

Kamerové systémy pre obce a mestá na vybudovanie bezpečných prostredí

Lukáš Karlík, Slovanet, a.s.
JARNÁ **ITAPA** 2025



02



Stále kamerový systém?

Tradičné vnímanie kamerového systému, s robustným operačným strediskom, operátormi sledujúcimi udalosti na monitoroch sa stáva aj vďaka moderným technológiám prekonaným prístupom.



03

AI a CLOUD ako hybná sila zmeny tradičných prístupov a architektúry

“od kamier k senzorom”

“od operačných stredísk k analytickým a integračným platformám”

“od operátorov k analytikom”



04

Cloudová architektúra a správa

Údaje sú ukladané lokálne na samotnom zariadení a súčasne v cloude, čím opadá potreba používať NVR/DVR servery a eliminujú sa miesta zlyhania systému, zjednodušuje sa správa ako aj samotné nasadenie riešenia.





05

AI vyhľadávanie a analytika

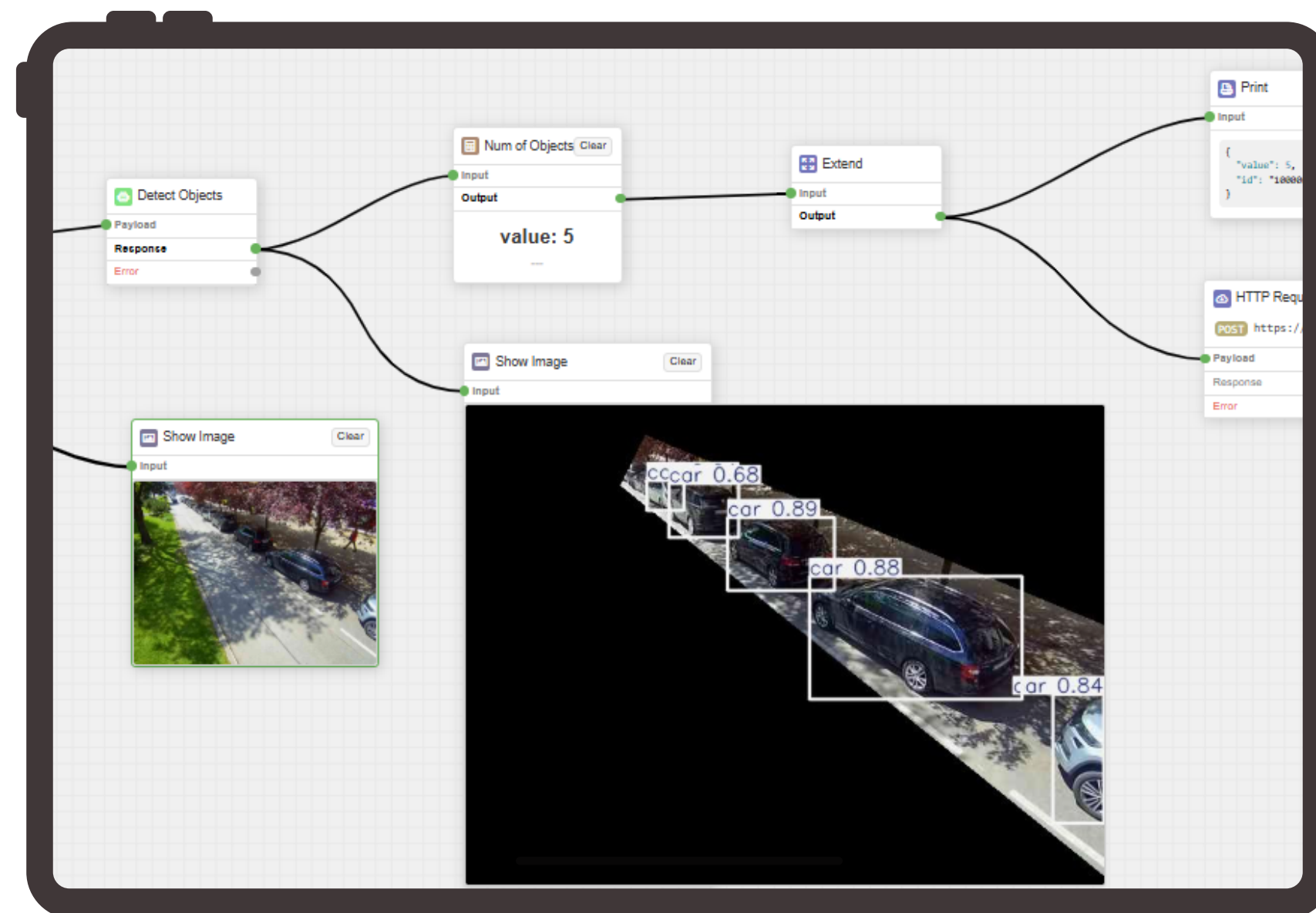
Rýchle vyhľadávanie osôb, vozidiel a iných udalostí vrátane rozpoznávania tvárí, reverzného vyhľadávania podľa definovaného obrázku, podľa rôznych sémantických znakov ako sú farba oblečenia, vlasov, objektu v ruke, mimiky s možnosťou vlastného trénovania modelov.

06

USE CASE

Mesto Žilina

Riešenie detekcie obsadenosti parkovacích miest vo frekventovanej ulici v centre mesta. Udalosti z kamier a senzorov konzumované v stanovenom časovom intervale, process-flow a výpočtové scenáre nastavené podľa požiadaviek mesta a správania sa parkovacej zóny, integrácia výstupov do integračnej platformy Mesta Žilina.



Mesto Žilina

Ďakujem za pozornosť

Kontakt



RNDr. Lukáš Karlík, PhD.



manažér pre stratégiu a akvizície, Slovanet, a.s.



+421 917 925 837



lukas.karlik@slovanet.net

