



Jak analýza videa pomáhá při vyšetřování zločinů

Unikátní kamerový software od českého výrobce ATEAS Security používá hluboké neuronové sítě pro analýzu videa. Policisté během pár minut dohledají na záběrech z kamer bezpečnostní incidenty a dokáží zabránit vloupání do bytů a domů, stejně jako vykrádání zaparkovaných vozidel. ATEAS jim šetří hodiny času denně.



Vytlačte kriminalitu ze svého města a obce

Díky kamerovému systému s Video analytickým systémem ATEAS dokážete radikálně snížit kriminalitu ve městech.



Tibor Švec

Starosta Vestce u Prahy



Zhodnocení starosty

„V dnešní době si žádný ze strážníků městské policie nedokáže představit práci bez kamerového systému s video analýzou ATEAS. Jeho přínos pro obec je klíčový.“



Šetří několik hodin denně

Umělá inteligence eliminuje plané poplachy a **okamžitě dohledá důkazy**. Už žádné hodiny ručního prohledávání videozáznamů.



Kamerový systém na stereoidech

Díky ATEASU je monitoring obce **100% funkční, rychlý a výkonný**. To vše bez vícenákladů na nové servery.



Rozpoznávání SPZ

Doplňková funkce LPR slouží městské policii k rozpoznávání SPZ. Policisté umí **v řádu minut vyhledat konkrétní vozidla** na jednotlivých kamerách v obci.

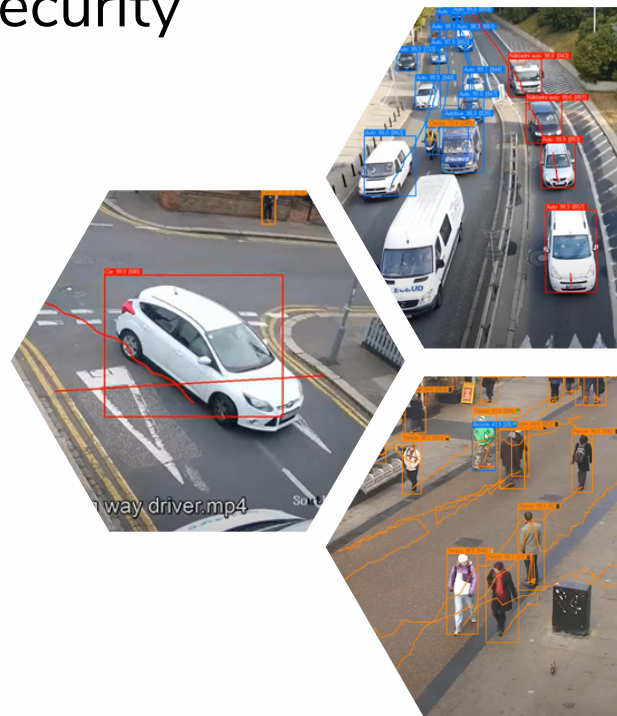


UPLATNĚNÍ NEURONOVÝCH SÍTÍ

Co umí umělá inteligence ve video dohledovém software ATEAS Security

ATEAS používá speciální hluboké neuronové sítě pro analýzu videa. Jedná se o aplikaci umělé inteligence na video v nejrůznějších rozlišeních.

Díky hlubokým neuronovým sítím umí ATEAS **včasně detekovat** vytipované nežádoucí situace, **číst SPZ** vozidel i **rozpoznávat obličeje**. Umělou inteligenci uplatníte při narušení perimetru osobou, složité směrové detekci nebo analýze různých objektů.



ATEAS vyhledávání v řádu minut:

- **Podle barev** (např. najdi osobu v červené bundě)
- **Podle času** (např. najdi tuhle osobu v časovém rozmezí 19:33-23:49)
- **Podle oblasti** (např. najdi tuhle osobu na kamerovém bodě č. 18)
- **Podle obličeje** (systém okamžitě identifikuje osobu a její výskyty v záznamu)
- **Podle SPZ** (např. najdi výskyty vozu včetně času vjezdu a výjezdu z obce)

Chcete vidět praktické ukázky použití hlubokých neuronových sítí ATEAS Security? Vyfoťte QR kód nebo jděte na ateas.net/technologie

Ukázky neuronových sítí:
Vyfoťte si QR kód



Špičkový videodohledový software ATEAS Security
slouží tisícům zákazníků už od roku 2008

