

Katalóg produktov CEL-TEC

PRE POLÍCIU A INÉ BEZPEČNOSTNÉ ZLOŽKY



osobné kamery | lampy |
autokamery | fotopasce |
termovízie | termokamery

Obsah

Úvodom: Kto sme 5

Policajné kamery 6

PK98	6
PK95	8
PK91	10
PK85	12
PK70	14
PK50	16
PK66	18
EKOSYSTÉM CEL-TEC BODY WORN	20
AUDAX® BIO-AX	22
AUDAX® 20-1	23
AUDAX® SAFER	24
AXIS® Body Worn System	26

Termovízie 28

PIXFRA PFI-D635N 4K	28
PIXFRA PFI-A650P LRF	28
PIXFRA PFI-C650 LRF	29
PIXFRA PFI-T650 LRF	29
HIKMICRO Mini2 V2	30
HIKMICRO B20S	30
HIKMICRO M20W	31

Taktické lampy Klarus 32

A1 Pro	32
GL2 (na zbraň)	32
FM2 (na zbraň)	32
GL1 (na zbraň)	32
GL5 (na zbraň)	32
GL4 (na zbraň)	33
XT11GT Pro	33
XT21X Pro	33
XT11R	33
XT2CR Pro	33
K5 (powerbanka)	33

Lampy a čelovky CEL-TEC 34

FLZA-1300	34
FLZA-375 APOLLO	34

AL500 COB	34
WL380 Magnetic	34
HL440 Motion	34
RL350 Runner	35
HL190R Motion	35
HL1000	35
HL170 COB Motion	35

Autokamery CEL-TEC 36

M13 Dual	36
M7 Dual GPS	36
Red Cobra Wi-Fi Magnetic	36
K7 Dual GPS	37
MK02 Dual Wi-Fi GPS	37
MK03 Dual Wi-Fi GPS	37

Fotopasce s GSM prenosom 38

ScoutGuard MG984G-36MHD	38
Luna LiveView	38
UOVision Compact LTE	38
UOVision UM 595 Easy Mail	39
OXE Spider 4G	39
OXE Tarantula	39
OXE WiFi Lovec RD3019	39

Fotopasce bez GSM 40

OXE Viper	40
Predator Micro	40
OXE Gepard II	40

Novinka v našom sortimente 40

Detektor zvuku SED	40
--------------------------	----

Referenčné projekty 41

Čerpacia stanica MOL zahmlievacia technológia	
FOG Modular	41

Kde sme



Oficiálne zastúpenie pre Slovenskú republiku Banská Bystrica

Sme oficiálnym obchodným zástupcom spoločnosti VARNET, a.s. pre Slovenskú republiku,
zabezpečujeme dodávky technológií pre štátne a bezpečnostné zložky

Kto sme



Pre viac informácií alebo
individuálnu ponuku nás
kontaktujte:

Cenové ponuky:

SPOTEL, s.r.o.

Tel.: +421 903 900 336

E-mail: spotel@spotel.sk

Sídlo spoločnosti:

SPOTEL, s.r.o.

Majerská cesta 60/3582

97401 Banská Bystrica

www.oxe.sk

www.telovekamery.sk

O spoločnosti:

Spoločnosť SPOTEL, s.r.o. so sídlom v Banskej Bystrici sa špecializuje na dodávku technológií pre dokumentáciu zásahov a zber dôkazového materiálu.

Prevádzkujeme e-shop www.oxe.sk, prostredníctvom ktorého ponúkame široký sortiment techniky, ako sú inšpekčné kamery, osobné / policajné/ kamery, fotopasce, autokamery a ďalšie zariadenia.

Sme oficiálnym obchodným zástupcom spoločnosti VARNET, a.s. pre Slovenskú republiku. VARNET patrí medzi významných dodávateľov bezpečnostných a kamerových technológií v Českej republike a zabezpečuje komplexné riešenia vrátane technickej podpory a projektového poradenstva.

Produkty značky CEL-TEC predstavujú moderné technologické riešenia, pričom významnú časť portfólia tvoria osobné kamery určené pre políciu a bezpečnostné zložky.

Na všetky dodávané produkty poskytujeme záručný aj pozáručný servis a zabezpečujeme dostupnosť náhradných dielov.

Zvýhodnené podmienky pre štátne zložky

Vďaka dlhodobej spolupráci s našim českým partnerom Varnet, a.s., ktorý je významným dodávateľom pre zložky verejnej správy – najmä pre **Políciu ČR, mestské polície, Hasičský záchranný zbor, Colnú správu** – ponúkame aj pre slovenské organizácie zvýhodnené cenové podmienky na vybrané produkty z nášho portfólia.

V katalógu uvádzame len časť dostupného sortimentu. V prípade záujmu o ďalšie produkty z našej ponuky nás neváhajte kontaktovať – radi pripravíme individuálnu cenovú ponuku podľa konkrétnych požiadaviek.

Možnosť bezplatného zapožičania

Vybrané produkty je možné po predchádzajúcej dohode zapožičať na otestovanie. Zákazník si tak môže zariadenie vyskúšať v reálnych podmienkach a následne zvoliť riešenie, ktoré najlepšie vyhovuje jeho potrebám.

Kód: 2106-048

Kód: 2311-052 - verzia Pro

CEL-TEC PK98

4G LTE | Wi-Fi | GPS | Bluetooth | EIS | IP67
| MIL-STD-810 | AES-256 (voliteľne)

Technologicky najvyspelejší model osobnej kamery radu CEL-TEC určený pre políciu a bezpečnostné zložky, ktorý umožňuje živý prenos obrazu a centrálnu správu záznamov.

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model je postavený na hardvérovej platforme Ambarella H22, ktorá je spoločná pre modely PK98, PK95, PK91 a PK85. Platforma zabezpečuje vysoký výkon, stabilnú prevádzku a plnú kompatibilitu so softvérom CamManager, DEMS a CMSV.

OBRAZ A VÝKON

- Hardvérová platforma: Ambarella H22
- Rozlíšenie videa: až 2560 × 1440 @ 30 fps
- Kompresia videa: H.264 / H.265
- Uhol záberu: 140°
- Stabilizácia obrazu: EIS
- IR prísvit: neviditeľný / Biely: viditeľný prísvit
- Interná pamäť: 64 / 256 GB (verzia Pro)

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita batérie: 3200 mAh
- Výdrž záznamu: až 12 h (1080p)
- Prednahrávanie

KONŠTRUKCIA A ODOLNOSŤ

- Krytie: IP67
- Odolnosť pádu: až 1,8 m
- Hmotnosť: 163 g + (20 g klip)
- Rozmery: 85 × 56 × 27 mm
- LCD a veľké predné tlačidlo pre nahrávanie



Referencie

KRP: Jihočeského kraje, Moravskoslezského kraje, Jihomoravského kraje, Olomouckého kraje

MP: Jablonec nad Nisou, Kroměříž, Mnichovo Hradiště, Mníšek pod Brdy, Modřice, Přelouč, Stříbro, Vizovice, Vsetín

KONEKTIVITA

- 4G prenos: ano (vyžadovaná SIM karta)
- Wi-Fi: áno (mobilná aplikácia, streamovanie)
- Bluetooth: áno (diaľkový ovládač - voliteľné)
- GPS: áno (pozícia, synchronizácia času)

Živý prenos je realizovaný prostredníctvom systému CMSV (server / klient).

ROZHRANIE

- Hlavné pripojenie: pogo konektory
- Alternatívne pripojenie: USB-C
- Dokovacia stanica: mono / 10port (voliteľné)

SOFTWARE

- Software: CamManager / DEMS / CMSV pro 4G a Wi-Fi stream
- Šifrovanie: AES-256 (FW-based)

SOFTWAREVÝ EKOSYSTÉM



CMSV (server / klient)

Systém pre živý prenos obrazu a monitoring.

Architektúra server–klient prevádzkovaná v IT prostredí zákazníka.

Serverová časť je inštalovaná u zákazníka, klientska časť umožňuje sledovanie živého prenosu a správu kamier.

Užívateľské rozhranie: anglický jazyk. Použitie

podlieha licenčnému režimu.

Licencia je viazaná na každú kameru pripojenú do systému.



Kód: 2509-126

DEMS (Digital Evidence Management System)

Systém pre správu a ukladanie záznamov.

Databázové riešenie (MySQL) s automatizovaným sťahovaním po vložení kamery do dokovacej stanice.

Užívateľské rozhranie: český jazyk.

Použitie podlieha licenčnému režimu.

Licencia je viazaná na PC, na ktorom je program nainštalovaný.

PRÍSLUŠENSTVO



10portová dokovacia stanica
(Kód: 2310-056)



Bluetooth ovládač na pištoľové púzdro
(Kód: 2411-145)



RFID čítačka pre zápis ID užívateľa do kamery
(Kód: 2508-157)

Uchytenie na uniformu



Klick Fast
(Kód: 2504-302)



Magnetický držiak
(Kód: 2105-119)



Otočný klip
(Kód: 2112-046)

Kód: 2110-053

CEL-TEC PK95

Wi-Fi | GPS | Bluetooth | EIS | H.265 | IP67 |
MIL-STD-810 | AES-256 (voliteľné)

Robustná osobná kamera určená pre políciu a bezpečnostné zložky na dokumentáciu priebehu zásahu. Najpredávanejší model určený pre mestské polície a bezpečnostné zložky

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model je postavený na hardvérovej platforme Ambarella

H22 - vysoký výkon, stabilita, podpora DEMS.

OBRAZ A VÝKON

- Hardvérová platforma: Ambarella H22
- Rozlíšenie videa: až 2560 × 1440 @ 30 fps / 1080p @ 60 fps
- Kompresia videa: H.264 / H.265
- Uhol záberu: 140°
- Stabilizácia obrazu: EIS
- IR prísvit: neviditeľný
- Interná pamäť: 64 / 128 GB - voliteľné

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita batérie: 3200 mAh
- Výdrž záznamu: až 12 h
- Prednahrávanie

KONŠTRUKCIA A ODOLNOSŤ

- Krytie: IP67
- Odolnosť pádu: až 1,8 m
- Hmotnosť: 150 g + (20 g klip)
- Rozmery: 81 × 58 × 24 mm
- Statívový závit: ano
- Veľké predné tlačidlo pre nahrávanie



Referencie

KRP: Libereckého kraje, Středočeského kraje, Královéhradeckého kraje, Pardubického kraje, Jihomoravského kraje, Moravskoslezského kraje, kraje Vysočina

MP: Benešov nad Ploučnicí, Česká Lípa, Dobřany, Frýdek-Místek, Hradec Králové, Holice, Chotěboř, Chrast, Jaroměř, Jičín, Jihlava, Jirkov, Kravaře, Libochovice, Litovel, Mikulov, Most, Nymburk, Přelouč, Rájec-Jestřebí, Ralsko, Skuteč, Slavkov u Brna, Šumperk, Terezín, Trutnov, Třebíč, Velká Bíteš, Zábřeh, Zlín, Kounice

KONEKTIVITA

- 4G prenos: nie
- Wi-Fi: áno (mobilná aplikácia, streamovanie)
- Bluetooth: áno (pre diaľkový ovládač)
- GPS: áno (pozícia, synchronizácia času)

Živý prenos je realizovaný prostredníctvom systému CMSV (server / klient).

ROZHRANIE

- Hlavné pripojenie: pogo konektory
- Alternatívne pripojenie: USB-C
- Dokovacia stanica: mono / 10port (voliteľné)

SOFTWARE

- Software: CamManager / DEMS / (CMSV) pre Wi-Fi stream
- Šifrovanie: AES-256 (FW-based)

SOFTWAREVÝ EKOSYSTÉM



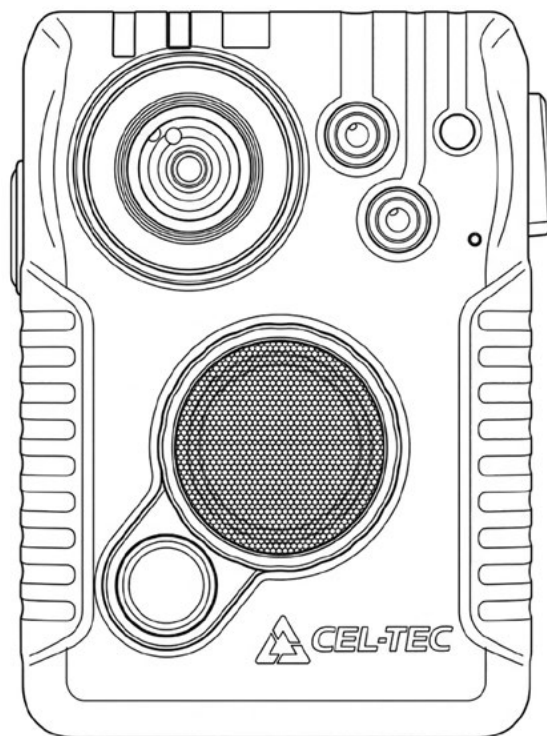
Kód: 2509-126

DEMS (Digital Evidence Management System)

Systém pre správu a ukladanie záznamov. Databázové riešenie (MySQL) s automatizovaným sťahovaním po vložení kamery do dokovacej stanice. Používateľské rozhranie: český jazyk. Použitie podlieha licenčnému režimu. Licencia je viazaná na PC, na ktorom je program nainštalovaný.

CamManager

Konfiguračný software pre nastavenie parametrov kamery a prístup k uloženým súborom / (český jazyk, zdarma).



PRÍSLUŠENSTVO



10portová dokovacia stanica
(Kód: 2310-055)



Bluetooth ovládač na pištoľové púzdro
(Kód: 2411-145)



RFID čítačka pre zápis ID užívateľa do kamery
(Kód: 2508-157)

Uchytenie na uniformu



Klick Fast
(Kód: 2504-302)



Magnetický držiak
(Kód: 2105-119)



Otočný klip
(Kód: 2112-046)

Kód: 2410-536

CEL-TEC PK91

Wi-Fi | GPS | Bluetooth | EIS | IP65 | H.265
| AES-256 (voliteľné)

Osobná kamera určená pre políciu a bezpečnostné zložky pre dokumentáciu priebehu služobného zákroku a následnú správu záznamov v systéme evidencie.

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model je postavený na hardvérovej platforme Ambarella H22 - vysoký výpočtový výkon, stabilita, podpora DEMS

OBRAZ A VÝKON

- Hardvérová platforma: Ambarella H22
- Rozlíšenie videa: až 2560 × 1440 @ 30 fps
- Kompresia videa: H.264 / H.265
- Uhol záberu: 140°
- Stabilizácia obrazu: EIS
- IR prísvit: neviditeľný
- Interná pamäť: 64 GB

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita batérie: 3200 mAh
- Výdrž záznamu: až 12 h
- Prednahrávanie

KONŠTRUKCIA A ODOLNOSŤ

- Krytie: IP65
- Odolnosť pádu: až 1,8 m
- Hmotnosť: 130 g + (20 g klip)
- Rozmery: 77 × 56 × 22 mm
- Veľké predné tlačidlo pre nahrávanie



Referencie

MP: Cvikov, Čelákovice, Frýdlant nad Ostravicí, Hlinsko, Hranice, Kyjov, Letovice, Milovice - Městská policie, Modřice, Orlová, Planá, Podbořany, Rožnov pod Radhoštěm, Staré Město, Stochov, Třeboň, Úpice, Veltrusy, Havířov

KONEKTIVITA

- 4G prenos: nie
- Wi-Fi: áno (mobilná aplikácia, streamovanie)
- Bluetooth: áno (pre diaľkový ovládač - voliteľné)
- GPS: áno (pozícia, synchronizácia času)

ROZHRANIE

- Hlavné pripojenie: pogo konektory
- Alternatívne pripojenie: nie je
- Dokovacia stanica: mono / 10port (voliteľné)

SOFTWARE

- Software: CamManager / DEMS
- Šifrovanie: AES-256 (FW-based)

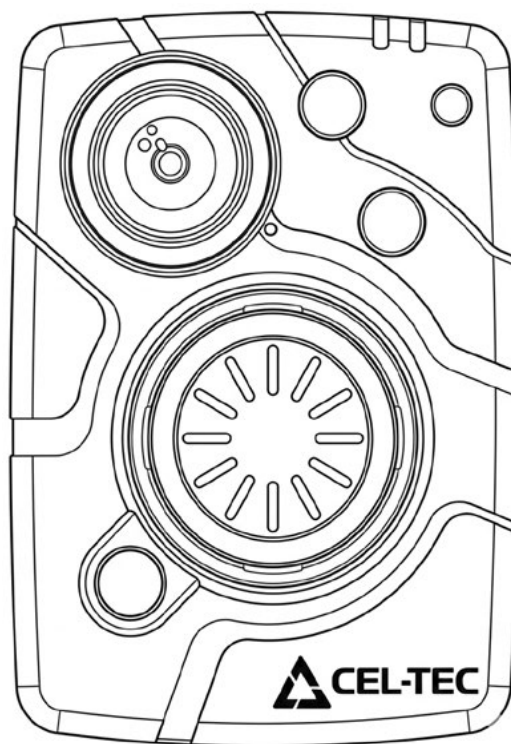
SOFTWAREVÝ EKOSYSTÉM



Kód: 2509-126

DEMS (Digital Evidence Management System)

Systém pre správu a ukladanie záznamov.
Databázové riešenie (MySQL) s automatizovaným sťahovaním po vložení kamery do dokovacej stanice.
Používateľské rozhranie: český jazyk. Použitie podlieha licenčnému režimu.
Licencia je viazaná na PC, na ktorom je program nainštalovaný.



CamManager

Konfiguračný software pre nastavenie parametrov kamery a prístup k uloženým súborom / (český jazyk, zdarma).

*** Rozdiely oproti vyššiemu modelu PK95: PK91 má krytie IP65 (PK95 IP67), nemá deklaráciu MIL-STD-810, nie je vybavená USB-C portom (len pogo konektory), nemá LED indikátor kapacity batérie, diaľkový ovládač nie je súčasťou základného balenia a nie je vybavená otvorom pre zápalné pútko. Hmotnosť je cca 119–125 g (PK95: 150 g).*

PRÍSLUŠENSTVO



10portová dokovacia stanica
(Kód: 2003-127)



Bluetooth ovládač na pištoľové púzdro
(Kód: 2411-145)



RFID čítačka pre zápis ID užívateľa do kamery
(Kód: 2508-157)

Uchytenie na uniformu



Klick Fast
(Kód: 2504-302)



Magnetický držiak
(Kód: 2105-119)



Otočný klip
(Kód: 2112-046)

Kód: 2408-061

CEL-TEC PK85

Wi-Fi | GPS | Bluetooth | LCD displej | IP65
EIS | H.265 | AES-256 (voliteľné)

Osobná kamera určená pre políciu a bezpečnostné zložky, kde je požadovaný náhľad záznamu priamo na zariadení a možnosť výmeny batérie.

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model je postavený na hardvérovej platforme Ambarella H22, ktorá zabezpečuje stabilnú prevádzku a kompatibilitu so softvérom CamManager a DEMS.

OBRAZ A VÝKON

- Hardvérová platforma: Ambarella H22
- Rozlíšenie videa: až 2560 × 1440 @ 30 fps / 1080p @ 60 fps
- Kompresia videa: H.264 / H.265
- Uhol záberu: 140°
- Stabilizácia obrazu: EIS
- IR prísvit: neviditeľný
- Interná pamäť: 64 GB

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita batérie: 2200 mAh (vymeniteľná)
- Výdrž záznamu: 8 h

KONŠTRUKCIA A ODOLNOSŤ

- Krytie: IP65
- Odolnosť pádu: až 1,8 m
- Hmotnosť: 140 g
- Rozmery: 83 x 57 x 27 mm
- LCD displej: áno 5 cm



Referencie

KŘP: Hlavního města Prahy, Zlínského kraje
MP: Bystřice pod Hostjnem, Dvůr Králové nad Labem, Trutnov, Třebenice, Znojmo

KONEKTIVITA

- 4G prenos: nie
- Wi-Fi: áno (mobilná aplikácia, streamovanie)
- Bluetooth: áno (pre diaľkový ovládač)
- GPS: áno (pozícia, synchronizácia času)

ROZHRANIE

- Hlavné pripojenie: pogo konektory
- Alternatívne pripojenie: USB-C
- Dokovacia stanica: mono / 10port - voliteľné

SOFTWARE

- Software: CamManager / DEMS / (CMSV) pre Wi-Fi stream
- Šifrovanie: AES-256 (FW-based)

SOFTWAREVÝ EKOSYSTÉM



Kód: 2509-126

DEMS (Digital Evidence Management System)

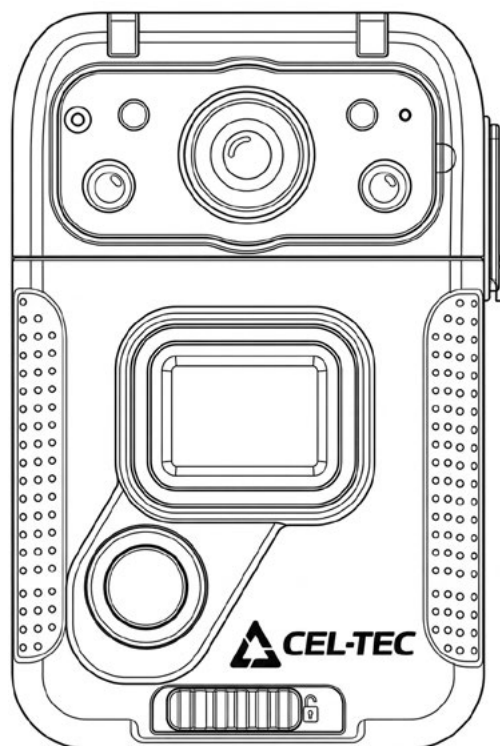
Systém pre správu a ukladanie záznamov.

Databázové riešenie (MySQL) s automatizovaným sťahovaním po vložení kamery do dokovacej stanice.

Používateľské rozhranie: český jazyk.

Použitie podlieha licenčnému režimu.

Licencia je viazaná na PC, na ktorom je program nainštalovaný.



CamManager

Konfiguračný software pre nastavenie parametrov kamery a prístup k uloženým súborom / (český jazyk, zdarma).

*** Rozdiely oproti modelu PK95: PK85 má krytie IP65 (PK95 IP67), nie je deklarovaná podľa MIL-STD-810, je vybavená LCD displejom a vymeniteľnou batériou 2200 mAh (PK95: 3200 mAh, pevná), má kratšiu výdrž záznamu (1–8 h), nemá statívový závit a váži 140 g (PK95: 155 g)*

PRÍSLUŠENSTVO



10portová dokovacia stanica
(Kód: 2506-042)



Bluetooth ovládač na pištoľové púzdro
(Kód: 2411-145)



RFID čítačka pre zápis ID užívateľa do kamery
(Kód: 2508-157)

Uchytienie na uniformu



Klick Fast
(Kód: 2504-302)



Magnetický držiak
(Kód: 2105-119)



Otočný klip
(Kód: 2501-062)

Kód: 2205-076

CEL-TEC PK70

SUPER HD 1296p | GPS | LCD displej | 128 GB | IP65

Osobná kamera určená pre dokumentáciu služobného zákroku s dôrazom na lokálne nastavenie, integrovaný displej a dlhú výdrž batérie.

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model je postavený na chipsete Ambarella A7LA50.

OBRAZ A ZÁZNAM

- Hardvérová platforma: Ambarella A7LA50
- Rozlíšenie videa: až 2304 × 1296p @ 30 fps
- Uhol záberu: 140°
- Foto rozlíšenie: až 32 Mpx
- Vstavaná pamäť: 128 GB
- Možnosť len audio záznamu
- 4× IR LED / 1× biela LED
- Dosvit pre rozpoznanie tváre cca 10 m

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita: 3500 mAh
- Výdrž záznamu: až 11 hodín

KONŠTRUKCIA A ODOLNOSŤ

- LCD displej: 2" (farebný)
- Hmotnosť: 160 g
- Rozmery: 95 × 62 × 22 mm
- Krytie: IP65
- Odolnosť proti pádu: až 2 m
- Pogumované telo
- Mini USB, mini HDMI, AV



ROZHRANIE

- Hlavné pripojenie: pogo konektory
- Alternatívne pripojenie: USB-mini
- Dokovacia stanica: mono / 8port (voliteľné)

OVLÁDANIE A FUNKCIE

- České menu
- Rýchle spustenie záznamu jedným tlačidlom
- Prednahrávanie
- Mazanie súborov možné len po pripojení k PC a zadaní hesla
- LED indikácia stavu / vibrácie
- Ochrana vstupu do nastavení heslom
- Vstavaný laser pre kontrolu smeru snímania

Referencie

MP: Bílovec, Boží Dar, Bruntál, Buštěhrad, Černošice, Česká Kamenice, Český Krumlov, Český Těšín, Dobruška, Duchcov, Frýdek-Místek, Habartov, Hořovice, Chabařovice, Chomutov, Jablonec nad Nisou, Jablonné nad Orlicí, Jablunkov, Jihlava, Jílové, Karlovy Vary, Kladno, Klášterec nad Ohří, Kopřivnice, Kostelec nad Labem, Kostelec nad Orlicí, Kralupy nad Vltavou, Lipník nad Bečvou, Litomyšl, Litvínov, Mikulov, Mnichovo Hradiště, Moravské Budějovice, Nehvizdy, Ostrava, Otrokovice, Podbořany, Praha 6, Praha-Čakovice, Rakovník, Rýmařov, Stochov, Šenov, Šluknov, Třeběchovice pod Orebem, Turnov, Týniště nad Orlicí, Valtice, Velké Meziříčí, Vítkov, Zdice, Zlín, Železný Brod, Židlochovice



PRÍSLUŠENSTVO

8portová dokovacia stanica

(Kód: 1711-010)

Umožňuje hromadné sťahovanie súborov, ktoré sú následne uložené podľa času, ID policajta, kamery a typu súboru. Súbor je možné uložiť na miestny disk.



Uchytenie na uniformu



Magnetický držiak

(Kód: 2105-119)



Otočný klip

(Kód: 1811-017)

Kód: 2006-368

CEL-TEC PK50

2K 2560 × 1440p | H.265 | LCD displej
| 64 GB | IP65

Kompaktná osobná kamera určená pre dokumentáciu služobného zákroku s dôrazom na malé rozmery a nízku hmotnosť.

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model je postavený na obrazovom čipu Novatek **NTK96675**, ktorý podporuje kompresiu H.265 a umožňuje záznam až v rozlíšení 2560 × 1440 @ 30 fps.

OBRAZ A ZÁZNAM

- Hardwarová platforma: Novatek NTK96675
- Rozlíšenie videa: až 2560 × 1440 @ 30 fps
- Uhol záberu: 115° (horizontálny)
- Foto rozlíšenie: až 32 Mpx
- Vstavaná pamäť: 64 GB
- Možnosť len audio záznamu

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita: 2500 mAh
- Kontinuálne nahrávanie: 1–8 hodín (720p, vypnutie IR prísvit)

KONŠTRUKCIA A PREVEDENIE

- LCD displej: 1,54" TFT HD (farebný)
- Hmotnosť: 92 g
- Rozmery: 65 × 45,5 × 28 mm
- Krytie: IP65
- Odolnosť proti pádu: cca 1 m
- Mini USB

NOČNÝ REŽIM

- 4× IR LED / 3× biela LED
- Dosvit na rozpoznanie tváre cca 10 m



ROZHRANIE

- Hlavné pripojenie: pogo konektory
- Alternatívne pripojenie: USB-mini
- Dokovacia stanica: mono / 8port (voliteľné)

OVLÁDANIE A FUNKCIE

- České menu
- Rýchle spustenie záznamu jedným tlačidlom
- Prednahrávanie
- Funkcia prednahrávania (cca 30 s)
- Mazanie súborov len po pripojení k PC a zadání hesla
- LED indikácia stavu / vibrácie
- Záznam len zvuku
- Vibrácie a hlasové upozornenie (v angličtine)
- Ochrana nastavení heslom



Referencie

KŘP: Jihočeského kraje

MP: Města a obce: Adamov, Beroun, Brno, Březnice, Budyně nad Ohří, Český Krumlov, Český Těšín, Dobříš, Domažlice, Dubňany, Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek, Harrachov, Haviřov, Hlučín, Horažďovice, Horoměřice, Hranice, Hrušovany u Brna, Humpolec, Chabařovice, Chomutov, Chvaletice, Jablonné nad Orlicí, Jilemnice, Jiřikov, Karviná, Kojetín, Konice, Kostelec nad Labem, Kostelec nad Orlicí, Krnov, Letovice, Luhačovice, Mariánské Lázně, Modřice, Moravský Krumlov, Nový Bydžov, Podbořany, Pohořelice, Postoloprty, Rotava, Rožnov pod Radhoštěm, Rudná, Rumburk, Sokolov, Světlá nad Sázavou, Telč, Tišnov, Třebíč, Turnov, Týniště nad Orlicí, Uherský Ostroh, Valašské Meziříčí, Varnsdorf, Vejprty, Vestec, Vodňany, Vsetín, Vysoké Mýto, Znojmo, Židlochovice

Celkom dodané: 1121 ks

PRÍSLUŠENSTVO

8portová dokovacia stanica

(Kód: 2103-021)

Umožňuje hromadné sťahovanie súborov, ktoré sú následne uložené podľa času, ID policajta, kamery a typu súboru.



Uchytenie na uniformu



Magnetický držiak

(Kód: 2105-119)



Otočný klip

(Kód: 2008-021)

Kód: 2501-037

CEL-TEC PK66

Full HD 1080p | H.264 | LCD displej | microSD až 128 GB | IP65

Osobná kamera určená pre dokumentáciu služobného zákroku a bežné služobné použitie, vybavená vyberateľnou pamäťovou kartou microSD.

PLATFORMA A VÝPOČTOVÁ ARCHITEKTÚRA

Model využíva obrazový čip JL AC5711 s podporou kódovania H.264.

OBRAZ A ZÁZNAM

- Hardwarová platforma: JL AC5711
- Rozlíšenie videa: až 1920 × 1080 @ 30 fps
- Kódovanie: H.264
- Uhol záberu: 120°
- Foto rozlíšenie: až 36 Mpx
- Vodoznak v obraze: ID + dátum + čas
- Podpora microSD kariet až 128 GB (HC/XC)
- Súčasť balenia: 64 GB microSD
- Mazanie záznamov možné po pripojení k PC a zadaní hesla
- Možnosť záznamu do slučky

BATÉRIA A PREVÁDZKA

- Kapacita: 2500 mAh
- Výdrž: až 8 h (Full HD), viac než 10 h (480p)

KONŠTRUKCIA A ODOLNOSŤ

- LCD displej: 2" farebný
- Hmotnosť: 105 g
- Rozmery: 76 × 55 × 24 mm
- Krytie: IP65
- Odolnosť proti pádu: až 1 m
- Oko na pútko: ano



Referencie

MP: Města a obce: Benešov, Zdiby, Olomouc

NOČNÝ REŽIM

- 2× IR LED / 1× biela LED (lampa)
- Dosvit rozpoznania tváre cca 5 m

ROZHRANIE

- Mini USB
- Pogo piny - nemá

OVLÁDANIE A FUNKCIE

- Ovládanie cez menu v českom jazyku
- LCD zobrazuje stav batérie, pamäte, rozlíšenie, dátum a čas
- Indikačná LED (2×)
- Reproduktor a mikrofón



PRÍSLUŠENSTVO



Otočný klip
(Kód: 2501-062)

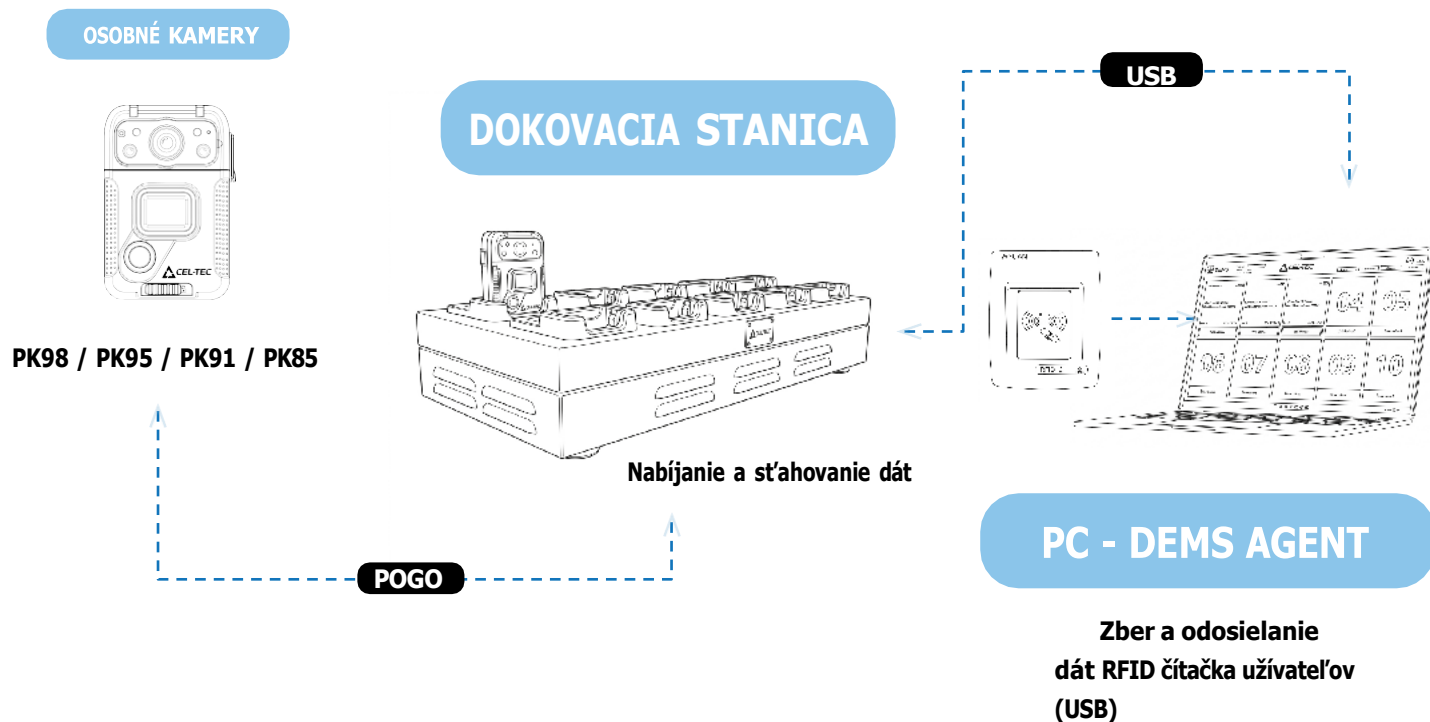
Porovnanie policajných kamier

Model	Hmotnosť (g)	Baterie (mAh)	Pamäť (GB)	LCD	Max. rozlíšenie	Kódovanie H.265	Chránená data	IR prísvit (m)	Úhel záběru	Výdrž (h)	Prednahrávaní	Stabilizace	Laser	Wi-Fi	GPS	Diaľkový ovládač	DEMS
PK98	163	3200	64-256	✓	2560×1440	✓	✓	15	140°	záznam 12 stream 8	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
PK95	155	3200	64	✗	2560×1440@30 fps	✓	✓	15	140°	12	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
PK91	119	3200	64	✓	2560×1440@30 fps	✗	✓	15	140°	10	✓	✓	✗	✓	✓	✗ *	✓
PK85	140	2200	64	✓	2560×1440@30 fps	✓	✓	15	140°	8	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
PK70	175	3500	64	✓	2304×1296@30 fps	✗	✓	10	140°	11	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
PK50 Mini	92	2500	64	✓	2560×1440@30 fps	✓	✓	10	100°	9	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PK66	105	2500	64	✓	1920 × 1080 @ 30 fps	✗	✓	5	120°	8	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

*Kamera PK 91 tiež ponúka možnosť ovládania pomocou diaľkového ovládača.

Spoločnosť VARNET a.s., ktorú oficiálne na Slovensku zastupujeme je priamym partnerom výrobcov kamerových systémov **Dahua**, **Hikvision**, **Axis** a **Avigilon (Motorola)**. Okrem klasických bezpečnostných kamier a ostatnej techniky sme schopní dodať aj policajné kamery týchto značiek.

EKOSYSTÉM CEL-TEC BODY WORN



Cam Manager

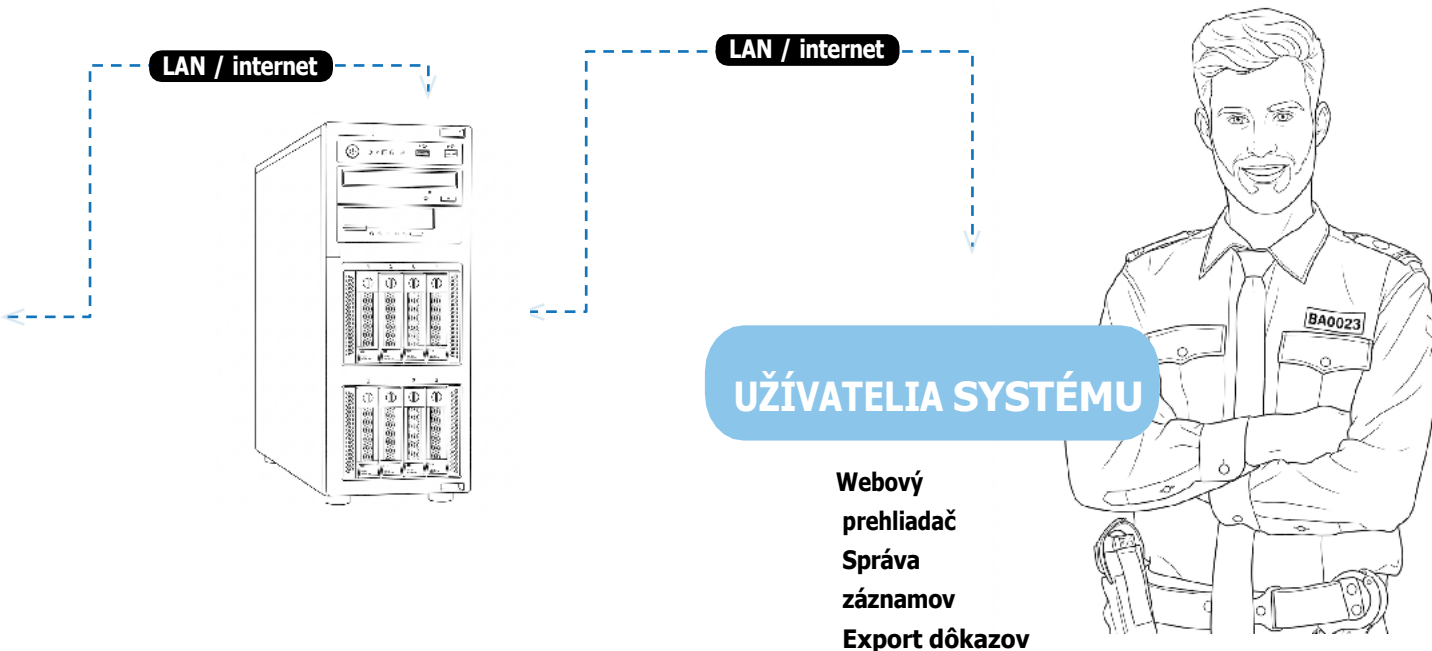
Cam Manager je bezplatný konfiguračný software určený pre nastavenie a správu osobných kamier. Po pripojení kamery k počítaču a zadání prístupového hesla umožňuje v prehľadnom rozhraní s niekoľkými záložkami upravovať prevádzkové a bezpečnostné parametre zariadenia, napríklad dátum a čas, kvalitu a rozlíšenie záznamu alebo identifikáciu užívateľa. Software zároveň sprístupňuje uložené záznamy z kamery v Prieskumníku systému Windows, čo je nutné pre prístup k súborom v prípadoch, kedy nie je využívaný systém DEMS.



DEMS Standalone

DEMS Standalone je lokálne riešenie pre správu digitálnych dôkazov z osobných kamier. Po vložení kamery do dokovacej stanice sú záznamy automaticky stiahnuté do pripojeného počítača s nainštalovaným softvérom DEMS. Dáta sú ukladané priamo na lokálny disk alebo na mapované sieťové úložisko, odkiaľ sa dá následne vyhľadávať, prehrávať, spravovať a exportovať prostredníctvom aplikácie. Táto samostatná architektúra je vhodná najmä pre menšie inštalácie, kde nie je vyžadovaný centrálny server.

Platforma PK98 / PK95 / PK91 / PK85



**Centrálne
uložisko
Databáza MySQL
Správa
užívateľov**



DEMS Pro

DEMS Pro je serverový systém pre správu digitálnych dôkazov z osobných kamier. Záznamy sú po vložení kamery do dokovacej stanice automaticky stiahnuté do počítača s aplikácií **DEMS Agent**, ktorá je následne prostredníctvom **LAN alebo internetu** odosiela na centrálny **DEMS server**. Ten zabezpečuje ukladanie dát, správu užívateľov a evidenciu prípadov v databáze MySQL. Užívatelia môžu k systému pristupovať z ľubovoľného počítača prostredníctvom **webového prehliadača** a vyhľadávať, prehrávať, spravovať a exportovať záznamy.



CMSV

CMSV je vizuálna veliteľská platforma určená pre centralizovanú správu a monitoring osobných kamier v reálnom čase. Systém využíva architektúru **server-klient**, kedy **CMSV 9** tvorí serverové zázemie zabezpečujúce autentizáciu zariadenia, smerovanie dát a spracovanie telemetrických údajov vrátane GPS súradníc. Klientske rozhranie **CMSV 6** slúži ako stanovisko operátora pre dohľad nad živým video streamom a sledovanie pohybu jednotiek na mapových podkladoch. Prevádzka systému je technicky realizovaná prenosom dát buď cez širokopásmové mobilné siete **4G** a **5G**, alebo prostredníctvom lokálnej Wi-Fi infraštruktúry v režime stanice (STA). Tento spôsob konektivity umožňuje dohľad ako v otvorenom teréne, tak v obmedzených priestoroch areálov nemocníc alebo nádraží vybavených vlastnou bezdrôtovou sieťou.

AUDAX® BIO-AX

Komplexný systém pre správu digitálnych dôkazov

Zostava: 4× kamera BIO-AX | 4portová dokovacia stanica | 1 TB SSD | Windows 11 | DEMS | CMS | 4G LTE | Wi-Fi | GPS | AES-256 | IP67 | Made in Britain®

Kompletný autonómny systém pre záznam, zabezpečené ukladanie a centrálnu správu digitálnych dôkazov. Dokovacia stanica funguje ako plne autonómny server (All-in-One), nezávislý na IT infraštruktúre zákazníka. Bezlicenčný model: všetky programy (DEMS, CMS) sú súčasťou ceny. Žiadne ročné poplatky za kamery ani užívateľa. Spĺňa normu BS EN 8593:2017 a technické smernice UK Home Office.

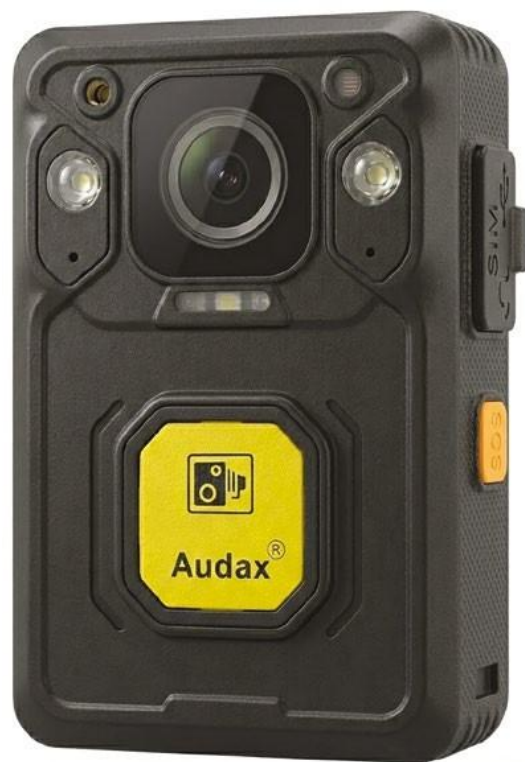


DOKOVACIA STANICA A SPRÁVA DÁT

- Samostatný terminál s OS Windows 11 a integrovaným 1 TB SSD (rozšíriteľné).
- Súčasné nabíjanie a prenos dát zo 4 kamier.
- Automatický upload po vložení kamery, synchronizácia času a bezpečné premazanie pamäte zaradenia.
- Šifrovanie AES-256 na úrovni zariadenia aj prenosu dát.
- Remote Stun – vzdialená deaktivácia zariadenia a likvidácie dát pri strate.

IDENTIFIKÁCIA UŽÍVATEĽA

- QR Assignment – bezkontaktné priradenie policajta ku kamere naskenovaním osobného QR kódu priamo šošovkou kamery.
- Ručný USB skener – rýchla administrácia užívateľov



obsah balenia

- 4× kamera BIO-AX s 360° klipom
- 4portová autonómna dokovacia stanica (Windows 11, 1 TB SSD)
- Licencia DEMS a CMS

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA KAMERY BIO-AX

- Rozlíšenie: až 2560 × 1440 @ 30 fps
- Kompresia: H.264 / H.265
- Širokohlý záber: 140°
- EIS Anti-Shake (stabilizácia obrazu)
- 4G LTE live streaming
- Wi-Fi (2,4 / 5 GHz)
- Bluetooth 4.0
- Integrovaná GPS (záznam polohy do metadát)
- Batéria: 3200 mAh – výdrž až 12 h (1080p)
- Krytie: IP67
- Odolnosť pádu: 1,8 m (IK09)
- Hmotnosť: 160 g
- Rozmery: 83 × 55 × 25 mm

AUDAX® 20-1

Komplexný systém pre správu digitálnych dôkazov

Zostava: 4x osobná kamera Audax 20-1 | 4portová dokovacia stanica | 1 TB SSD | Windows 11 | DEMS | Wi-Fi | GPS | AES-256 | IP67 | Made in Britain®

Robustné a ľahké riešenie pre každodenný výkon služby. Systém využíva zhodnú softvérovú architektúru ako model Bio-AX a umožňuje správu dôkazov v jednotnom prostredí DEMS. Dokovacia stanica funguje ako autonómne serverové riešenie (All-in-One), nezávislé na IT infraštruktúre zákazníka. Bezlicenčný model: doživotná licencia DEMS v cene hardvéru.

Žiadne ročné poplatky za zariadenie ani užívateľa. Záznamy sú odolné proti manipulácii (tamper-proof). Spĺňa normu BS EN 8593:2017 a technické smernice UK Home Office.



obsah balenia

- 4x kamera BIO-AX s 360° klipom
- 4portová autonómna dokovacia stanica (Windows 11, 1 TB SSD)
- Licencia DEMS

DOKOVACIA STANICA A SPRÁVA DÁT

- Autonómna stanica s OS Windows 11 a integrovaným 1 TB SSD (rozšíriteľné).
- Súčasné nabíjanie a prenos dát zo 4 kamier.
- Automatický upload po vložení do doku (Pogo Pin konektory), synchronizácia času a bezpečné premazanie pamäte.
- Šifrovanie AES-256.
- Ochrana nastavení heslom.



OVLÁDANIE A FUNKCIE

- QR Assignment – bezkontaktné priradenie užívateľa priamo cez šošovku kamery.
- Veľké čelné tlačidlo záznamu (ovládateľné v rukaviciach).
- Haptická a zvuková odozva.
- SOS tlačidlo pre núdzové hlásenie do kontrolného strediska.
- Podpora prednahrávania záznamu (5 – 120 s).
- Samostatný audio režim.
- Nočné videnie – 2x IR LED, dosah cez 5 m.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA KAMERY 20-1

- Rozlíšenie: až 2560 × 1440 @ 30 fps
- Kompresia: H.264 / H.265
- Širokohlý objektív: 140°
- Wi-Fi (2,4 / 5 GHz)
- Bluetooth 4.0
- Integrovaná GPS (záznam do metadát)
- Batéria: 3200 mAh – výdrž až 12 h (1080p)
- Krytie: IP67
- Pádová odolnosť: 2 m (IK09)
- Hmotnosť: 144 g
- Rozmery: 77 × 57 × 26 mm



Kód: 2602-037

AUDAX® SAFER

Komplexný systém pre správu digitálnych dôkazov

Zostava: 4× osobná kamera Safer | 4portová dokovacia stanica | 1 TB SSD | Windows 11 | DEMS | Wi-Fi | Bluetooth | AES-256 | IP67 | Made in Britain®

Minimalistické autonómne riešenie navrhnuté pre maximálnu jednoduchosť a nízku hmotnosť. Systém funguje ako plne autonómny server (All-in-One) s dokovacou stanicou a integrovaným softvérom DEMS. Nezávislý na IT infraštruktúre zákazníka. Jednoduchosť bez kompromisov – len dve hlavné tlačidlá (Záznam/SOS). Bezlicenčný model: licencie DEMS sú súčasťou ceny hardvéru. Žiadne ročné poplatky.

DOKOVACIA STANICA A SPRÁVA DÁT

- Autonómna stanica s OS Windows 11 a 1 TB SSD (rozšíriteľné).
- Súčasné nabíjanie a prenos dát zo 4 kamier.
- Pogo Pin konektivita – systém „dock & go“ bez káblov.
- Automatický upload po vložení do stanice, synchronizácia času a bezpečné premazanie pamäte kamery.
- Šifrovanie AES-256 pre lokálne úložisko aj Wi-Fi prenos.



KLÚČOVÉ FUNKCIE A ERGONOMIA

- Extrémne nízka hmotnosť – 80 g.
- Horný stavový displej pre rýchlu kontrolu batérie, nahrávanie a Wi-Fi.
- SOS tlačidlo – aktivácia poplachu a živého prenosu do CMS (pri dostupnom Wi-Fi pripojení).
- Haptická a vizuálna odozva (vibrácie a LED indikácia).
- 6osá stabilizácia obrazu EIS – plynulý záznam aj pri pohybe.

obsah balenia

- 4x osobná kamera Safer (32 GB / voliteľne až 128 GB)
- 4portová autonómna dokovacia stanica (Windows 11, 1 TB SSD)
- Licencia DEMS

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA KAMERY SAFER

- Chipset Ambarella H22
- Rozlíšenie: až 2560 × 1440 @ 30 fps
- H.265 / H.264
- Širokohlavý objektív: 120°
- Wi-Fi (2,4 / 5 GHz)
- Bluetooth
- RTSP / ONVIF podpora
- Batéria: 2000 mAh – výdrž až 11 h (1080p)
- Krytie: IP67
- Pádová odolnosť: 1 m
- Prevádzková teplota: –30 °C až +55 °C
- Hmotnosť: 80 g
- Rozmery: 58 × 57 × 19,8 mm
- Výdrž: až 11,5 h nepretržitého záznamu

AXIS W120

Kód: 2510-728

Model s integrovaným LTE/4G modemom pre živý prenos mimo Wi-Fi infraštruktúru. Podpora GPS. Hmotnosť cca 200 g.

AXIS W102

Kód: 2510-720

Profesionálny model pre každodennú službu. Integrovaná Wi-Fi, Bluetooth a GPS. Hmotnosť cca 178 g.

AXIS W110

Kód: 2510-726

Profesionálny model pre každodennú službu. Integrovaná Wi-Fi, Bluetooth a GPS. Hmotnosť cca 85 g.

(Detailné technické parametre jednotlivých modelov sú k dispozícii na vyžiadanie.)

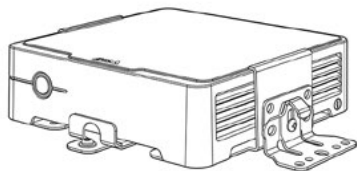
AXIS® Body Worn System

Projektové riešenie pre profesionálne nasadenie

Made in EU

Modulárny a škálovateľný systém osobných kamier určený pre stredné a veľké organizácie. Systém je navrhnutý pre integráciu do existujúcej IT infraštruktúry a umožňuje prevádzku v sieťovom, serverovom alebo VMS prostredí. Nejedná sa o uzavreté „krabicové“ riešenie, ale o otvorenú infraštruktúru zostavovanú podľa požiadaviek zákazníka.

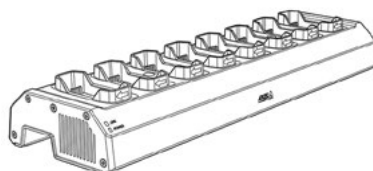
ZÁKLADNÝ EKOSYSTÉM



Riadiaca jednotka AXIS W800

Kód: 2510-737

Centrálny prvok systému zabezpečujúci komunikáciu medzi kamerami, dokovacími stanicami a sieťovou infraštruktúrou.



Dokovacia stanica AXIS W701 MkII

(8 pozícií) Kód: 2510-728

Súčasná nabíjanie a automatický prenos dát z viacerých kamier. Možnosť škálovania podľa počtu zariadení.



AXIS Body Worn Manager Pro

Kód: 2510-735

Webová aplikácia pre centrálnu správu systému. Konfigurácia zariadení, správa užívateľov, nastavenie bezpečnostnej politiky a dohľad nad prevádzkou.

ARCHITEKTÚRA A INTEGRÁCIA

Systém AXIS Body Worn umožňuje:

- napojenie na lokálne alebo centrálné servery
- integráciu s AXIS Camera Station a ďalšími VMS
- prevádzka v on-premise aj hybridnom prostredí
- škálovanie od desiatok po stovky kamier

Ukladanie dát prebieha v súlade s bezpečnostnou politikou organizácie.

PROJEKTOVÉ RIEŠENIE

Každá inštalácia systému AXIS Body Worn je individuálne navrhovaná podľa:

- počtu kamier
- spôsobu archivácie
- požadovaného spôsobu prenosu dát (Wi-Fi / LTE)
- integrácie do existujúcej infraštruktúry
- bezpečnostných a prevádzkových požiadaviek

Pre návrh konkrétnej konfigurácie a cenovú kalkuláciu nás kontaktujte.

ROZSAH PONUKY A ĎALŠIE RIEŠENIA

Uvedená ponuka nepredstavuje kompletný prehľad všetkých dostupných konfigurácií a značiek.

Portfólio osobných kamier a systémov pre správu digitálnych dôkazov priebežne rozširujeme a aktualizujeme podľa technologického vývoja a špecifických požiadaviek jednotlivých organizácií.

Tento katalog predstavuje základný prehľad riešení; konkrétne možnosti konfigurácie môžu byť výrazne širšie. Pre detailné informácie, nové modely alebo individuálny návrh konfigurácie doporučujeme priamu konzultáciu.



TERMovÍZIE PIXFRA®

Profesionálna termovízna technika pre bezpečnostné a taktické nasadenia

Zariadenia PIXFRA sú určené pre operatívny dohľad, pátranie, ochranu objektov a podporu zásahových jednotiek. Portfólio zahŕňa binokuláry, monokuláry, zameriavače aj predsádky. Nižšie uvádzame reprezentatívny model z každej kategórie.

TERMovÍZNY BINOKULÁR PIXFRA PFI- D635N 4K

Kód: 2510-814

Binokulárna termovízia s vysokým rozlíšením senzora a 4K displejom. Určená pre dlhodobé pozorovanie a presnú identifikáciu cieľa na väčšie vzdialenosti.

Vhodné pre:

- pátracie operácie
- stráženie objektov a priestorov
- špecializované útvary

TERMovÍZNY BINOKULÁR PIXFRA PFI- A650P LRF

Kód: 2510-779

Kompaktný ručný monokulár s integrovaným laserovým diaľkomerom (LRF). Ľahké a mobilné riešenie pre rýchle operatívne použitie.

Vhodné pre:

- mobilné hliadky
- dohľad v teréne
- rýchle nasadenie



TERMOVÍZNY ZAMERIAVAČ PIXFRA PFI-C650 LRF

Kód: 2510-767

Termovízny zameriavač s laserovým diaľkomerom pre presnú prácu na dlhšie vzdialenosti.

Vhodné pre:

- špecializované jednotky
- taktické použitie
- presnú identifikáciu cieľa



TERMOVÍZNA PREDSÁDKA PIXFRA PFI- T650 LRF

Kód: 2510-793

Termovízna predsádka určená k montáži pred dennú optiku. Umožňuje zachovať existujúce optické vybavenie a rozšíriť ho o termovízne schopnosti.

Vhodné pre:

- jednotky využívajúce existujúcu optiku
- flexibilná konfigurácia výzbroja



KOMPLETNÁ PONUKA

Uvedené modely predstavujú reprezentatívny výber jednotlivých kategórií. Pre návrh vhodného riešenia podľa konkrétneho nasadenia doporučujeme individuálnu konzultáciu.

TERMOKAMERY HIKMICRO®

Radiometrické zariadenia pre meranie teploty a technickú inšpekciu

Zariadenia HIKMICRO v tejto kategórii slúžia primárne na radiometrické meranie teploty a technickej diagnostike. Sú určené pre kontrolu objektov, budov, technologických zariadení a na operatívne technické použitie. Nejedná sa o taktickú pozorovaciu termovíziu, ale o meracie termokamery s možnosťou záznamu a analýzy teplotných dát.

Nižšie uvádzame reprezentatívne modely z jednotlivých kategórií.

KOMPAKTNÁ TERMOKAMERA PRE MOBILNÉ ZARIADENIA HIKMICRO Mini2 V2

(HM-TJ12-3ARF) Kód: 2501-141

Kompaktná termokamera pripojiteľná k mobilnému telefónu.

- Rozlíšenie senzora: 256 × 192 px
- Objektív: 3,5 mm
- Teplotný rozsah: -20 °C až +400 °C
- Teplotná citlivosť: NETD < 40 mK
- Veľmi nízka hmotnosť (cca 20 g)

Vhodná pre rýchle kontroly a základnú termálnu diagnostiku v teréne.



RUČNÁ TERMOKAMERA - B séria HIKMICRO B20S (HM-TP52-3AQF/W)

Kód: 2501-157

Samostatná ručná termokamera s displejom.

- Rozlíšenie senzoru: 256 × 192 px
- Objektív: 3,6 mm
- Teplotný rozsah: -20 °C až +550 °C
- Teplotná citlivosť: NETD < 35 mK
- Integrovaný displej: 3,2"
- Radiometrické meranie a ukladanie snímkov

Určená pre inšpekčné a technické použitie.



POKROČILÁ RUČNÁ TERMOKAMERA - M séria HIKMICRO M20W (HM-TP22-3AQF/W)

Kód: 2501-330

Robustná termokamera pre náročnejšie meranie.

- Rozlíšenie senzoru: 256 × 192 px
- Objektív: 3,6 mm
- Teplotný rozsah: -20 °C až +550 °C
- Dotykový displej: 3,2"
- Wi-Fi a Bluetooth konektivita
- Radiometrické záznamy a analýza dát

Vhodná pre detailnú diagnostiku a dokumentáciu.



KOMPLETNÁ PONUKA

Uvedené modely predstavujú reprezentatívny výber z portfólia rádiometrických termokamier HIKMICRO. Širšiu ponuku zariadení, technické špecifikácie a aktuálnu dostupnosť nájdete na: www.oxe.sk

Pre výber vhodného zariadenia podľa konkrétneho použitia doporučujeme individuálnu konzultáciu.

Lampy Klarus

Lampy Klarus sú vhodné pre profesionálne použitie polície predovšetkým vďaka vysokému výkonu, odolnému prevedeniu a použitiu taktických prepínačov.

Hlavné prednosti lúčov Klarus:

- špičkové LED čipy,
- vysoký výkon,
- taktické užívateľské rozhranie s dvojitém prepínačom,
- niekoľko svetelných režimov,
- stroboskop jedným stlačením - nezávislé ovládanie,
- nabíjanie pomocou moderného USB-C konektora,
- vysokokapacitné nabíjacie batérie,
- vodeodolné krytie IPX8 a odolné prevedenie lampy,
- inteligentný systém tepelnej ochrany.

Kód: 2403-120

GL2 (na zbraň)

1 000 lumenov, dosvit 154 metrov



Kód 2403-119

GL1 (na zbraň)

600 lumenov, dosvit 83 metrov



Kód: 2211-066

A1 Pro

1 300 lumenov
dosvit 230 m



Kód: 2403-123

FM2 (magnetický držiak)

Kompatibilný s lampami o priemere 23 – 27,5 mm



Kód: 2406-028

GL5 (na zbraň)

Výkonná taktická lampa na zbraň s rukoväťou



Kód: 2403-121

GL4 (na zbraň)

3 300 lumenov, dosvit 370 m



Kód: 1907-023

XT11GT Pro

3 300 lumenov, dosvit 410 m



Kód: 2204-018

XT21X Pro

4 400 lumenov, dosvit 336 m



Kód: 2204-016

XT11R

1 300 lumenov, dosvit 300 m



Kód: 2204-017

XT2CR Pro

2 100 lumenov, dosvit 240 m



Kód: 2406-030

Klarus K5 (powerbanka)

Kapacita 10000 mAh
Rýchle nabíjanie 22,5W.
Karbónové púzdro.
Vodeodolnosť IP68



Kód: 2204-022

FLZA-1300

1 300 lumenov, dosvit 167 m

- 2 režimy výkonu: vysoký/stredný
- Funkcia ZOOM - rozšírenie/zúženie svetelného kuželu
- CREE LED XHP50.2
- Napájanie pomocou 3polovej lithiovej batérie
- 1x18650 2600 mAh (súčasť balenia)
- Magnetické nabíjanie + držiak
- Indikácia nabíjania
- Rozmery: 38 mm×141,7 mm

Dopravný
kužel Kód
1805-017



Magnetické
napájanie s
držiakom

Kód: 1610-027

FLZA-375 APOLLO

375 lumenov, dosvit 230 m

- 2 svetelné režimy
- Dosvit až 230 metrov
- Nabíjacia batéria
- Funkcia power banka
- Magnet
- Regulácia šírky paprsku
- Cree LED XP G2 R5 - 5W

Dopravný
kužel Kód
1805-017



Kód: 2009-032

TOP PRODUKT

Kód 2010-068

AL500 COB príručná lampa

500 lumenov, dosvit 100 m

- Bodové svetlo 500 lm
- Rozptýlené svetlo COB LED 250 lm
- Magnetické nabíjanie
- Biele a červené svetlo
- Upevnenie: klip, magnet, čelovka
- Nárazuvzdornosť a vodeodolnosť
- OSRAM P8 - 5W



WL380 Magnetic

380 lumenov

- Dvojica LED svetiel
- (COB + bodová LED)
- Nabíjacia batéria
- Indikácia stavu batérie
- Magnet a hák



Kód: 2010-075

HL440 Motion

440 lumenov

- 5 svetelných režimov
- Nabíjacia batéria
- Pohybový senzor: zapnutie/vypnutie
- 1x bodová CREE LED - XPG 3
- 2x bočné LED pre rozptýlený svit



Pohybový senzor,
zapnutia a vypnutia
mávnutím ruky

Kód: 2203-085

RL350 Runner

350 lumenov

- Predné svetlo o výkone 350 lumenov (3,5 h)
- Nastaviteľný sklon svetla o 90°
- Možnosť úsporného režimu 175 lumenov (5,5 h)
- Zadné výstražné svetlo s ôsmimi červenými LED
- Reflexný pásik na popruhu
- Nebráni prirodzenému pohybu



Kód: 2212-009

HL190R Motion

190 lumenov

- Bočné LED s funkciou SOS
- Nabíjacia batéria
- Pohybový senzor
- Vodeodolné prevedenie



Kód: 2010-129

HL1000

1 000 lumenov

- Plynule regulovateľný svit
- Nabíjacia batéria
- Bodový a rozptýlený svit
- Zadné bezpečnostné svetlo



Kód: 2009-033

HL170 COB Motion

170 lumenov

- Vhodná na taktické vesty alebo čapice
- Zapnutie/vypnutie mávnutím ruky
- 4 režimy svietenia
- Čelovka a vrecková lampa
- Malé rozmery
- Nabíjacia batéria



Kód: 2406-447

M13 Dual

- Predná kamera: 5K
- Zadná kamera: FULL HD
- Uhol záberu: 170° predná a 150° zadná kamera
- Veľký dotykový IPS displej (30 cm)
- Funkčné spätné zrkadlo
- Superkapacitor namiesto batérie
- Podpora externého GPS modulu
- Ľahká inštalácia pomocou popruhov
- G-senzor pre detekciu nárazov



Voliteľné
príslušenstvo: GPS
modul
Kód: 2003-044



Kód: 2303-061

M7 Dual GPS

- Široký uhol záberu 128°
- Predný a zadný záznam
- Vysoké rozlíšenie 2K 2560×1440P (predná) a FULL HD 1920×1080P (zadná)
- Vodeodolné prevedenie zadnej kamery IP67
- Prehľadný 4,39" IPS displej
- Podpora až 128 GB microSD kariet
- Parkovací režim
- 3osý nárazový G-Senzor
- Superkapacitor
- GPS modul (voliteľné) - záznam trasy a rýchlosti



Voliteľné príslušenstvo:
Powerbox V3
kód: 2307-260



Voliteľné príslušenstvo:
GPS modul
kód: 2003-044



Kód: 2101-063

Red Cobra Wi-Fi Magnetic

- FULL HD rozlíšenie
- Silný magnetický držiak
- Vstavaný Wi-Fi modul
- Uhol záberu 143°
- Nenápadné kompaktné prevedenie
- Kvalitný senzor Sony IMX323
- Superkapacitor namiesto batérie



Kód: 2311-091

K7 Dual GPS

- Vysoký výkon
- FULL HD rozlíšenie
- 5K rozlíšenie prednej kamery
- FULL HD rozlíšenie zadnej kamery
- Vstavaný GPS modul
- Dotykový LCD displej
- Zabudovaná 128 GB eMMC pamäť
- Superkapacitor namiesto batérie
- Možnosť hlasového ovládania
- Kompenzácia protisvetla WDR
- Priamy nástupca oblúbenej K4



Voliteľné príslušenstvo:
CEL-TEC PowerBox v4
kód: 2407-001



Kód: 2101-056

MK02 Dual Wi-Fi GPS

- Určená pre motocykle aj automobily
- Dvojité FULL HD záznam (predná i zadná kamera)
- Kvalitný obrazový senzor SONY IMX323
- Široký uhol záberu 140°
- Vodotesné prevedenie – kamery IP67, hlavná jednotka IP65
- Zabudovaný Wi-Fi modul pre ľahké prepojenie s telefónom
- GPS modul v balení pre záznam trasy a rýchlosti
- Podpora microSD kariet až do veľkosti 256 GB
- Káblový diaľkový ovládač s mikrofónom a indikačné LED
- Nárazový G-senzor a funkcia nahrávania do slučky
- Mobilná aplikácia v češtine pre Android i iOS



Kód: 2412-589

MK03 Dual Wi-Fi GPS

- Pre motocykle aj automobily
- Duálny záznam v 2K rozlíšení
- Snímač Sony IMX335 (4 MP)
- Extra široký uhol 155°
- Vodotesné a odolné prevedenie
- Veľký 3" IPS LCD displej
- Wi-Fi pre prepojenie s telefónom
- GPS pro záznam trasy
- Podpora microSD do 128 GB
- Káblový ovládač s LED indikáciou
- G-senzor a parkovací monitor
- Mobilná aplikácia Viidure v češtine





viac informácií online

Fotopasce

V ponuke máme niekoľko modelov fotopascí, ktoré sa zásadne líšia predovšetkým podľa typu:

- **Fotopasce s GSM a podporou cloudu:** možnosť odosielania snímok na cloudové úložisko a e-mail/ telefón.
- **Fotopasce s GSM:** možnosť odosielania snímok na e-mail/telefón.
- **Fotopasce bez GSM:** zhotovené snímky sú uložené na SD kartu vo fotopasce a nie sú ďalej nikde odosielané.

Modely podporujúce cloud poskytujú užívateľsky najväčší komfort

- všetky zhotovené snímky sa dajú jednoducho prehliadať online na jednom mieste. Ďalej ponúkame zaujímavé sety fotopascí so solárnym panelom alebo externým akumulátorom.

Kód: 2510-801

GSM / LTE + LiveView

Luna LiveView

32 MP | Full HD video | 8× AA | IR 20 m | Solar



Kód: 1712-024

GSM / LTE + cloud

ScoutGuard MG984G-36MHD

36 MP | Full HD video | 12× AA | IR 20 m



Kód: 2006-369

GSM / LTE + cloud

UOVision Compact LTE

32 MP | Full HD video | 8× AA | IR 20 m



Kód: 2309-173

GSM / LTE + cloud

UOVision UM 595 Easy Mail

36 MP | Full HD video | 12× AA | IR 20 m



Kód: 2008-046

GSM / LTE + App

OXE Spider 4G

24 MP | Full HD video | 8× AA | IR 20 m | GPS



Kód: 2008-047 + solárny panel s batériou 3000 mAh
Kód: 2008-048 + olovený akumulátor

Fotopasce bez GSM

Kód: 2311-011

Wi-Fi (lokálne)

OXE Tarantula

48 MP | 4K video | 8× AA | IR 20 m



Kód: 2104-009

Wi-Fi (lokálne)

OXE WiFi Lovec RD3019

24 MP | Full HD video | 8× AA | IR 20 m



Kód: 2110-058

Bez prenosu

OXE Viper

30 MP | Full HD video | 8× AA | IR 20 m



Kód: 2110-062

Bez prenosu

OXE Gepard II

24 MP | Full HD video | 8× AA | IR 20 m



Kód: 1909-015

Bez prenosu

Predator Micro

16 MP | Full HD video | 4× AA | IR 15 m



Novinka v našom sortimente

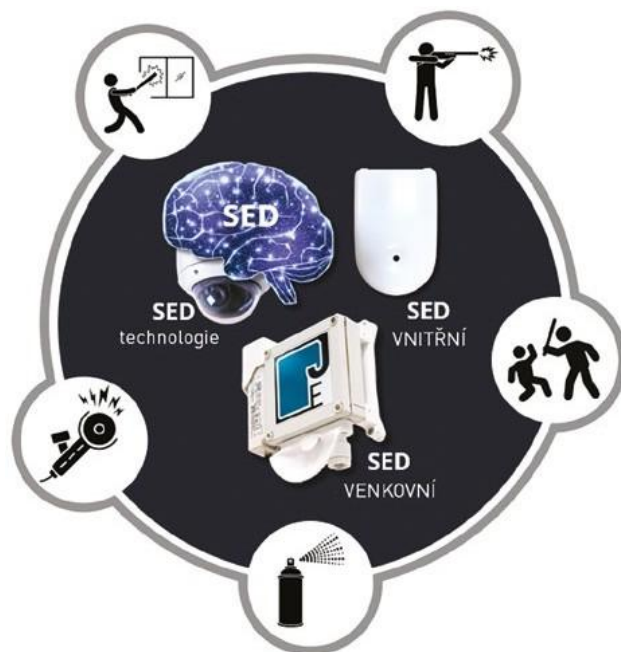
Detektor zvuku SED

riešenie pre záchranu životov a ochranu majetku

Sound Event Detector (SED) od českej spoločnosti JALUD Embedded je unikátne zariadenie pre detekciu špecifických zvukových udalostí a monitorovanie hluku v prostredí. SED využíva AI algoritmus k detekcii, klasifikácii a upozorneniu na nebezpečné alebo kritické zvukové udalosti ako je napríklad strelba, krik alebo rozbitie skla. Pomocou pokročilejšej softwarovej nadstavby sa dá pridať detekcia zvuku dronu, spreja, sirény, uhlovej brúsky, motorového vozidla a ďalších špecifických zvukov v priemysle alebo iných zvukov podľa požiadaviek zákazníka. SED je možné integrovať tiež do kamerových systémov vybraných výrobcov a systémov kompatibilných so štandardom ONVIF.

Možné oblasti využitia:

- Zdravotníctvo – lekárne, nemocnice
- Priemyslové budovy
- Verejné priestranstvá v mestách
- Školy
- Ochrana pamiatok
- Nákupné centrá a obchody
- Banky, hotely, čerpacie stanice



V prípade zájmu o SED nás kontaktujte.

Kontakt: spotel@spotel.sk



Čerpacia stanice MOL zahmlievacia technologie FOG Modular

Realizácia: M2C Innovis

Spoločnosť MOL Česká republika v spolupráci s M2C Innovis a VARNET a.s. nasadila na vybraných čerpacích staniciach moderný bezpečnostný systém FOG Modular. Tento zahmlievací generátor počas niekoľkých sekúnd vyplní priestor hustou hmlou, ktorá páchatelovi sťaží pohyb a orientáciu v priestore, čím mu zabráni kontaktu s pokladňou, ale aj s ďalším hodnotným vybavením čerpacích staníc.

Prvá prezentácia tohto zabezpečenia prebehla začiatkom apríla 2025 na stanici MOL v Královom Dvore, kde zazariadenie do 11 sekúnd efektívne zaplnilo priestor veľmi hustou hmlou. Na základe tejto pilotnej inštalácie bola technológia vyhodnotená ako mimoriadne účinná a MOL ju teraz zavádza tiež na ďalších čerpacích staniciach.

Spoločnosť MOL využíva systém FOG Modular predovšetkým na prevádzkach bez obsluhy, kde sa zariadenie aktivuje automaticky pri narušení, ale dá sa využiť aj na miestach s personálom, a to napríklad v kombinácii s tiesňovým tlačidlom. V takom prípade by systém chránil nielen majetok a zmiatol páchatel'a, ale aj zamestnancom by navyše poskytol cenné sekundy pre únik do bezpečia.

Vďaka ľahkej inštalácii bez nutnosti stavebných úprav a kompatibiliti s kamerovými systémami alebo pohybovými detektormi je možné systém ľahko integrovať do súčasných bezpečnostných riešení.

..... Technický popis systému FOG Modular 200

Jedna jednotka pokryje až 200 m³ priestoru. Hmla je zdravotne nezávadná, bez zápachu, nepoškodzuje vybavenie a po vyvetraní nezanecháva žiadne stopy. Vďaka modulárnej konštrukcii je možné zariadenie kombinovať a využiť aj vo väčších priestoroch. Štandardne je napájané zo siete 230 V s možnosťou zálohovania akumulátorom. V ponuke je tiež plne akumulátorová varianta BAT-300 FOG, ideálna napríklad pre karavany.

FOG Modular nájde uplatnenie nielen na čerpacích staniciach, ale tiež ve zlatníctvach, obchodoch a odľahlých objektoch, kde je zásah bezpečnostnej služby časovo náročnejší.

