

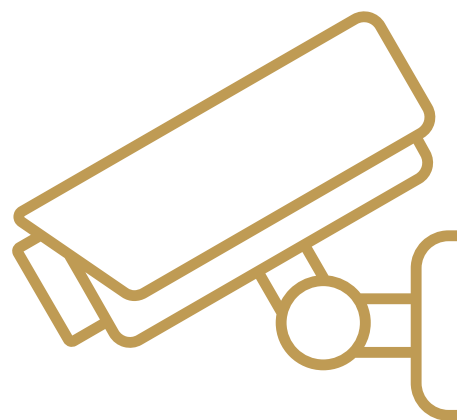


City Eye

to system oparty na algorytmach sztucznej inteligencji, który wspiera codzienną pracę operatorów monitoringu poprzez automatyczną detekcję zdarzeń.

Czym jest City Eye?

System umożliwia prewencyjne działania monitoringu poprzez zwiększenie możliwości obserwacyjnych operatora, zwracając jego uwagę na sytuacje potencjalnie niebezpieczne i pomagając zapobiegać ich dalszej eskalacji.



Co wyróżnia City Eye na tle innych systemów?

Dzięki uniwersalności City Eye współpracuje z każdym monitoringiem na świecie, niezależnie od rodzaju i producenta kamer, rekorderów czy wykorzystywanego oprogramowania VMS.

Skuteczność wykrywania obiektów wynosi

87%



Możliwości City Eye

RODZAJE ANALITYK



Wykrywanie
człowieka



Wykrywanie
pojazdu



Wykrywanie
człowieka leżącego

PARAMETRY

- Obszar zainteresowania (ROI)
- Czas od momentu wystąpienia zdarzenia do momentu wysłania powiadomienia
- Ilość obiektów w ROI
- Czas pracy analityki (dzień, noc, określone godziny)



Wdrożenie systemu City Eye

KAMERY IP:

- ze wsparciem protokołu RTSP, lub
- zarządzane przez oprogramowanie XProtect
- kamery PT/PTZ wymagające interfejsu ONVIF
- możliwość skierowania strumienia z kamer do serwera (preferowany dodatkowy strumień tylko dla City Eye-5 fps)
- minimalna prędkość transferu ~500kbps na kamerę

SERWER DO OBSŁUGI 20 ANALITYK:

- 32GB RAM
- procesor klasy Ryzen7 (~8 rdzeni, 3.7GHz)
- Karta graficzna GeForce GTX 1070 Ti z co najmniej 6GB RAM
- Ubuntu min 16.04

STACJA KLIENCKA:

- .NET 4.6.1
- Windows 7 SP1 lub nowszy
- pamięć 512MB RAM
- procesor 1GHz
- przestrzeń dyskowa 5MB

O firmie



KP Labs został założony przez grupę inżynierów związanych z Politechniką Śląską, którzy dostrzegli **potencjał tkwiący w połączeniu ich naukowych pasji i biznesu**. Firma posiada status centrum badawczo-rozwojowego.

Działalność spółki skupia się na wytwarzaniu zaawansowanych **rozwiązań informatycznych w zakresie wizji komputerowej i uczenia maszynowego**, a także **oprogramowania lotnego do satelitów**. Metodyczne i innowacyjne podejście, które sprawdziło się w realizowanych wcześniej projektach badawczych przekłada się na najwyższą jakość oprogramowania dostarczanego Klientom.