

ZÁKAZKA: Kameraný systém pre CMZ (centrálnu mestskú zónu)

Vysvetlenie 19.12.2022

Otázky zo 16.12.2022 13:27:59:

1. V súťažných podkladoch je uvedených viacero požadovaných analytických funkcií. Viete určiť počty kamier, na ktorých požadujete analytické funkcie a priradiť im typ požadovanej analýzy? Na základe výkazu výmer predpokladáme, že nepožadujete všetky analytické funkcie na všetkých kamerách.

2. Je možné nahradiť stávajúce hardvérové dekódovanie AI funkcií na strane servera/klienta, kombinovaným riešením (AI dekódovanie aj na strane kamier) a tým znížiť nárok na hardvérový výkon servera (a tým aj znížiť jeho cenu)? Predpokladá sa tak predovšetkým z pozície lepšej dielčej kompresie dátových tokov jednotlivých kamier, operácií a optimalizácie prenosov obrazových streamov kamier - vo vzťahu k fyzickému obslužnému hardvéru (klientske a serverové PC).

Odpoveď:

SW-ANU-HBA-RTL – Axxon Next Universe Human Behavior Analytics – bude nasadená na vybraných kamerách, podľa aktuálnej potreby MsP, predbežný predpoklad na námestiach a strategických miestach podľa skúsenosti MsP

SW-ANU-AINN-RTL – Axxon Next Universe Individuálny vývoj [AI] NN analýzy – bude nasadená na všetky kamery

SW-ANU-OAC-RTL – Axxon Next Universe Offline analýza – použitá pre vyhľadávanie v záznamoch z kamerových systémov, ktoré nie sú súčasťou nového systému

SW-ANU-FRCT1-RTL – Axxon Next Universe Rozpoznávanie tváre – zatiaľ nebude použitá, avšak požadujeme naceniť

SW-ANU-LPRVTP-RTL - Axxon Next Universe Rozpoznávanie EČV – nasadené na kamerách na vstupoch (výstupoch) do (Z) CMZ, kamery sú označené "SPZ" (9ks), zároveň je ďalších 6ks licencií určené pre použitie na MsP vybraných kamerách podľa aktuálnej situácie

Čo sa týka AI funkcií vstavaných priamo v kamerách toto sa môže používať iba ako doplnková možnosť (Axxon s nimi pracovať vie). Avšak v žiadnom prípade to nebude a nesmie mať vplyv na dátový tok od kamier, nakoľko sa požaduje plný stream v maximálnej nožnej kvalite. Tomu je prispôsobená celá dátová infraštruktúra. Analitické funkcie sa budú využívať online ale aj späťne zo záznamu (preto je požadovaný plný stream).

Žiadame dodržať projektované parametre systému, zloženie licencií inteligentných funkcií ako aj výkonnostné parametre hardvéru. Primárne využívať inteligentné funkcie na strane Axxon servera – toto je fundamentálna požiadavka.