

AVES Shopping



Řešení pro sběr marketingových dat a posílení bezpečnosti obchodních a zábavních center

Bezpečnostní události

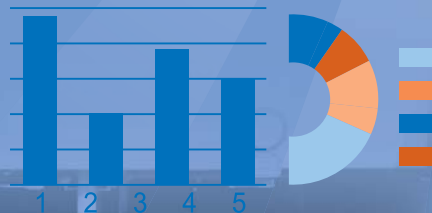
Příjezd zájmového vozidla 7T4 27 24

Vozidla zneužívající parkoviště 30

Blíží se kapacitní limit parkoviště!!

Nesrovnalost průjezdu autobusu 8/10

Marketingové statistiky



AVES Shopping je plně automatizovaný systém založený na automatické detekci registračních značek.

Posílí bezpečnost hypermarketu, obchodního nebo zábavního centra.

Zaznamenává informace a monitoruje pohyb vozidel po areálu.

Tyto údaje dále používá k vytváření různých, jinak těžko zjistitelných statistických dat pro doplnění schématu chování zákazníků.

Hlídá vytíženost parkovišť a informuje o předdefinovaných stavech. Systém zvyšuje celkovou prestiž hypermarketu, obchodního nebo zábavního centra.

Hlavní vlastnosti řešení AVES Shopping

Automatizace

System automaticky vede evidenci o registračních značkách všech vozidel včetně časových údajů a obrazové dokumentace.

System dokážeme propojit s lístkovými automaty, světelnými tabulemi, závorami, semaforů, atd.

Bezpečnost

Eviduje veškerá vozidla, která vjela do areálu hypermarketu, obchodního nebo zábavního centra. V této evidenci lze následně vyhledávat podle velkého množství zadaných kritérií.

Hlídá příjezd nežádoucích vozidel a automaticky na ně upozorní ostrahu.

Zaznamená kradená auta a umožňuje propojení na PČR. Napomáhá při řešení pojistných podvodů a další trestné činnosti.

Parkování vozidel

Umí vyhledat vozidla, která pravidelně parkoviště zneužívají k soukromému parkování.

Hlídá vytiženost parkoviště (při překročení určitých prahů, zasílá upozornění, zvedá závory či otevírá brány k dalším parkovacím místům, apod.).

Předdefinované události

Kontroluje, zda ostraha pravidelně objíždí areál.

Hlídá příjezd všech autobusů pronajatých a placených obchodním centrem.

Ohlídá předdefinovanou dobu pro bezplatné využití parkoviště, v případě opětovného vjezdu stejného vozidla, system automaticky upozorní na překročení denního limitu.

Statistiky

Vytváří různé statistiky k dalšímu vyhodnocování.

Průjezdy vozidel po hodinách, dnech, týdnech, měsících, letech. Identifikuje, ze kterého regionu vozidla přijela a jak dlouho se zdržela v nákupním centru.

Sleduje loajálnost zákazníků.

Vytváří poměrové grafy mezi jednotlivými obdobími.

Umožňuje nastavení volitelných statistik.

Posilte bezpečnost, získejte statistiky a zvyšte celkovou prestiž profesionálním řešením AVES Shopping

Hlavní výhody řešení AVES Shopping

Automatický provoz

Automaticky vede reporty a posílá emaily kompetentním osobám o všech událostech.

Shromažďuje informace o průjezdech bez nutnosti obsluhy. Ovládá brány a závory.

Rychlost a efektivita

Rozpoznání registrační značky probíhá při pohybu vozidla, není potřeba zastavovat.

Efektivní způsob sběru informací o návštěvnosti vozidel.

The screenshot displays the AVES Shopping software interface. It features four camera feeds arranged in a 2x2 grid, each showing a different view of a parking area. Below each camera feed is a table of vehicle data. The tables contain columns for 'ID', 'Číslo příjezdu', 'Zabráno', 'Hranice', and 'Typ'. The data rows show various vehicle IDs and their corresponding entry times and status.

Máte dotaz?

Zaujalo vás řešení AVES Shopping a chcete se o něm dovědět něco více?

Pro obchodní dotazy volejte +420 739 657 718

S technickými dotazy volejte +420 606 841 388

Nebo napište e-mail na info@nitta-systems.cz.

www.nitta.cz



Posílení bezpečnosti

Přehled nad průjezdy všech vozidel, snadné vyhledávání. Zamezení přístupu na parkoviště nepovoleným vozidlům. Propojením se stávajícím kamerovým systémem obchodního centra získáte komplexní optické bezpečnostní řešení.

Využití získaných dat

Získáte jedinečná data pro optimalizaci provozu a dalšího strategického rozvoje Vašeho centra.

Jednoduchost

Systém lze snadno nainstalovat a implementovat. Práce se systémem je intuitivní.

Základní části

Rozpoznávací modul (ANPR Nitta)

Tento modul z obrazu průmyslových kamer rozpoznává SPZ/RZ.

Datová úložiště

Datová úložiště slouží k uchování veškerých dat získaných systémem. Systém umožňuje využití stávající SQL databáze zákazníka (například IBM DB2, Oracle, Microsoft a jiné).

Jádro systému AVES

Jádro systému zpracovává získané a uložené informace k dalšímu použití. Je možné podrobně zadávat uživatelská oprávnění po uživatelích či po skupinách. Tento základní modul je společně s datovým úložištěm nutný pro správné fungování celého systému.

V ceně pořízení systému AVES Shopping je zahrnuto:

- konzultace umístění kamer a návrh technického provedení,
- nastavení kamer pro optimální načítání RZ,
- instalace, nastavení, zprovoznění a odzkoušení systému,
- nastavení všech oprávnění a přístupových práv do systému pověřeným osobám,
- zaškolení personálu na obsluhu systému.

Související produkt

AVES Videoserver

Pokročilá práce s videozáznamy

AVES Videoserver nahrává a přehrává videozáznamy z rozpoznávacích i přehledových kamer a umožňuje pokročilou analýzu obrazu, včetně synchronizace se systémem AVES Shopping.

Doplňkové služby

Komplexní správa systému

Nepečetřžitý dohled nad správným chodem softwaru, pravidelné zálohy dat a aktualizace systému, technická podpora online a telefonicky, s možností osobního zásahu technika a programátora.

Servis hardwaru

Pravidelná údržba hardwarové části řešení, kontrola jednotlivých komponent a jejich profylaxe, možnost i poskytování neomezené záruky na hardware – tedy na řešení AVES Shopping jako komplet softwaru a hardwaru.

Dodávka kompletního řešení

Dodávka softwarových i hardwarových částí řešení včetně propojení se systémy třetích stran.

AVES Shopping jako služba

Pokud se chcete zcela zbavit starostí s nákupem, můžete si řešení AVES Shopping pořídit jako pronájem služby. Za jeden měsíční paušál máte zajištěn komplexní provoz.



O společnosti NITTA Systems s.r.o.

Počítačové analýze obrazu se věnujeme více než 10 let, od roku 2006 pod názvem NITTA Systems. Práci stále bereme jako výzvu, šanci překonávat zažitá hranice a jako příležitost rozšířit si obzory. Proto vycházíme vstříc i klientům se specifickými požadavky. Naše řešení jsou velkým přínosem pro každého zákazníka, a to hlavně díky automatizaci firemních procesů spojených s logistikou a bezpečností.

Rodina produktů AVES

Řešení AVES představují ucelenou rodinu produktů s širokými možnostmi uplatnění v mnoha různých oborech soukromého i veřejnosprávního sektoru.

Původně název AVES znamenal Automatický Vjezdový Evidenční Systém. Tuto funkci založenou na přesném rozpoznávání registračních značek vozidel nadále všechna naše řešení mají. Dnes ale dokáží mnohem více.



AVES Basic

Automatizace evidence vjezdů a výjezdů do hlídaných areálů, včetně databáze povolených a zakázaných vozidel



AVES Professional

Moderní řízení logistických procesů s důrazem na bezpečnost



AVES Servis

Odhaluje nevidované pracovní úkony a zvyšuje věrohodnost autoservisu



AVES Shopping

Řešení pro sběr marketingových dat a posílení bezpečnosti obchodních a zábavních center



AVES Traffic

Řešení pro město či obec jakékoliv velikosti zajišťující přesné statistiky dopravy, detekující dopravní přestupky a vyhledávající auta v pátrání Policie ČR



AVES Specific

Nové řešení na míru dle specifických potřeb klienta



Komu už naše řešení pomáhají...

