrační značku a identifikuje znaky v jejím poli. Obrazová informace je převedena do textové podoby vhodné pro následné porovnání s interní databází. Průjezd vozidel je automaticky archivován a řazen podle data



CCD kamera



a času, což je možné využít například pro evidenci využívání vozového parku.

Instalační práce jsou závislé na místě a stavu parkovací plochy, kde je nutné

dbát na již zavedené a osvědčené postupy při instalaci systému s bezpečnostními prvky zavírání závory.

Systém umožňuje zpracování signálu z 1–16 kamer současně a zaručuje

vysokou spolehlivost při jejich optimálním nastavení.

Základní technické parametry

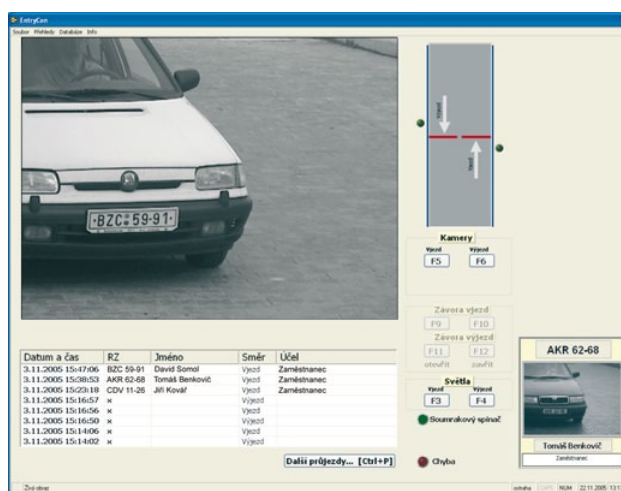
Přehledové a detailní kamery	barevné CCD
Software	GateCon
Napájení	230 V, 50 Hz
Záložní systém	volitelné UPS



Vjezdový systém – Třinecké železářny



Vjezdový systém – sídlo společnosti AŽD Praha



Grafické rozhraní systému