

Tisková zpráva

Projekt Numeri

Nové operační středisko Městské policie Prahy 9 využívá inteligentní kamery Numeri

Praha, 8. dubna 2022 - Nové operační středisko Městské policie na Praze 9 nově využívá inteligentní kamery napojené na monitorovací systém Numeri. Ten pracuje na české technologii umělé inteligence dodané společností VDT Technology. Projekt byl realizován dle navržené koncepce a strategie v rámci programu prevence kriminality Prahy 9, která si od něj slibuje pokles kriminality v jednotlivých lokalitách.

„Inteligentní kamery napojené na systém Numeri identifikují předem definovaná rizika a neprodleně je hlásí nejbližší policejní hlídce. Přispějí tak nejen k většímu pocitu bezpečí obyvatel devítky, ale zejména pomohou strážníkům městské policie s ochranou obyvatel i majetku v této městské části Prahy,“ komentuje využití nové technologie generální ředitel společnosti VDT Technology Jiří Jirkovský.

„Projekt Numeri, na kterém jsme spolupracovali s technologickými partnery, byl pro VDT Technology výzvou. Jeho úspěšná realizace je významným krokem ve využívání inovativních technologií ve prospěch obyvatel Prahy 9,“ doplňuje Jiří Jirkovský.

Projekt byl realizován dle navržené koncepce a strategie v rámci programu prevence kriminality Prahy 9. Předmětem dodávky se stala česká technologie umělé inteligence Certicon, která splňuje ty nejvyšší nároky na funkcionalitu a vysokou kvalitu.

Inovativní systém Numeri zajistí uživatelům na Praze 9 kompletní reporting a analýzu napojených kamer za zvolené časové období ve formě statistik a grafů. Informace z něj lze získávat i ve formě takzvaných alertů (upozornění). Veškeré zásahy a incidenty je samozřejmě možné dále zpracovávat třeba pro potřebu dopravních průzkumů a statistik.

Jak Numeri funguje? Například umí filtrovat podle přednastavených kategorií, které lze dále upravovat. *„Uživatel si může vyfiltrovat všechna, řekněme, červená auta, která stála v pracovní dny na zákaz zastavení mezi desátou a patnáctou hodinou,“* upřesňuje Erik Feldman, obchodní ředitel VDT Technology. *„Numeri pak umožňuje uživateli nakreslit si přímo v obrazu z kamery jednotlivé body sledovaného zájmu a nastavit si potřebné funkcionality velmi jednoduchým způsobem,“* uzavírá Erik Feldman.

VDT Technology dlouhodobě podporuje edukaci v oblasti využívání inovativních moderních technologií pro řízení a správu měst a obcí. Projekt Numeri je v tomto ohledu příkladem dobré praxe pro další města a obce.

Náhled funkcionalit systému Numeri

SMART PRAGUE

- Aplikace je schopna zobrazit „video-synopsi“ a originální videozáznam vedle sebe, čímž umožňuje uživateli porovnávat objekty či události ve všech možných detailech.
- Při zobrazení „video-synopse“ uživatel může v aplikaci aktivovat nebo deaktivovat zobrazování událostí s časovou značkou (hodiny a minuty).
- Při zobrazení „video-synopse“ uživatel může v aplikaci aktivovat nebo deaktivovat zobrazování objektů s „ohraničujícím rámečkem“.
- Při zobrazení „video-synopse“ uživatel může v programové aplikaci změnit hustotu (množství) událostí na obrazovce, což může být v některých případech důležité pro celkovou přehlednost analyzovaného videa tak, aby se jednotlivé objekty nevhodně nepřekrývaly.
- Při zobrazení „video-synopse“ nebo originálního videozáznamu uživatel může kdykoli posouvat přehrávání videa.

Výše uvedené filtry je možné volně kombinovat: např. zobraz osoby obsahující červenou a černou barvu, které se pohybovaly po této cestě.

VDT Technology je česká společnost, která je strategickým partnerem předních světových dodavatelů řešení využívajících neuronové sítě, aplikaci strojového učení a umělé inteligence v oblasti automatické analýzy kamerových záznamů. Díky svému silnému zázemí, know-how a týmu zkušených odborníků pomáhá svým zákazníkům rychle a efektivně se přizpůsobit novým trendům a zákonným požadavkům.

<http://www.vdttechnology.com/>

<https://www.vdttechnology.com/video-analytika/>

Kontakt pro média:

press@vdttechnology.com

Jiří Cívka, PR Director & Partner @ RED ELEPHANT

civka@redelephant.cz

+420 777 33 55 44