



KONICA MINOLTA



MOBOTIX – využitie v priemysle

Kamerové systémy MOBOTIX sú vďaka svojej odolnosti a kvalite predurčené pre najťažšie pracovné podmienky v oblasti priemyslu. Decentralizovaný koncept systému šetrí finančné prostriedky a nároky na IT infraštruktúru. Systémy MOBOTIX je možné jednoducho aplikovať a adaptovať do existujúceho prostredia bez nutnosti rozsiahlych investícií do IT infraštruktúry.



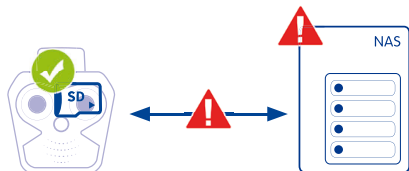
PRIEMYSEL

MOBOTIX

MOBOTIX prednosti

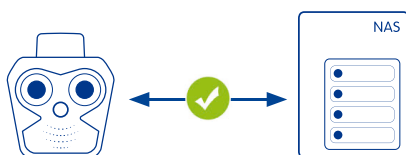
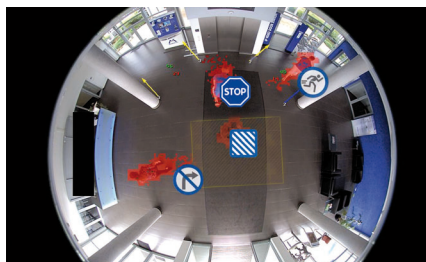
Decentralizovaná architektúra systému

- Eliminuje možnosť zlyhania ostatných komponentov systému, pretože každá kamera je samostatné zariadenie.
- Znižuje zaťaženie siete a nároky na IKT, využíva úsporný kodek MxPEG+.
- Skracaie čas potrebný na spracovanie záznamov, keďže všetky procesy a udalosti prebiehajú priamo v kamere.
- Chráni pred stratou záznamu a behaviorálnych údajov – všetky údaje sú v prípade straty konektivity uložené na SD karte v kamere.



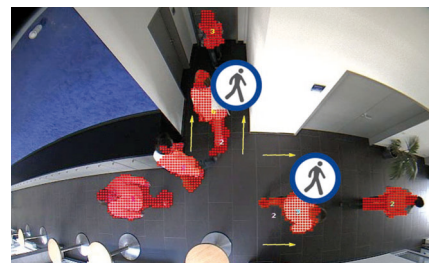
Kompletné pokrytie obrazom

- Hemisférické objektívy pokrývajú celý priestor s menším počtom kamier.
- Vysoké rozlíšenie obrazového záznamu i priameho prenosu.
- Duálne kamery pre špeciálne aplikácie – farebný a termovizný objektív v jednej kamere.



Integrovaná inteligencia a pokročilé funkcie

- **Video analytické funkcie priamo v kamere** – pre vyhodnocovanie, resp. monitorovanie údajov, ako rýchlosť a smer pohybu, počet prechodov objektov aj ľudí a mnoho iných.
- **Technológia Moonlight** – pre zaručenú kvalitu obrazu aj v zhoršených svetelných podmienkach.
- **Obojsmerná audio komunikácia** – pre neštandardné použitie, napr. akustické upozornenie osôb alebo vyhodnocovanie incidentov na základe zvuku.



MOBOTIX využitie

Prevenca vzniku požiaru

- Monitoring elektrických zariadení, strojov, kotolní a teplovodných systémov – včasným zachytením rizika, napr. prehriatia stroja, je možné predísť prípadným škodám a následným investíciám potrebným k oprave či výmene stroja.
- Monitoring skládok odpadu, skladov a výbušných/rizikových prostredí.



Ochrana a správa majetku

- Perimetrická ochrana areálov s pokročilou video analýzou a modulom MxActivitySensor 2.0 eliminuje vznik falošných poplachov, napr. v prípade pohybu zvierat, stromov a iných objektov. Zároveň zvyšuje spoľahlivosť celého systému, a to vďaka pokročilej detekcii neželaného vstupu cudzích osôb.
- V kombinácii s čítaním EČV je možné eliminovať vjazd neželaných vozidiel do areálu alebo objektu.

Ochrana osôb

- Pomocou detekcie pohybu je možné monitorovať prítomnosť, rýchlosť a smer pohybu osôb v zakázaných zónach alebo, naopak, nehybnosť osoby po úraze.
- V prípade vzniku požiaru spustenie alarmových sekvencií s audio pokynmi pre personál.
- Detekcia pádu, vznik a archivácia jeho záznamu vďaka využitiu bezdrôtového náramku s núdzovým tlačidlom pre potreby skúmania a dokazovania príčiny vzniku incidentu.

