

AIBOX

UMELÁ INTELIGENCIA
V SLUŽBÁCH MONITOROVACÍCH CENTIER



AIBOX PRO



MODERNÝ NÁSTROJ PRE ANALÝZU VIDEA V REÁLNO M ČASE
SPOĽAHLIVÉ STRÁŽENIE OBJEKTOV POMOCOU KAMIER

STRÁŽIME KAMERAMI

OCHRANA OBJEKTU NA NAJVYŠŠEJ ÚROVNI

AIBOX PRO je autonómne zariadenie vybavené radou profesionálnych algoritmov pre analýzu videa podporovaných umelou inteligenciou AI. V druhej generácii zariadenia boli vylepšené všetkými algoritmi AI a rozsiahlou databázou vzorov, vďaka čomu je zariadenie ešte efektívnejšie.

AIBOX PRO je inštalovaný na monitorovanom objekte pripojený k existujúcemu video monitorovaciemu systému.

AIBOX PRO odosiela poplachové udalosti do monitorovacieho centra, vrátane videoverifikácie.

AIBOX PRO DISPONUJE NASLEDUJÚCIMI ANALYTICKÝMI FUNKCIAMI



DETEKCIA
VNIKNUTIA



DETEKCIA
POSTÁVANIA



DETEKCIA
ZASTAVENIA



DETEKCIA
DOČASNÉHO
POSTÁVANIA



VIRTUÁLNY
PLOT



POČÍTANIE
OSÔB



MONITOROVANIE
POČTU ĽUDÍ
V OBJEKTE



MONITOROVANIE
POČTU OSÔB
V ZÓNE



MERANIE
INTENZITY
POHYBU OSÔB



POČÍTANIE
VOZIDIEL
VOZIDIEL



POČÍTANIE
VOZIDIEL
NA PARKOVISKU

AIBOX PRO



LTE | 4G
Vstavaný modem



-30 ... +70°C
Rozsah pracovných teplôt



GPS
Vstavaný prijímač



SSD
Vstavaný disk



16 W
Príkion

INTEGRÁCIA S DPPC 1BOX

AIBOX PRO komunikuje s monitorovacím centrom 1Box prostredníctvom zabezpečenej SMTP komunikácie. Okrem toho ponúka ďalšie spôsoby komunikácie ako: http, https, tcp, ftp, onvif.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE AIBOX PRO:

- Príjem alarmových udalostí a verifikácii formou série fotografií
- Okamžité prehrávanie video sekvencie pre overenie poplachu
- Kontrola funkčnosti komunikačnej trasy formou pravidelného testu spojenia
- Diaľková aktivácia/deaktivácia zariadenia
- LIVE pripojenie k zariadeniu pre zobrazenie aktuálneho obrazu videa



ENERGIE A ÚSPORA
spotreba len 16 W
pri plnej záťaži

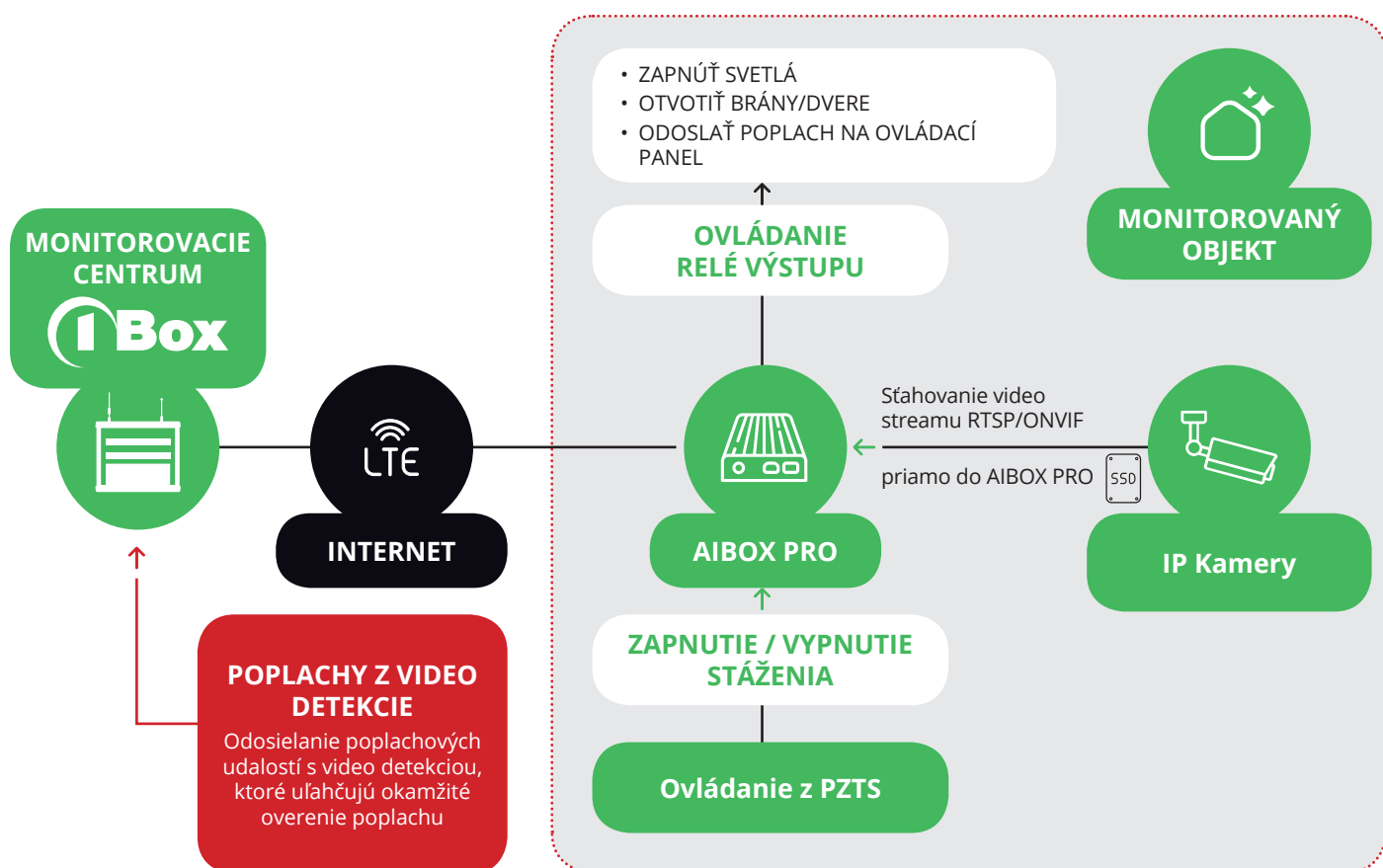


KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ
Rada bezpečnostných opatrení
pomocou šifrovaných
protokolov, zoznamov a hesiel

ARCHITEKTÚRA ZAPOJENIA

AI BOX PRO

AIBOX PRO je pripojený k lokálnemu video monitorovaciemu systému, čo vám umožňuje vyhnúť sa streamovaniu videa cez internetové pripojenie a zároveň zaisťuje optimálnu a bezpečnú analýzu video streamu.



**UMELÁ INTELIGENCIA V SLUŽBÁCH
MONITOROVACÍCH CENTIER**

NOVÝ ŠTANDARD

V BEZPEČNOSTÝCH SYSTÉMOCH

AIBOX PRO dodá inteligenciu akémukoľvek IP kamerovému systému.

Jednoduchá a rýchla konfigurácia a kompatibilita s ONVIF a RTSP zaisťuje bezproblémové fungovanie.

AIBOX PRO eliminuje chyby obsluhy v nepretržitej prevádzke s vysokou účinnosťou detekcie poplachových udalostí.

AI video analytika dostupná v zariadení **AIBOX PRO** má široký funkčný rozsah poskytujúci mnoho možností implementácie nie len pre „bezpečnostné“ aplikácie.

ŠPECIÁLNE DETEKCIE AI



aktivované rozširujúce licencie

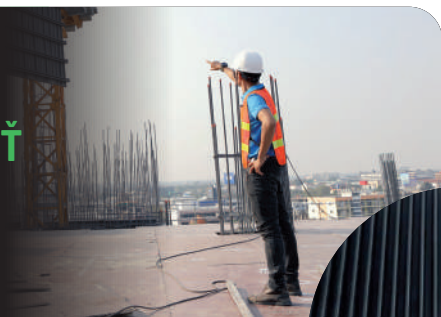
„ALL IN ONE“



Otestované, perfektne vybrané moduly v priemyselnom prevedení. Spĺňa prísne štandardy kvality, energetickej účinnosti a NDAA

POUŽITIE **AIBOX PRO**

**BEZPEČNOSŤ
ZDRAVIA
A ŽIVOTA**



**BEZPEČNOSTNÁ
OCHRANA
PREDMETOV A OSÔB**



**MALOOBCHODNÝ
PREDAJ**



**SPRÁVA
CESTNEJ A PARKOVACEJ
INFRAŠTRUKTÚRY**



AI BOX



ŠPECIÁLNE DETEKcie

ŠPECIÁLNE DETEKcie VYŽADUjú ZAKúPENIE A AKTIVÁCIU ROZŠIRUjúCICH LICENCIÍ JEDNOTLIVO ALEBO AKO BALÍČEK **POKROČILÝ**



DETEKcia OCHRANNEJ PRILBY, VESTY

detekcia nasadenia ochranej vesty alebo ochranej prilby.

KLASIFIKÁcia DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV

Rozpoznanie typu vozidla: osobný automobil, nákladný automobil, ľahký nákladný automobil, autobus, bicykel.



DETEKcia PÁDU

Vo veľa prípadoch môže pád osoby naznačovať kritickú situáciu, ohrozenie zdravia popr. dokonca aj života. Detekcia ležiacej osoby zaistí okamžitú reakciu a poplach oznámi.

ČÍTANIE SPZ

Automatické rozpoznávanie a čítanie SPZ s nízkou chybnosťou. Použitie pri monitorovaní mestských priestranstiev, ulíc, parkovísk, komunikácií podliehajúcich zákazu vjazdu atď.

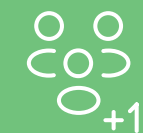


DETEKcia AGRESIE

Včasné odhalenie aktu agresie môže predísť majetkovým škodám alebo zranením osôb.

POKROČILÁ ANALÝZA ZÁKAZNÍKOV

Rozpoznávanie a počítanie ľudí podľa pohlavia v danej zóne, detekcia zámerného sledovania alebo vytváranie tepelných máp. Tento typ dát je možné použiť pre analýzu predaja v maloobchode.



POČÍTANIE A STRÁŽENIE KAPACITY (AGREGÁcia DÁT)

Počítadla osôb/vozidiel a aritmetické operácie (+/-) na dátach z mnohých bežiacich počítadiel v jednom zariadení AIBOX. Možnosť sledovania počtu osôb v zariadení a počtu vozidiel v zóne parkoviska atď.

PODPORA AI ANALÝZY U KAMIER FISHEYE (RYBIE OKO)

Detekcia a správna klasifikácia objektu (osoba/vozidlo) vo videu z kamier typu rybie oko (360°).



IDENTIFIKÁcia TVÁRE

Algoritmus biometrickej identifikácie tváre rozpoznávania osôb. Doplnkovou funkciou je odhadca pohlavia a veku identifikovaných osôb.

CBC GROUP

Výrobca AIBOX PRO



CBC GROUP

Na európskom trhu pôsobí viac než tridsať rokov a ponúka svojim zákazníkom vynikajúce riešenia, odborné technické poradenstvo a priamu podporu pred a po predaji. Patrí do CBC Group Co. Ltd. – medzinárodnej skupiny so sídlom v Tokiu. Spoločnosť bola založená v roku 1925 so zameraním na vývoj a tvorbu nových technológií. Viac než 45 rokov poskytuje svojim klientom špecializované CCTV riešenie pod svojimi vlastnými značkami Computar a GANZ. Neustále zlepšuje svoj proprietárny integrovaný systém prevádzkových procesov, ktorý zahŕňa: plánovanie, výskum, výrobu, distribúciu a rozvoj predajnej siete. Globálna štruktúra spoločnosti spojuje Európu, USA, Áziu a Stredný východ. Rozsiahla sieť pobočiek jej poskytuje priame znalosti o rozmanitých potrebách na miestnych trhoch a umožňuje vyhovieť aj tým najnáročnejším potrebám svojich klientov.

NAM SYSTEM

Predajca AIBOX PRO



Váš partner v monitorovacích technológiách.

Od roku 1990 sa venujeme vývoji špičkového softwaru a hardwaru, Vďaka čomu sme sa stali jednou z najstabilnejších spoločností na trhu v Českej republike aj na Slovensku. Špecializujeme sa na dodávky najmodernejších technológií pre bezpečnostné monitorovacie centrá, tiesňových systémov a systémov monitorovania mobilných objektov.

INTEGRÁCIA
AIBOX PRO
S DPPC
1BOX



AIBOX

AIBOX PRO



www.ai-box.cz

OFICIÁLNY PREDAJCA PRODUKTU AIBOX PRO ČR A SR

www.nam.sk



NAM
SLOVAKIA
MONITORING TECHNOLOGY

NAM Slovakia s.r.o.
Zvolenská 179
974 05 Banská Bystrica
Tel.: (+421) 48/611 22 66
E-mail: info@nam.sk



NAM
SYSTEM
MONITORING TECHNOLOGY

NAM system, a.s.
U Pošty 1163/13
735 64 Havířov – Prostřední Suchá
Tel.: (+420) 596 531 140
E-mail: info@nam.cz