

# TECHNOLOGICKÉ PORTFOLIO

Naše řešení



# SPOLEHLIVÁ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ PROJEKT

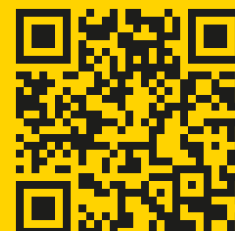
Společnost **působí více než 20 let** v oblasti bezpečnostních a provozních technologií a své aktivity rozvíjí ve třech zemích Evropské unie – v České republice, na Slovensku a v Maďarsku. Zaměřuje se na **distribuci s přidanou hodnotou a na návrh komplexních technických řešení** pro profesionální projekty. Díky **dlouhodobé spolupráci s předními výrobci** přináší na trh **ověřené technologie i odborné know-how**. Zákazníkům tak poskytuje spolehlivá řešení pro ochranu majetku, osob i infrastruktury.

Základem každého projektu je **odborná konzultace a návrh řešení** odpovídající konkrétním technickým i provozním požadavkům. Spolupráce probíhá s investory, projektanty i systémovými integrátory již od fáze přípravy projektu. Důraz je kladen na **správný výběr technologií**, jejich kompatibilitu a dlouhodobou provozní spolehlivost. Díky tomu vznikají systémy, které jsou efektivní jak z hlediska bezpečnosti, tak z pohledu investičních nákladů.

Dodávaná řešení nacházejí **uplatnění v ochraně kritické infrastruktury, průmyslových areálů, logistických center i dalších rozsáhlých objektů**. Technologie pomáhají monitorovat prostor, zvyšovat bezpečnost provozu a poskytovat data důležitá pro řízení organizací. Společnost se podílí na projektech různého rozsahu – od jednotlivých instalací až po komplexní bezpečnostní systémy. Opírá se přitom o zkušenosti z mnoha realizovaných projektů a dlouhodobé technické partnerství s výrobci.

-  Kamerové systémy
-  Síťové prvky
-  Zabezpečovací systémy
-  Přístupové systémy
-  Požární systémy
-  Komunikační systémy
-  Dopravní systémy
-  Střežení prostoru
-  Inspekční systémy

ZJIŠTIT VÍCE NA [SCANLOCK.CZ](https://www.scanlock.cz)



|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> 4      | <br> 5      | <br> 6      | <br> 7      | <br> 8      | <br> 9      |
| <br> 10     | <br> 11     | <br> 11     | <br> 12     | <br> 13     | <br> 14     |
| <br> 15     | <br> 16     | <br> 17     | <br> 18     | <br> 19     | <br> 20     |
| <br> 21     | <br> 22     | <br> 23     | <br> 24     | <br> 25     | <br> 26     |
| <br> 27   | <br> 28   | <br> 29   | <br> 30   | <br> 31   | <br> 32   |
| <br> 33 | <br> 34 | <br> 35 | <br> 36 | <br> 37 | <br> 38 |
| <br> 39 | <br> 40 | <br> 41 | <br> 42 | <br> 43 | <br> 44 |



# ACT - Moderní přístupové systémy

Řešení **přístupového a bezpečnostního řízení** pro kanceláře, logistiku i komerční objekty s důrazem na efektivní kontrolu vstupů a přehled nad provozem. Systém umožňuje řídit, kdo, kdy a kudy vstupuje do jednotlivých prostor, **podporuje integraci** s alarmy i čtečkami jiných výrobců a zachovává funkčnost i při výpadku datového připojení.

## Kontroléry

centrální moduly zajišťující správu přístupu a databázi událostí.

## Software pro řízení

centrální aplikace pro konfiguraci pravidel, monitoring a reporting událostí.

## Dveřní moduly

rozšiřující prvky pro připojení více dveří bez lokální paměti.

## Čtečky a identifikace

robustní uživatelská rozhraní podporující přístupových čipů, karet, bluetooth a NFC.

# SPC - Alarmové systémy

Řešení úrovně **detekce a hlášení narušení** pro komerční prostory i výrobní haly s robustní centrálou, expandéry, detektory a ovládacími klávesnicemi. Systém zajišťuje spolehlivé **sledování událostí** a aktivaci ochranných prvků. Lze ho spravovat přes **cloud či mobilní aplikaci** a **integrovat** s přístupovým řízením pro jednotnou bezpečnostní správu.

## Expandéry a komunikace

Rozšiřující prvky pro větší objekty a rychlou datovou výměnu.

## Ústředny a řídicí panely

Centrální moduly zpracovávající signály ze všech senzorů a spouštějící reakce systému.

## Klávesnice a ovládací prvky

Přehledné rozhraní pro lokální řízení a zadávání kódů.

## Detektory

Pohybové, magnetické, seizmické, kouřové a detektory tříštění skla s vysokou odolností proti falešným poplachům.



# Precizní ANPR a měření rychlosti

Adaptive Recognition je přední **dodavatel hardwaru a softwaru** pro ANPR/LPR (automatické rozpoznávání registračních značek) a měření rychlosti. Řešení zahrnují robustní kamery VIDAR, Einar a S1 a výkonné **analytické enginy Carmen**, které zajišťují vysokou přesnost až 99 % i v náročných podmínkách. Platformy podporují dopravní dohled, parkovací systémy i řízení mobility s certifikovanou přesností.

Technologie umožňuje **optimalizaci dopravy, měření rychlosti i kontrolu vjezdu**. Podporuje více než 60 000 typů registračních značek ze 160+ zemí a detekci rychlosti až do 320 km/h. Řešení lze nasadit v mobilních i stacionárních instalacích a snadno integrovat do existujících dopravních a bezpečnostních systémů.

## ANPR/LPR enginy a kamery

Carmen FreeFlow – analytický engine s SDK pro vysokorychlostní ANPR, podporu MMR a sledování vozidel. Einar – kompaktní kamera pro parkovací aplikace s detekcí rychlosti do 80 km/h.

## Certifikovaná měřidla

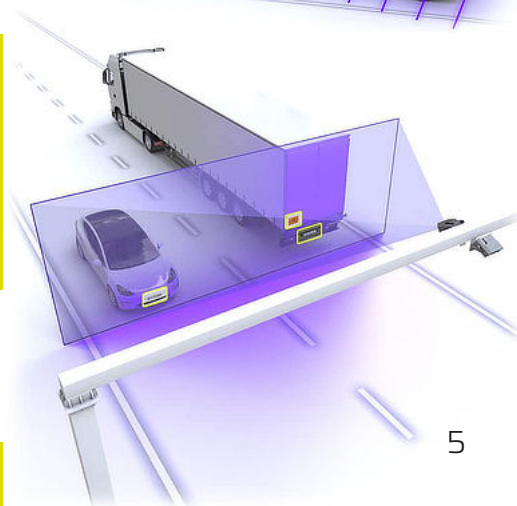
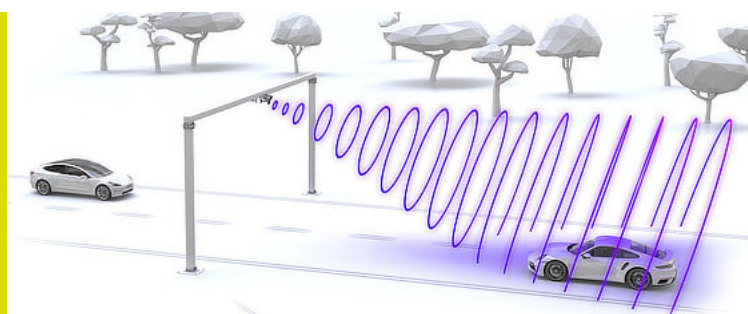
VIDAR Speed – all-in-one kamera s 4D radarem a certifikací METAS, umožňující multilane a multi-object tracking až do 320 km/h. S1 Portable – autonomní zařízení pro dočasné nasazení s GPS a 4G konektivitou, měření rychlosti do 300 km/h.

## Integrace a ekosystém

Otevřená rozhraní API a SDK pro integraci do nadřazených systémů, real-time přenos dat a výstupy ve formátu XML/JPEG včetně evidenčních údajů (SPZ, rychlost, GPS).



## ADAPTIVE RECOGNITION





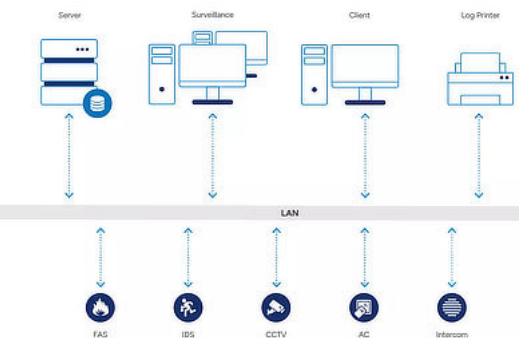
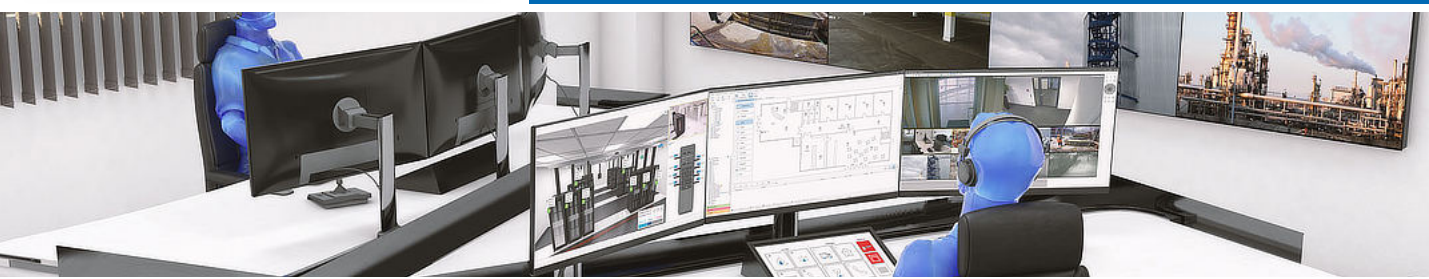
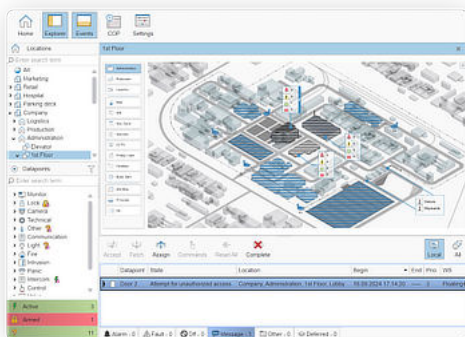
# Integrační platformy pro řízení bezpečnosti

Advancis patří mezi mezinárodně uznávané vývojáře softwarových řešení pro centralizovanou správu **bezpečnostních, budovních a komunikačních systémů (PSIM)**. Jejich technologie slouží k **propojení různorodých zařízení a systémů** do jednotného prostředí, které umožňuje efektivní monitorování, řízení a reakci včetně automatizace procesů.

**WinGuard** je otevřená integrační platforma umožňující **centralizovanou správu** bezpečnostních, budov a komunikačních technologií s podporou více než 500 rozhraní, vhodná pro instalace od menších objektů po rozsáhlé areály.

Další řešení **AIM** (Advanced Identity Manager) konsoliduje přístupové a identitní systémy prostřednictvím centralizovaného **řízení uživatelských dat a práv**.

Základní technologickou vrstvu tvoří open platforma **AOP**, která poskytuje flexibilitu a škálovatelnost pro **rozšiřování funkcí a integrací**.



## Advanced Identity Manager (AIM)

Sjednocuje přístupová a IT data uživatelů pro konzistentní správu identit a práv.

## Otevřená integrační platforma WinGuard

Centralizuje systémy řízení budov, bezpečnostní a komunikační systémy do jednoho rozhraní pro zvýšení efektivity.

## Advancis Open Platform (AOP)

Technologická základna pro škálovatelné a přizpůsobitelné aplikace integrující různé funkce.



# Kamery a systémy pro extrémní průmyslové podmínky



Řešení švédského výrobce pro vizuální **monitoring v prostředích s vysokou radiací, teplotou a vlhkostí** určená především pro jaderné elektrárny, reaktory, skladování paliva a zařízení pro zpracování odpadu. Produkty jsou navrženy pro dlouhodobý provoz tam, kde běžné kamerové technologie selhávají, a **dodávají detailní obrazové informace** pro inspekci a dohled. Celkové portfolio zahrnuje odolné vizuální technologie od samostatných **kamer až po integrované dohledové systémy** pro náročné aplikace v bezpečnostně-kritických provozech.

## Inspekční kamery

Slouží pro inspekční práce v reaktorech a extrémním podmínkám. Jsou uzpůsobeny pro umístění pod vodou, disponují osvětlením a díky mimořádné výdrži vám poskytnou dokonalý přehled o všem, co potřebujete o provozu reaktoru vědět. Inspekční kamery Ahlberg s příslušnými ovládacími prvky představují řešení, na které se mohou spolehnout i vaši operátoři.

## Radiálně odolné CCTV systémy

Kompletní řešení kamerového systému pro dlouhodobý provoz v prostředí s radiací s vysokou odolností vůči vlivům prostředí zejména v jaderném průmyslu.

## Klasické dohledové kamery

Řešení pro zabezpečení technologických provozů v prostředí s radiací. Všude, kde se mohou vyskytnout problémy s gama zářením nebo plynem, zařízení Ahlberg se postará o včasné informování operátorů a umožňuje tak učinit vždy správné rozhodnutí a sjednat rychlou nápravu.

## Kontrolní a řídicí jednotky

Řeší napájení, řízení a integraci kamer do inspekčních systémů včetně speciálního SW, tak i mechanicky a vůči prostředí odolnou kabeláž.



# AJAX

## Intelligentní zabezpečovací systém

Moderní zabezpečení s výkonnou bezdrátovou technologií pro ochranu bytů, rodinných domů a menších firem s důrazem na vysokou **spolehlivost**, **jednoduchou instalaci** a elegantní design. Řešení pracuje s ústřednou (HUB), která řídí senzory a detektory a je ovladatelná přes mobilní aplikaci s okamžitými notifikacemi o poplachu či stavu zařízení. Produkty **podporují bezdrátové, sběrníkové i hybridní** a umožňují využití dalších prvků chytré domácnosti.

Systém je navržen pro **modulární nasazení a škálování** podle potřeb objektu, od základních alarmových funkcí až po pokročilé bezpečnostní řešení s automatizací.



### Ústředny (Huby)

Centrální jednotky se sítí GSM/LTE a LAN pro správu všech komponentů systému.

### Sirény a ovladače

Vnitřní/venkovní sirény a dálkové ovladače pro jednoduché ovládání a reakci na poplach.

### Integrace a automatizace

Prvky pro propojení s kamerami, ovládání závor, světel či jiných zařízení smart domácnosti.

### Detektory a senzory

Pohyb, otevření dveří/oken, kouř, únik vody či CO pro detekci hrozeb.

### Systémy požární ochrany

Bezdrátový elektronický požární systém pro rychlou a spolehlivou detekci kouře a ohně.





# Chytré interkomy a moderní kontrola přístupu

Řešení pro **audio-video komunikaci** a **bezpečný vstup do budov** založené na pokročilých technologiích. Nabízí inteligentní správu příchozích návštěv, řízení vstupu a integraci se současnými systémy bezpečnosti a automatizace budov.

Portfolio zahrnuje zařízení pro **rezidenční i komerční použití** s podporou SIP, mobilní aplikace, AI a cloudové správy bez nutnosti vlastního serveru. Produkty jsou vhodné pro rodinné domy, bytové komplexy i kancelářské komplexy a předávají vysoký komfort ovládání i pokročilé metody autorizace přístupu.

## Akuvox



### Vnitřní monitory

Terminály pro příjem hovorů a správu vstupů s podporou kamerových systémů a chytrých funkcí.

### IP interkomy

Síťové audio-video komunikátory pro dveře s možností vzdálené správy a různými metodami přístupu.

### Software a cloudové služby

Platformy pro centralizovanou správu zařízení a uživatelů z mobilních i webových aplikací.

### IP přístupové terminály

Kontrola vstupu pomocí karet, QR, Bluetooth či rozpoznání obličejů a další autorizace.





## Síťové kamery pro pokročilé integrace

Společnost Axis Communications je světovým lídrem v oblasti **síťového videa** a specializuje se na vývoj a dodávku **pokročilých monitorovacích a bezpečnostních řešení**. Portfolio zahrnuje širokou škálu technologií, například panoramatické kamery, nositelné kamery, radarové systémy pro ochranu objektů nebo kamery s integrovaným radarem pro měření rychlosti.

Produkty **AXIS lze efektivně kombinovat** s dalšími bezpečnostními systémy, zejména se záznamovými platformami výrobce Geutebrück, pro které je k dispozici specializovaný integrační plugin.



### Systémové radary

Spolehlivá detekce v okolí budov a na perimetru s vysokou odolností vůči povětrnostním podmínkám.

### Síťové kamery

Pevné, otočné i speciální modely s vysokým rozlišením a podporou videoanalýzy.

### Body Worn kamery

Nositelné kamery pro záznam práce a incidentů s přenosem dat přes mobilní síť operátora.

### Sirény a senzory

Portfolio doplňují také IP reproduktory, sirény a senzory pro monitoring kvality ovzduší včetně detekce vapování.





**BOSCH**

# Bezpečnost bez kompromisů

## Keenfinity Group

Převzala divizi Bosch Building Technologies, vznikla jako samostatná společnost převzetím kompletního **portfolia bezpečnostních a komunikačních technologií Bosch** investiční skupinou Triton. Navazuje na desítky let německého inženýrství a technologického vývoje **v oblasti ochrany osob, majetku i kritické infrastruktury**. Díky tomu nabízí prověřená a špičková řešení pro moderní bezpečnostní systémy a komunikační technologie.

## Video dohled pod značkou IQSIGHT

Původní kamerové technologie Bosch jsou nově rozvíjeny pod značkou **IQSIGHT**. Ta staví na přístupu „intelligence-first“, kdy **pokročilá videoanalýza** a prvky umělé inteligence probíhají přímo v kamerách a umožňují přesnější detekci efektivnější práci s obrazovými daty.

## Elektronická požární signalizace EPS

zajišťují rychlou a **přesnou detekci požáru** s minimem falešných poplachů díky moderním multisenzorovým technologiím. Jsou **vhodné pro malé i rozsáhlé objekty** a splňují přísné evropské bezpečnostní normy.

## Evakuační rozhlas a audio

Portfolio zahrnuje světově uznávané systémy pro **veřejné ozvučení a hlasovou evakuaci (PA/VA)**, dříve dodávané pod značkou Bosch. Řešení je doplněno profesionálními audio technologiemi značek Dynacord a Electro-Voice, které zajišťují srozumitelnou a spolehlivou komunikaci i v rozsáhlých a akusticky náročných objektech.





# Odolná aktivní síťová infrastruktura

Prvky aktivní síťové infrastruktury z portfolia ComNet představují robustní komponenty pro **spolehlivé datové připojení v provozech** s náročnými podmínkami. Základním posláním těchto řešení je zajistit kvalitu a kontinuitu datového toku pro bezpečnostní a průmyslové aplikace, přičemž produkty jsou navrženy pro **dlouhodobý provoz i v extrémních teplotách** s účinnou přepětovou ochranou a **širokou řadou rozhraní a funkcí**.

ComNet je americký výrobce s tradicí v oboru a jeho produkty podporují kritické ethernetové připojení tam, kde je klíčová spolehlivost a odolnost.

## Průmyslové switche

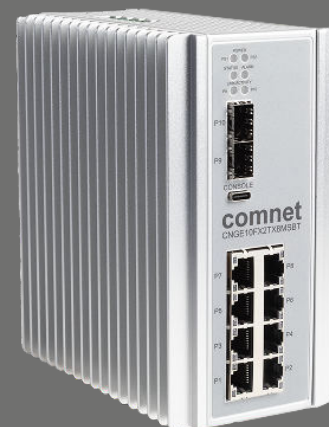
Zařízení navržené pro nepřetržitý provoz v náročných provozních a venkovních podmínkách s rozšířenou teplotní odolností.

## Aktivní síťové prvky

Průmyslové a komerční switche pro optické a metalické sítě s vysokými nároky na výkon a spolehlivost.

## Routery

Pokročilá řešení pro stabilní řízení datových toků mezi různými segmenty sítí v komerčních i průmyslových aplikacích.

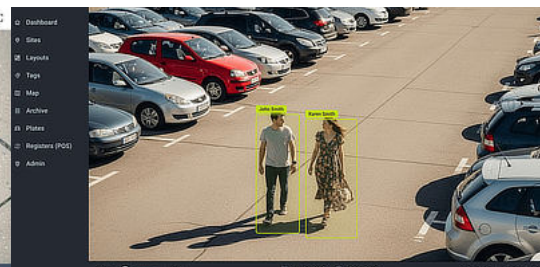
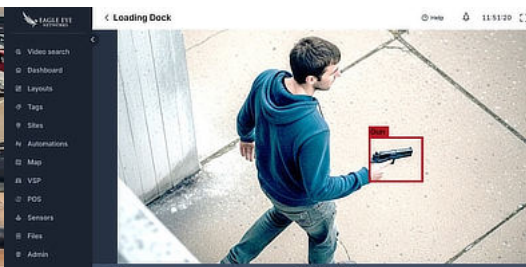




# Cloudový video dohled bez kompromisů

Řešení na bázi cloudové platformy pro video dohled umožňuje centrální správu a monitoring kamerových systémů bez potřeby tradiční místní infrastruktury.

Umožňuje bezpečné ukládání a přístup k záznamům odkudkoli přes webové rozhraní nebo mobilní aplikaci a lze je bez problémů integrovat s kamerami jiných výrobců i dalšími systémy (přístupové systémy, alarmy, rozpoznávání SPZ, analytika).



## Cloudová správa videa

Škálovatelná správa a ukládání záznamů s rychlým přístupem a analytickými nástroji pro provoz i bezpečnost.

## Kompatibilita a flexibilita

Podpora široké škály IP a analogových kamer, jednoduché rozšíření a přemístění bez náročných instalací.

## Analytické funkce

Intelligentní vyhledávání osob, vozidel či událostí a možnost generovat sdílené odkazy na záznamy.

## Mobilní a webový přístup

Živé video i záznamy dostupné přes aplikace i prohlížeč, s možností správy uživatelů a zařízení.







# Termální senzory a radary pro ochranu kritické infrastruktury

Americká společnost Teledyne FLIR je celosvětově uznávaným výrobcem **infračervených a termálních zobrazovacích systémů** s více než čtyřicetiletou historií vývoje a výrobou špičkových termokamer, senzorů a zobrazovacích technologií pro náročné aplikace v bezpečnosti, průmyslu, obranných a výzkumných segmentech.

Portfolio zahrnuje **širokou škálu termálních kamer** a systémů pro **detekci a analýzu obrazu** využívajících pokročilé AI technologie pro perimetrickou ochranu i monitorování technologických procesů. Součástí nabídky jsou také **radarové a antidronové systémy** a specializované senzory pro průmyslové aplikace.

## Termální bezpečnostní kamery

Vysoká citlivost a spolehlivá detekce narušitelů za všech povětrnostních podmínek, s možností integrace do VMS systémů.

## Průmyslové a monitorovací kamery

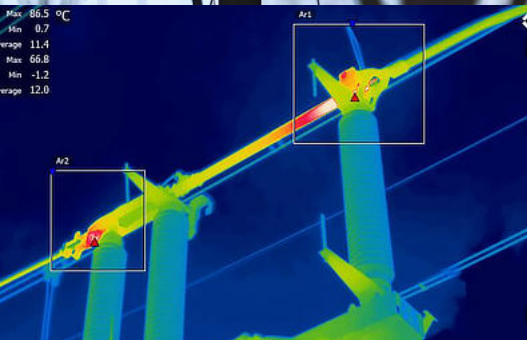
Radiometrické termální kamery umožňují přesné měření teploty a včasnou detekci požárů, poruch zařízení či úniků plynů.

## Radarové a detekční systémy

Kombinace termální technologie s radarem pro rozšířené pokrytí a ověřování detekovaných objektů.

## Antidron a speciální moduly

Řešení pro identifikaci a sledování bezpilotních prostředků a pokročilé senzorové moduly pro OEM integrace.



# Turnikety a vstupní brány pro řízený přístup

Značka přináší evropská **řešení pro kontrolu vstupu osob** s důrazem na mechanickou kvalitu, **robustnost** a možnost zakázkové výroby přesně podle technických potřeb projektu.

Produkty jsou navrženy tak, aby spolehlivě regulovaly pohyb osob v komerčních i veřejných prostorech a integrovaly se s přístupovými či **identifikačními systémy**. Výroba probíhá kompletně pod jednou střechou, což zvyšuje flexibilitu dodávek i podporu náhradních dílů.



## Turnikety

Řešení pro kontrolu vstupu, evidenci kapacit a ověřování průchodů ve veřejných i pracovních prostorech.

## Full-height turnikety

Robustní celotělové turnikety do objektů se zvýšenými nároky na řízení vstupů.

## Speed gates

Transparentní rychlé turnikety s vysokou propustností a pohodlím pro uživatele.



## Německá kvalita pro náročné provozy



Německý výrobce profesionálních **videodohledových systémů** s důrazem na kvalitu obrazu, **kybernetickou bezpečnost** a dlouhodobou provozní stabilitu. Řešení jsou určena pro **kritickou infrastrukturu**, průmyslové areály, logistiku i veřejnou správu.

Platforma umožňuje **centralizovanou správu kamer**, záznamových zařízení a analytických funkcí včetně integrace s dalšími bezpečnostními systémy. Důraz je kladen na **otevřenost architektury**, škálovatelnost a ochranu dat v souladu s evropskou legislativou.



### Záznamová zařízení

Záznam spravuje software G-Core, který tvoří základ flexibilního řešení. Systém lze provozovat samostatně nebo propojit více instalací.

### Video management

Bezpečnostní management G-SIM poskytuje přehled a řízení všech systémů na lokální úrovni i ze vzdálených pracovišť.

### Integrace a rozhraní

Otevřená rozhraní API, MQTT a SDK umožňují integraci systémů třetích stran, například přístupových, poplachových a dalších bezpečnostních technologií.

### Kamerové systémy

IP kamery pro vnitřní i venkovní nasazení s podporou analytických funkcí.

# Průmyslové CCTV pro extrémní provozy

Specializovaná italská značka nabízí **robustní kamerová řešení** určená pro průmyslové a bezpečnostní aplikace s vysokými nároky na spolehlivost a odolnost. Portfolio pokrývá **průmyslové kryty a infračervené přísvisy, ATEX-certifikované kryty** pro prostředí s rizikem výbuchu, otočné a PTZ jednotky z nerezové oceli i chlazené optické systémy přizpůsobené náročným podmínkám.

Díky modulární konstrukci lze technologie **integravit s běžnými IP** i termálními kamerami a adaptovat je pro specifické aplikace v energetice, chemickém, dopravním či těžkém průmyslu.

Produkty jsou **navrženy pro nepřetržitý provoz**, dlouhou životnost a nízké nároky na servis, s možností ventilace, topení a napájení PoE/Hi-PoE.

## Průmyslové kryty a IR přísvisy

Robustní housings pro vnitřní i venkovní použití s integrovaným osvětlením a ochranou pro extrémní prostředí.

## Explosion Proof řešení (ATEX)

Certifikované kryty pro chemický, petrochemický a energetický sektor s možností chlazení a provozu až do 400 °C.

## Nerezové pan-tilt/PTZ systémy

Odolné otočné jednotky z AISI 316L pro korozivní a námořní prostředí.

## Tunelová a speciální řešení

Optimalizované nerezové klimatické kryty pro dopravní infrastrukturu s vysokou prašností, vibracemi a změnami teplot.

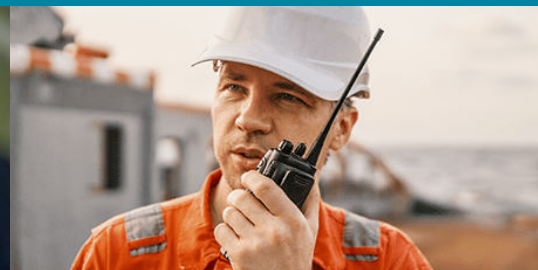




# Profesionální radio-komunikační služby

Řešení určené pro spolehlivou a **zabezpečenou komunikaci** v národních i mezinárodních sítích s uzavřeným provozem. Komunikační systém je postaven tak, aby pokryl potřeby firem a institucí, které vyžadují **stabilní spojení** mezi členy týmu s využitím všech dostupných mobilních sítí, s možností **šifrování i geografického roamingu**.

Služba může **spolupracovat** se stávajícími **analogovými i digitálními radiovémi sítěmi** a poskytuje rychlé nasazení s minimálními provozními náklady, včetně klientské aplikace pro mobilní zařízení.



## Radiokomunikační platforma

Uzavřená síť pro real-time komunikaci, šifrovaný přenos a sledování polohy včetně záznamu audia a SOS funkcí.

## Integrace a pokrytí

Funguje tam, kde klasické VHF/UHF sítě selhávají, s celosvětovým roamingem a možností integrace do existujících systémů.

## Správa a software

Centrální kontrolní platforma pro správu uživatelů, zařízení a skupin s API pro integraci do nadřazených systémů.

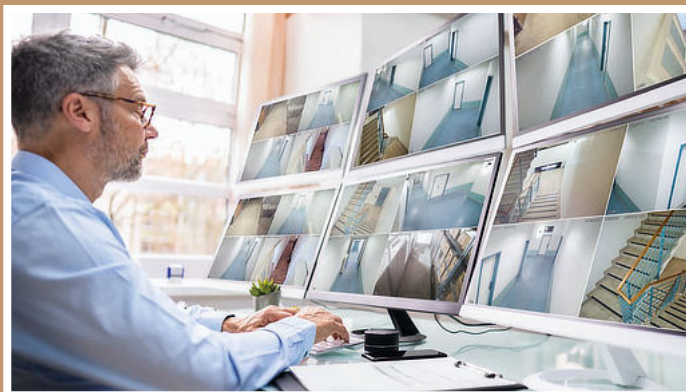


# Kamerové systémy pro komerční použití

Portfolio zahrnuje IP kamerové systémy a **záznamová řešení** určená pro komerční a rezidenční objekty. Důraz je kladen na vysoké rozlišení obrazu, **spolehlivý provoz a otevřenou integraci** do nadřazených bezpečnostních platforem.

Řešení podporují **pokročilé videoanalytické funkce**, efektivní kompresi dat a centralizovanou správu zařízení v rámci rozsáhlých instalací.

**GRUNDIG**



## IP kamery

Pevné, dome, PTZ a multisenzorové modely s podporou inteligentní analýzy obrazu a provozu v náročných světelných podmínkách.

## Záznamová zařízení

Síťové rekordéry pro škálovatelné ukládání videa s podporou RAID a vzdálené správy.

## Video management software

Centralizovaná správa, monitoring a vyhodnocení záznamů včetně integrace s dalšími bezpečnostními systémy.



# Mobilní komunikace bez kompromisů

Spolehlivé **zabezpečení komunikace a detekce hrozeb** v mobilních sítích zajišťuje značka GSMK jako technologicky vyspělý partner v **oblasti šifrovaných zařízení a sítí**. Řešení jsou navržena pro ochranu citlivých dat a komunikace v prostředích s vysokými nároky na bezpečnost — od vládních institucí a kritické infrastruktury až po korporátní klienty, kteří potřebují **eliminovat riziko odposlechů či kybernetických útoků**.

Produkty a řešení zahrnují systémy pro **realtime monitoring a detekci nelegálních odposlechů** a síťových útoků, pokročilou ochranu mobilních sítí i šifrované koncové komunikátory.

## Overwatch

Systém pro detekci odposlechů a nelegálních monitorovacích zařízení v mobilních sítích. Pomocí lokálních senzorů a centrální analytiky identifikuje a lokalizuje nelegální vysílače v mobilních sítích a pomáhá chránit komunikaci ve vládních objektech, vojenských areálech a dalších prvcích kritické infrastruktury.

## Oversight

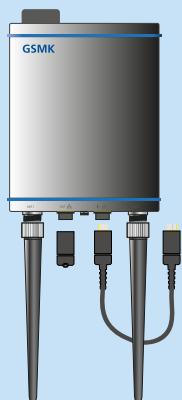
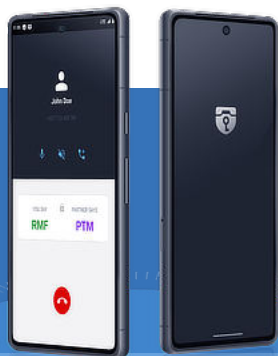
Systém pro detekci narušení a útoků v sítích mobilních operátorů. Pomocí analytických uzlů a analýzy kopie signalizačního provozu identifikuje v reálném čase útoky na protokoly mobilních sítí, včetně SS7, a generuje bezpečnostní alarmy. Řešení pomáhá operátorům rychle reagovat na incidenty, omezuje riziko neoprávněného sledování a chrání mobilní komunikaci i citlivá data.

## CryptoPhones

Šifrované mobilní, pevné i satelitní telefony určené pro bezpečnou komunikaci vládních institucí a bezpečnostních složek. Využívají silné šifrovací algoritmy Diffie-Hellman 4096bitů, které chrání hlasovou i datovou komunikaci před odposlechem. Šifrovací klíče jsou generovány pro jednotlivé hovory a po jejich ukončení zničeny.

## Interconnect Security Assessments & Consulting

Bezpečnostní audity a odborné konzultace zaměřené na propojení sítí mobilních operátorů. Služba identifikuje zranitelnosti v signalizačních protokolech, zejména SS7 a Diameter, a poskytuje operátorům detailní analýzu rizik spolu s doporučeními pro zvýšení bezpečnosti a ochranu mobilní komunikace.





# Komplexní řešení pro CCTV včetně analytických nástrojů

IDIS dodává ucelená video-bezpečnostní řešení, která pokrývají široké spektrum aplikací od malých poboček až po rozsáhlé komerční či veřejné prostory s tisíci kamerami.

Jde o ucelené řešení navržené, vyvíjené a vyráběné v Jižní Koreji s důrazem na spolehlivý záznam, jednoduchou instalaci a intuitivní správu.

Systém podporuje moderní IP i HD technologie, inteligentní videoanalýtu pro detekci objektů a událostí, centralizované řízení i vzdálené monitorování. Certifikace NDAA zvyšuje důvěryhodnost pro projekty s náročnými bezpečnostními požadavky.



## Kamery

Síťové kamery s rozlišením 2 a 12Mpx v různých provedeních (pevné, PTZ, specializované) pro detailní dohled a AI analýtu.

## Rekordéry a úložiště

Robustní NVR/DVR platformy s vyspělými funkcemi záznamu, vysokou kyberbezpečností a rozšířenou hardwarovou kompatibilitou.

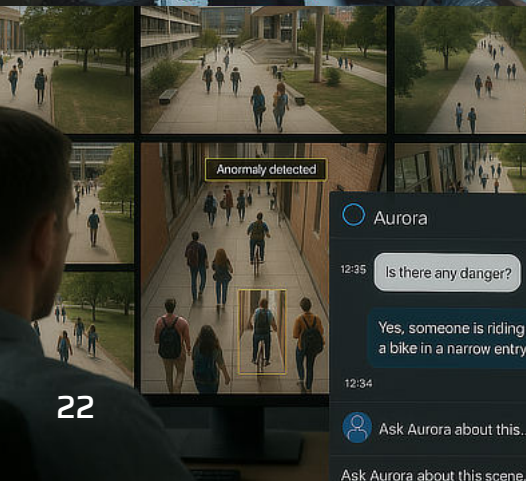
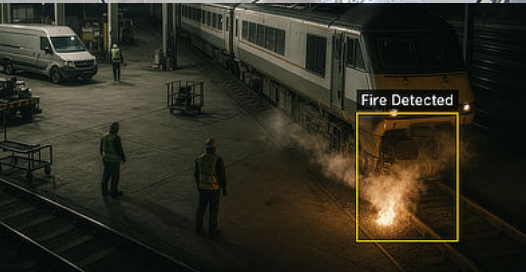
## Softwarové řešení ISS

Centrální platforma pro zprávu videa, alarmů a zařízení podporující pokročilou analýzu, monitorování více lokalit a integrace s dalšími bezpečnostními systémy. Software podporuje i pokročilé fail-over architektury, federace a jiné bezpečnostní nástroje potřebné ve velkých systémech.





# AI intelligence pro náročná prostředí



Pokročilé **řešení pro AI videoanalýzu**, které proměňuje tradiční kamerové systémy v inteligentní platformu pro detekci hrozeb v reálném čase a podporu operačního rozhodování. **Platforma Sentry** umožňuje autonomní monitorování tisíců kamer, snižuje falešné poplachy až o 95 % a výrazně zrychluje reakci operátorů.

Systém je navržen pro **bezpečnost, logistiku i kritickou infrastrukturu**. Dokáže zpracovávat velké objemy videa v reálném čase, autonomně identifikovat anomálie a poskytovat kontextové informace pro operátory. Využití sahá od ochrany letišť po monitorování průmyslových areálů, kde systém dosahuje přesnosti detekce až 99 %.

## Real-time video analýza

Platforma autonomně učí běžné chování scény, detekuje anomálie na pixelové úrovni a klasifikuje objekty (osoby, vozidla) i na velké vzdálenosti.

## Aurora AI asistent

Konverzační AI v řídicím centru interpretuje alarmy přirozeným jazykem, poskytuje kontext a pomáhá operátorům při rozhodování.

## Integrace a ekosystém

Nativní integrace do VMS systémů, podpora PTZ kamer, multi-scénové analýzy a exportu metadat.

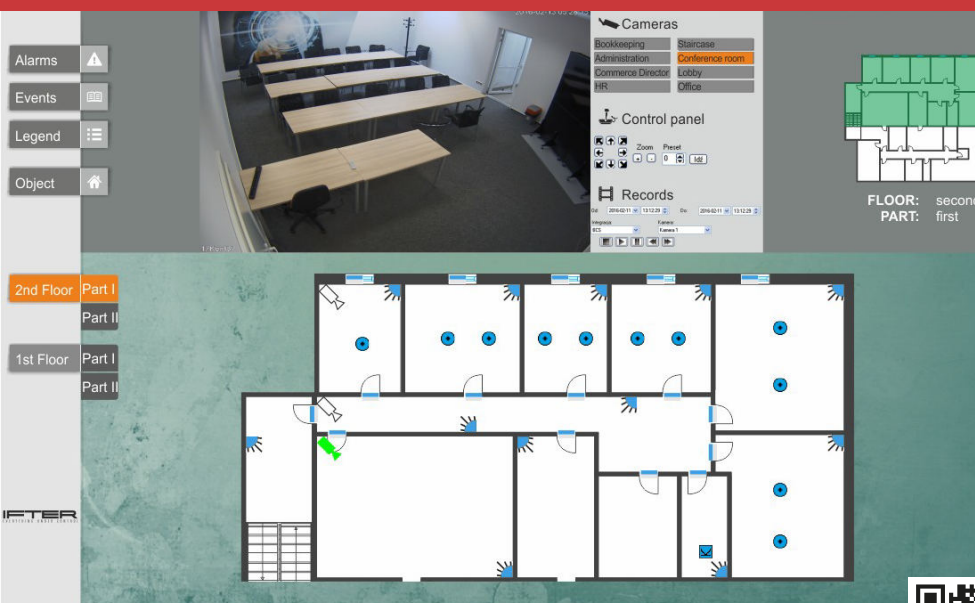


# Integrované řízení bezpečnostních systémů

IFTER®

Tento systém umožňuje **centralizovanou správu** různých bezpečnostních technologií v rámci jednoho grafické rozhraní. Uživatelům dává přehled nad stavy a událostmi z více subsystémů bez nutnosti používat několik odlišných aplikací.

Řešení je navrženo tak, aby **agregovalo informace** a ovládací prvky z klíčových technologií: kamerových systémů, alarmů, požární signalizace či přístupových systémů a zobrazovalo je jednotně pro operátory, dispečery či správce. Nabízí **variabilní úrovně funkcionality** od základního zobrazení událostí až po rozsáhlé vizualizace s ovládáním systémů a integraci automatizačních funkcí.



## Rozšířené vizualizace

Podpora vektorových map, grafů a skriptovatelných akcí.

## Standardní integrace

Zobrazení událostí a alarmů s možností ovládání napojených zařízení.

## Pokročilá správa

Komplexní řízení uživatelů, IP ověření a maximální počet integrací pro náročné provozy.





# Akustická detekce událostí a analýza zvuku pro bezpečnostní systémy

Řešení pro automatickou **detekci a analýzu zvukových událostí** výrazně rozšiřuje možnosti tradičních bezpečnostních systémů. Využitím inteligentních senzorů je možné monitorovat **kritické situace**, jako jsou výstřely, volání o pomoc, křik, hádky nebo rozbití skla, a promptně na ně reagovat. Systém funguje jak nezávisle, tak v kombinaci s existujícími kamerovými nebo dohledovými infrastrukturami a podporuje vnitřní i venkovní nasazení při **snadné instalaci** a plné shodě s GDPR normami.

Taková řešení doplňují klasické vizuální technologie o schopnost „slyšet“ a poskytují další dimenzi situčního povědomí v bezpečnostních aplikacích.

## Monitoring hluku

Měření a analýza hladiny hluku v prostoru pro podporu rozhodování v rámci městské správy či provozů.

## Lokalizace událostí

Při využití více detektorů systém trianguluje polohu zdroje zvuku, čímž zkracuje reakční dobu zásahových složek.

## Sound Event Detection (SED)

Pokročilý akustický detektor s AI analýzou, který rozlišuje a klasifikuje nebezpečné události podle charakteristických zvuků; lze jej integrovat samostatně i do stávajících CCTV systémů.



## Radarové systémy pro perimetr

Výrobce vyvíjí pokročilé radarové senzory pro ochranu perimetru a detekci pohybu osob i vozidel v otevřeném prostoru. Technologie je určena pro průmyslové areály, logistická centra, energetiku, letiště i kritickou infrastrukturu, kde zajišťuje spolehlivou detekci na dlouhé vzdálenosti za všech povětrnostních podmínek.

Řešení umožňuje přesnou lokalizaci cíle, minimalizaci falešných poplachů a integraci do nadřazených bezpečnostních systémů včetně VMS a PSIM. Výrobce zároveň spolupracuje s řadou technologických partnerů, například s firmami FLIR nebo Bosch, což umožňuje snadnou integraci radarů s kamerovými a dalšími bezpečnostními systémy.



### Pozemní radarové senzory

Trvalé pokrytí 360° nebo sektorové pokrytí s detekcí osob a vozidel na stovky metrů až kilometry. Pevné radary dokáží spolehlivě zachytit pohybující se osobu na vzdálenost až 500 m a lze je využít také pro detekci vozidel nebo dronů.

### Mobilní radarové jednotky

Rychle nasaditelné řešení pro dočasné zabezpečení nebo ochranu rozlehlých ploch.

### Softwarové nástroje

Vyhodnocení radarových dat, filtrování nežádoucích objektů a integrace s kamerovými a poplachovými systémy.







**METEL.EU**  
SECURITY & AUTOMATION

# Odolná síťová infrastruktura pro kritické aplikace

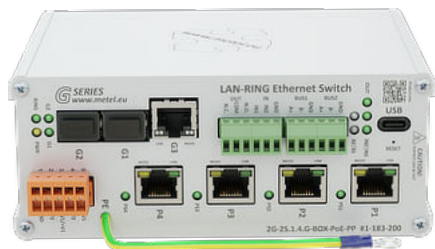


Společnost METEL je český výrobce **vysoce odolných síťových a bezpečnostních technologií** určených pro náročné prostředí a aplikace, kde je klíčová spolehlivost a dlouhodobý provoz. Jejich portfolio zahrnuje **robustní prvky síťové infrastruktury**, které zvládají široké teplotní rozsahy, jsou odolné vůči přepětí a vhodné pro nepřetržitý provoz i ve venkovních instalacích.

Výrobky vznikají vlastní evropskou výrobou **s důrazem na kvalitu a bezpečnost** podle mezinárodních standardů ISO 9001 a ISO 27001 a přinášejí dlouhodobou záruku a technickou podporu.

Hlavní produktová skupina tvoří prvky rodiny LAN-RING & IPLOG - multifunkční síťová infrastruktura pro bezpečnostní a řídicí aplikace, která je navržena pro stabilní komunikaci **i v náročných průmyslových podmínkách**.

Celkově jsou produkty určeny pro zabezpečení perimetrů, kamerové systémy, kontrolu přístupu a další bezpečnostní systémy tam, kde je nezbytná robustnost, odolnost a dlouhodobá stabilita.



## Síťová infrastruktura

Průmyslové switche a síťové komponenty s vysokou odolností pro venkovní a kritické instalace.

## Přepětové ochrany

Zařízení chrání citlivou techniku před napětovými špičkami a zajišťují dlouhodobou spolehlivost.

## Venkovní rozvaděče

Robustní rozvaděčová řešení s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a standardem EN 61439-1.

## Automatizační a kontrolní systémy

Flexibilní moduly pro integraci bezpečnostních a řídicích funkcí s možností provozu mimo síť (off-grid).



# Bezpečnostní video-systémy pro inteligentní monitoring

Řešení navržené pro průmyslové a komerční prostředí s integrovanou inteligencí a analýzou obrazu zajišťují spolehlivý dohled, detekci událostí a včasné reakce bez potřeby dalších softwarových komponent či samostatných serverů. Kamery disponují robustním provedením vhodným do náročných provozů, vysokou kvalitou obrazu i kybernetickou ochranou dat a díky decentralizované architektuře zpracovávají obraz přímo v zařízení, čímž snižují zatížení sítě a zvyšují dostupnost a přesnost detekce.

## Termální kamery

Měření teploty a radiometrická analýza pro včasnou detekci zvýšené teploty či rizikových situací.

## IP video systémy

Flexibilní variabilní konfigurace pro různé aplikace bezpečnosti a monitoringu procesů.

## Kompaktní a hemisférické kamery

Pokrytí širokého prostoru bez slepých úhlů s vestavěnou analytikou a možností centrální integrace.

## Termální kamery s certifikací EN54

Termokamery MOBOTIX s certifikací EN 54-10 poskytují spolehlivou a včasnou detekci zdrojů požáru. Často tyto zdroje detekují ještě před vznikem požáru, a to i ze vzdálenosti až na 25 metrů. To znamená, že šíření ohně lze účinně potlačit nebo v ideálním případě zcela zabránit.

# MOBOTIX





# Pokročilé inspekční technologie pro bezpečnostní kontroly

Globální dodavatel bezpečnostních a inspekčních systémů se zaměřením na **moderní zobrazovací technologie** pro kontroly osob, zavazadel, nákladu a vozidel. Jeho portfolio zahrnuje **X-ray a CT rentgenové skenery**, screeningové zařízení pro kontrolu osob pomocí milimetrových vln nebo nízkodávkové X-ray backscatter technologie a robotické systémy pro kontrolu podvozků, které zajišťují rychlé a přesné detekce hrozeb v dopravě, logistice, na letištích a v prostředí kritické infrastruktury. K dispozici jsou také pokročilé radiologické detektory a specializované **detekční systémy pro výbušniny a omamné látky**.

## Inspekční a bezpečnostní rentgeny

Řada stacionárních a mobilních X-ray a CT zařízení pro zavazadla, zásilky, kontejnery a vozidla s vysokou průchodností a kvalitou obrazu.

## Robotická inspekce

Automatizované řešení pro detailní kontrolu podvozků vozidel, vhodné pro hraniční přechody a bezpečnostní stanoviště.

## Screening osob

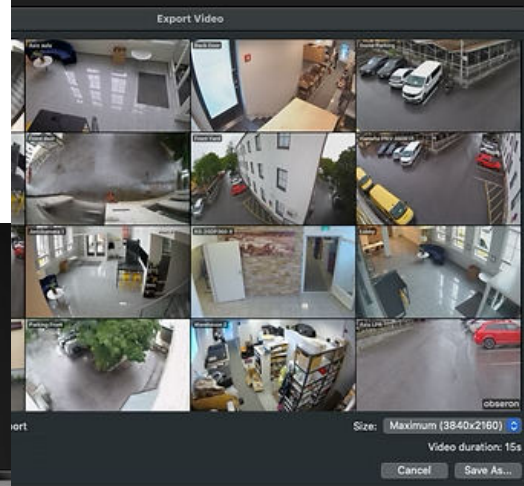
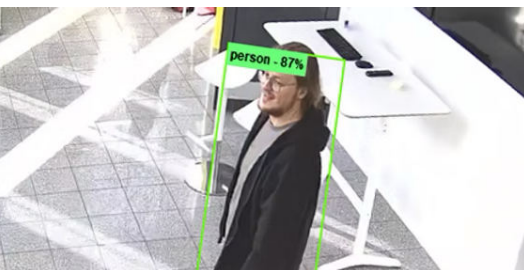
Technologie pro detekci skrytých předmětů na osobách pomocí milimetrových vln, příjmu teraherzového vlnění a pokročilých zobrazovacích metod.



## Softwarové řešení pro záznam videa

Software pro záznam IP kamer s **důrazem na snadné ovládání**. Nabízí jednotné prostředí pro živé sledování, prohlížení záznamů i ovládání PTZ kamer napříč různými typy zařízení včetně podpory mapových podkladů. Podporuje **širokou kompatibilitu** s IP kamerami, enkodéry i vstupně/výstupními moduly. Software umožňuje **vytváření pokročilých vazeb a scénářů**, které činí systém velmi flexibilním.

Součástí řešení je mobilní aplikace pro vzdálený přístup i intuitivní ovládání přes timeline a widgety, které zpřehledňují a urychlují práci s obrazem. Aktualizace a integrace s videoanalytickými funkcemi zajišťují moderní a dlouhodobě použitelnou platformu.



### Video management

Přehledné rozhraní pro živé zobrazení a záznamy, ovládání PTZ a práce s časovou osou záznamů.

### Kompatibilita

Podpora ONVIF kamer a standardních enkodérů, funguje na Windows, Linux i macOS.

### Mobilní přístup

Streamy a záznamy dostupné přes aplikace na iOS a Android.

### Analýza a automatizace

Oblastní detekce pohybu, pravidla automatizace a integrace video obsahu pro pokročilé funkce dohledu.







# Síťová infrastruktura pro firemní IT

Komplexní portfolio produktů a řešení pro firemní ICT infrastrukturu poskytuje spolehlivé připojení, vysoký výkon a centralizovanou správu. Řešení spojují **tradiční síťové prvky s moderní cloudovou správou**, což zjednodušuje konfiguraci, monitoring i údržbu sítí ve středních a velkých organizacích.

Technologie **podporují jak kabelové, tak bezdrátové připojení** a jsou optimalizované pro rozsáhlé nasazení v kancelářích, kampusech i datových centrech.

## Přepínače a síťové prvky

L2/L3 switche a modulární řešení pro datová centra a podnikové sítě s vysokou hustotou portů a pokročilými možnostmi propojení.

## Bezdrátové přístupové body

Přístupové body a řešení Wi-Fi 6/6E/7 s podporou vysoké propustnosti, nízké latence a centralizované správy pro interní i externí prostředí.

## Routery a firewally

Síťové routery a firewally s pokročilými funkcemi zabezpečení, VPN a cloud-řízení pro plynulý provoz sítě.

## Software a cloudová správa

Platformy pro jednotné řízení sítě, plánování, nasazení a O&M včetně cloudových systémů pro zrychlenou administraci.

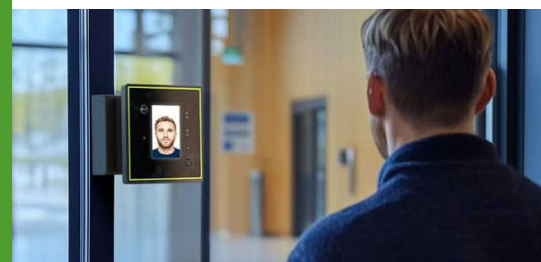


# Inteligentní bezkontaktní identifikace osob pro přístupové systémy

SAFR představuje pokročilou platformu **biometrického rozpoznávání obličejů** s vysokou přesností a rychlostí, určenou pro moderní řízení přístupu a bezpečnostní aplikace. Řešení je **založeno na špičkovém AI enginu** schopném detekovat a identifikovat tváře „v divokých“ podmínkách přímo z video-dat, přičemž může fungovat autonomně na zařízení nebo jako součást centralizované bezpečnostní infrastruktury.

Díky robustní integraci do přístupových systémů lze **snadno spravovat oprávnění, databáze osob** a vazby na další bezpečnostní akce. SAFR je vhodný pro široké spektrum prostředí od kritické infrastruktury přes komerční objekty až po stavební a průmyslové provozy.

# SAFR



## Vstupní terminály

Bezkontaktní autentizace obličejem s možností dvojité autorizace například mobilním telefonem. Kompaktní a přitom výkonný vstupní terminál.

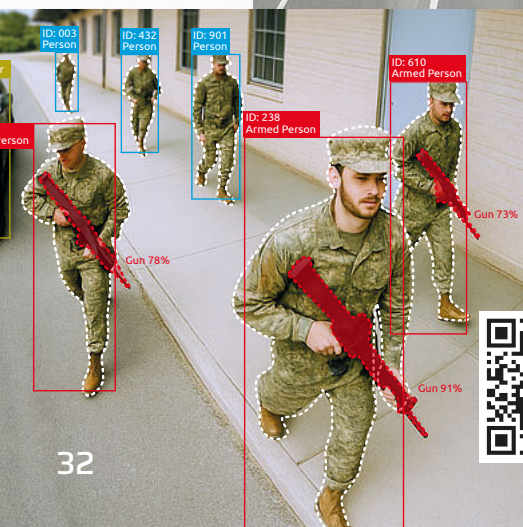
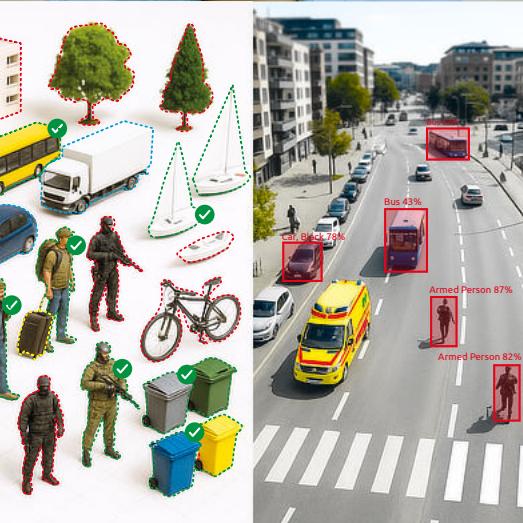
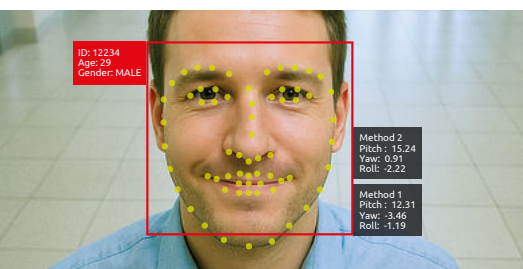
## Biometrické kamery

Edge-zařízení s rozpoznáním obličejů přímo na zařízení, vysoká přesnost, detekce živosti, minimalizace falešných odmítnutí.

## Platformní software

Centralizovaná správa databází, watchlistů a akcí, kompatibilita s ACS a VMS systémy, administrace a statistiky.





## AI videoanalýza pro bezpečnost

SCANNERA je inteligentní **videoanalytický systém** vyvinutý pro pokročilé monitorování a **vyhodnocování obrazových dat** z kamerových systémů v reálném čase i retrospektivně. Jeho **umělá inteligence rozpoznává** objekty, osoby, chování i podezřelé situace, detekuje zbraně, sabotáže kamer či dopravní události a poskytuje podklady pro rychlou reakci, zvýšení bezpečnosti i podporu rozhodování v rozsáhlých provozech.

Řešení je kompatibilní se standardem ONVIF, umožňuje **integraci do stávajících systémů** a nabízí široké možnosti automatizace a konfigurace analýz podle konkrétních potřeb klientů.



### Videoanalytické jádro

AI-software pro detekci objektů, chování a událostí v reálném čase nebo ze záznamu forenzní analýzou.

### SCANNERA Traffic

Rozšíření pro dopravní aplikace rozpoznání SPZ, řízení provozu, statistiky a integrace s databázemi.

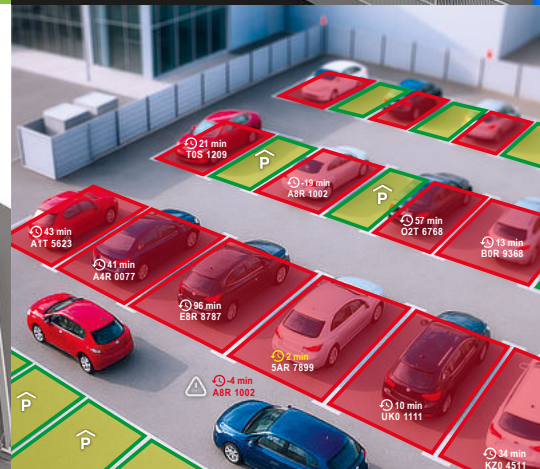
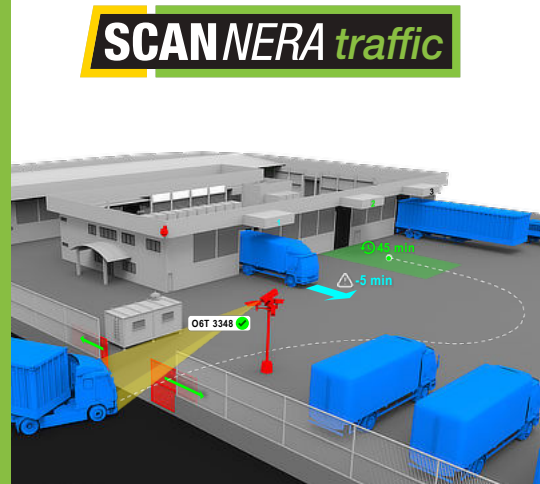




# AI analýza dopravního provozu

Pokročilé softwarové řešení pro **řízení a monitoring silničního provozu** využívá videoanalytiku a umělou inteligenci pro automatickou detekci dopravních přestupků, klasifikaci vozidel a vyhodnocování dopravních dat v reálném čase.

Platforma umožňuje **efektivní dohled** nad křižovatkami, městskými komunikacemi i vyhrazenými jízdními pruhy a poskytuje podklady pro správné řízení i dlouhodobé plánování dopravy. Architektura je **navržena pro integraci s kamerovými systémy** a nadřazenými dohledovými platformami.



## Detekce přestupků

Automatická identifikace jízdy na červenou, překročení rychlosti či neoprávněného vjezdu.

## Analýza dopravních proudů

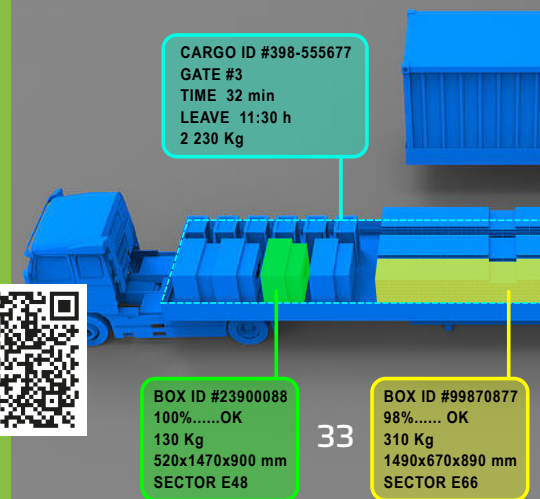
Sběr a vyhodnocení dat o intenzitě provozu a skladbě vozidel.

## Řízení křižovatek

Podpora adaptivního řízení světelné signalizace na základě aktuální situace.

## Datové reporty

Generování strukturovaných výstupů pro samosprávu a správce komunikací.





# Skenování podvozků pro precizní kontrolu vozidel

Řešení od SecureOne představuje pokročilé technologie pro kontrolu vozidel ve vstupních bodech citlivých a průmyslových objektů. Systémy využívají vysoce přesné plošné kamery a detekční moduly, které umožňují detailní snímání podvozku za pohybu pro odhalení skrytých hrozeb, a to včetně detekce magnetismu či radionuklidů.

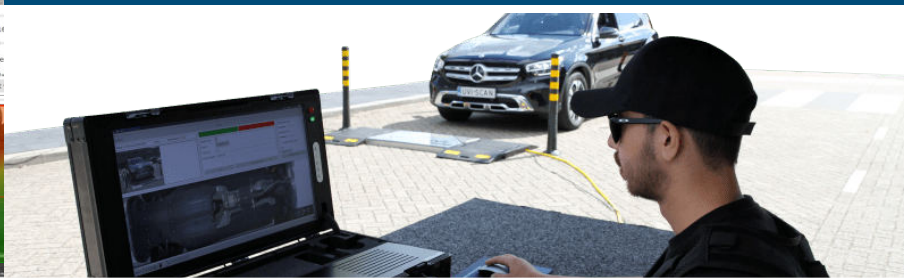
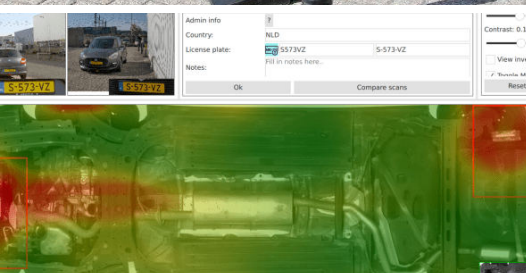
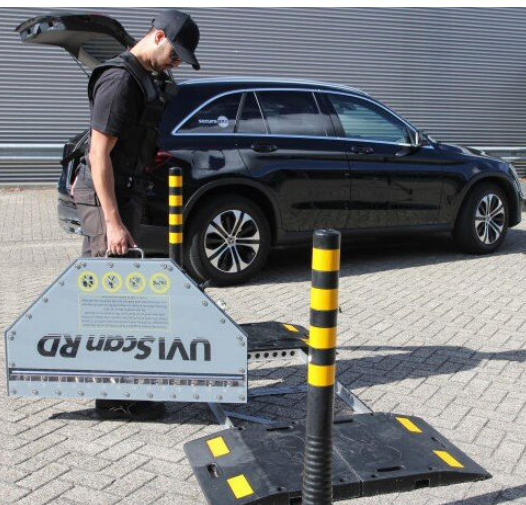
Technologie je vhodná pro stálé i mobilní checkpointy a její robustní konstrukce zajišťuje spolehlivost i v náročných provozech.

## Rozpoznání registračních značek

Systém je možno doplnit kamerou, která rozpozná a do databáze uloží registrační značku auta.

## Detekce magnetismu a rozpoznání řidiče

Detekce magnetismu pro připnuté předměty a speciální IR přísvit rozpoznává řidiče i přes přední sklo.



## Mobilní nasazení

Mobilní kit pro rychlé nasazení tam, kde právě potřebujete potřebujete. Lze jím zabezpečit vaše akce, pro okamžitou kontrolu v průjezdných bodech.

## Detekce gama záření

Přeprava radioaktivního materiálu přes kontrolní bod není možná, detektor vše odhalí.



# Profesionální displeje nejen pro oblast security

Produkty Sharp / NEC přinášejí široké portfolio profesionálních zobrazovacích řešení od kompaktních stolních displejů až po monitorové stěny a projektory, které lze přizpůsobit konkrétním potřebám vaší infrastruktury.

Řešení jsou navržena pro spolehlivý provoz i v kritických aplikacích od velitelských a kontrolních místností až po veřejné i firemní prostory s požadavkem na vysokou kvalitu obrazu a variabilitu konfigurací.

Zařízení využívají japonské konstrukční standardy a nabízejí dlouhodobou životnost, možnost bezrámečkového spojování panelů pro velké zobrazení a podporu moderních pracovních i bezpečnostních scénářů.

## Desktop displeje

Široká nabídka stolních monitorů určených pro profesionální pracovní prostředí. Kombinují kvalitní obraz, ergonomické provedení a spolehlivý provoz pro kanceláře, menší prezentace i pracoviště řídicích místností.

## Public displeje

Profesionální zobrazovací panely určené pro zasedací místnosti, digitální signage i informační systémy v průmyslových provozech. Široké portfolio produktových řad umožňuje zvolit řešení přesně podle požadavků konkrétní instalace.

## Direct view LED

Moderní LED displeje umožňují sestavovat obrazové stěny prakticky libovolné velikosti. Nabízejí homogenní obraz a vysokou čitelnost i na větší vzdálenosti, což je předurčuje pro monitorovací a řídicí pracoviště.

## Projektory

Flexibilní zobrazovací řešení pro prezentace, informační systémy i velkoplošné projekce. Vysoký jas a kvalitní obraz umožňují nasazení v prostředích, kde není použití klasických plochých displejů vhodné.

**SHARP / NEC**





# Průmyslový monitoring pro včasná upozornění i zpětnou analýzu

Řešení značky T-Global poskytuje sofistikované monitorovací technologie, které **pomáhají předcházet haváriím, poruchám i nebezpečným situacím** ve výrobních a technologických provozech díky kontinuálnímu sběru a analýze dat z různých senzorů.

Softwarová platforma **umožňuje integraci s termálními kamerami** a dalšími senzory pro sledování radiometrických veličin, akustických signálů a dalších parametrů, což umožňuje včas rozpoznat nestandardní stavy, plánovat údržbu a chránit zařízení i personál.



## Radiometrické kamery

Sbírají informace o radiometrických datech a monitorují teplotní trend v rámci sledovaného objektu či zařízení, včetně záznamu těchto veličin. Díky tomu může operátor včas rozpoznat blížící se poruchu, analyzovat historická data a naplánovat případnou údržbu zařízení. Díky preciznímu sledování teploty je značka T-Global taktéž partnerem pro ochranu před možností vznícení, požárů či úniku plynu.

## Monitoring zvuku

Zvuk je taktéž prvek, který při kvalitním monitoringu může být varováním před nebezpečím. Zařízení T-Global nám pomáhá s monitoringem zvukového pozadí výroby či dílčích procesů a může tak odhalit například nejruznější úniky páry, plynu a další aspekty, které mohou ohrozit technologické provozy.

## Multisens monitoring

T-Global disponuje širokým portfoliem produktů, kterými vám můžeme pomoci s měřením mnoha dalších neelektrických veličin. Teplota, tlak, detekce úniku kapaliny, to vše lze pomocí těchto kvalitních zařízení monitorovat tak, aby váš provoz byl ochráněn před poruchami i haváriemi, které by mohly ohrozit bezpečnost i plynulost výroby.



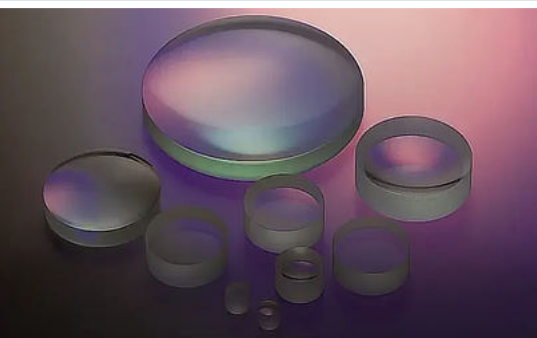
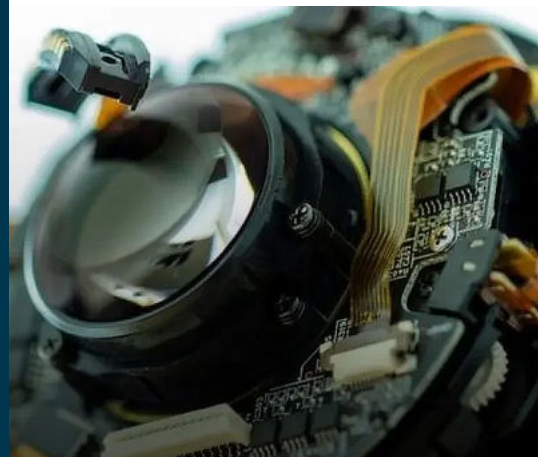
# Špičková optika pro průmyslové a bezpečnostní aplikace

Japonský výrobce optických systémů s dlouhou historií a globální působností dodává **kvalitní objektivy** optimalizované pro náročné nasazení v bezpečnostních kamerových systémech a průmyslové obrazové technice.

Portfolio zahrnuje optiku navrženou pro **vysoké rozlišení i spolehlivý provoz** v technických aplikacích, díky čemuž podporuje přesnou vizuální detekci a zpracování obrazu v různých provozních prostředích.

Celkově nabízí optické komponenty, které zvyšují výkon a spolehlivost vizuálních systémů v **bezpečnostních a průmyslových projektech**.

## TAMRON



## Kamerové moduly

Kompaktní optoelektronická řešení kombinující špičkovou optiku se senzory pro specifické technické aplikace.

## Objektivy pro CCTV

Navrženy pro integraci do střežících a monitorovacích systémů s vysokou obrazovou kvalitou a dlouhou životností.

## Objektivy pro Machine Vision

Optika pro průmyslové vidění, automatickou kontrolu či dopravní aplikace s širokým pokrytím formátů obrazových senzorů.





# Precizní optika pro náročné obrazové aplikace

Portfolio pokrývá **špičkové objektivy a optické komponenty** navržené pro průmyslové a bezpečnostní videoaplikace.

Základním stavebním prvkem je patentovaná **Linear Optical Technology**<sup>®</sup>, která minimalizuje obrazové zkreslení i u ultraširokoúhlých čoček, čímž zajišťuje vysokou kvalitu snímků bez potřeby softwarové korekce.

Produkty jsou navrhovány a **certifikovány** v USA s důrazem na spolehlivost a přesnost podle mezinárodních standardů ISO 9001 a ISO 14001.

## Ultraširokoúhlé objektivy

Široké zorné pole s minimálním zkreslením vhodné pro dohledové kamery a strojové vidění.

## Teleobjektivy

Kompaktní čočky s vysokým rozlišením pro dopravní systémy, ANPR/LPR a dálkové sledování.

## Motorické objektivy

Dálkové nastavení ohniskové vzdálenosti, clony a ostření pro flexibilní instalace.

## Kalibrované objektivy

Individuálně měřená optická data pro přesné zpracování obrazu a jednodušší nastavení kamer.



# Světově bezkonkurenční generátory mlhy na světě

Výrobce se specializuje na bezpečnostní mlhové **systémy pro aktivní ochranu** majetku při narušení objektu. Technologie během několika sekund vytvoří **hustou neprůhlednou mlhu**, která znemožní orientaci v prostoru.

Řešení je určeno pro komerční provozy, logistická centra, retail i průmyslové objekty a je plně integrovatelné do EZS a dalších bezpečnostních systémů. Důraz je kladen na **rychlost aktivace, spolehlivost a bezpečné složení** mlhy bez zanechání pozůstatků po odvětrání.

Nejvýkonnější jednotky nemají na světě konkurenci a patentovaná technologie zajišťuje aktivní ochranu i velkých průmyslových hal a výrobních prostor.

**UR FOG**  
SECURITY FOGGING SYSTEMS



## Integrační příslušenství

Moduly pro napojení na poplachové systémy a vzdálenou správu.

## Speciální aplikace

Řešení pro bankovní sektor, čerpací stanice a vysoce rizikové provozy.

## Bezpečnostní generátory mlhy

Zařízení různých výkonových tříd pro malé provozovny i rozsáhlé objekty.





# Akustická a světelná signalizace

Italský výrobce se specializuje na vývoj a výrobu **profesionálních výstražných zařízení** pro zabezpečovací a požární systémy. Portfolio zahrnuje **akustické, optické i kombinované signalizátory** určené pro vnitřní i venkovní instalace.

Produkty se vyznačují **unikátním designem** a provozní **spolehlivostí, odolností vůči povětrnostním vlivům a jednoduchou integrací** do systémů EZS, EPS i dalších bezpečnostních aplikací v komerčních a průmyslových objektech.



## Akustické sirény

Vnitřní a venkovní sirény s vysokou hladinou akustického výkonu pro signalizaci narušení nebo poplachu.

## Požární signalizace

Speciální signalizátory určené pro aplikace EPS s důrazem na normové požadavky a provozní bezpečnost.

## Opticko akustické majáky

Kombinovaná zařízení s LED technologií pro zajištění vizuální i zvukové výstrahy.



# Robustní příslušenství pro CCTV aplikace

Řešení značky Veracity **podporují přechod od analogových kamer na IP infrastrukturu** bez nutnosti rozsáhlé výměny kabeláže, což šetří náklady i čas instalací. Pomocí **IP Transmission adaptérů** lze využít stávající koaxiální vedení pro spolehlivý přenos dat na vzdálenosti až 1,4 km a napájení více kamer z jednoho zařízení, což je vhodné zejména pro rozsáhlé městské či kritické kamerové sítě.

Produkty značky pokrývají několik klíčových oblastí video a bezpečnostních sítí, od síťových extenderů a long-range ethernet zařízení až po úložiště videa, zobrazovací kontrolery a integrované bezpečnostní systémy s důrazem na spolehlivost a kybernetickou bezpečnost.

## IP transmission

Produkty z kategorie IP Transmission od Veracity umožňují přechod z analogových kamer na IP kamery bez nutnosti nákladně měnit stávající koaxiální infrastrukturu. S adaptéry umožňujícími přenos dat na dlouhé vzdálenosti jsou ideální pro složitá prostředí nebo rozsáhlé městské kamerové systémy.

## Ethernet extenders

Extendery Veracity prodlouží dosah kabelového Ethernetu až na 200 metrů díky napájení přes POE se zachováním rychlosti spoje až do 1Gbit/s. Tato efektivní řešení umožňují snadné rozšíření sítě bez nutnosti další infrastruktury.

## Další příslušenství

Portfolio výrobce obsahuje také inteligentní video úložiště s extrémně dlouhou archivací, infrastrukturní prvky pro přesnou synchronizaci času a jednotnou správu záznamu a zobrazení v bezpečnostních a dohledových systémech.





# Ucelené portfolio pro Vaše CCTV projekty

Nabízí komplexní portfolio produktů pro **video monitoring a ochranu objektů** v různých typech prostředí. Sortiment zahrnuje síťové **bezpečnostní kamery** s vysokou kvalitou obrazu a odolností pro vnitřní i venkovní použití, záznamové zařízení typu NVR/XVR pro správu a uchovávání videozáznamů a nezbytné příslušenství pro kompletní CCTV systém.

Řešení jsou navržena pro **snadnou instalaci a provoz** s důrazem na spolehlivost a efektivitu jak pro komerční, průmyslové, tak domácí aplikace.

## IP kamery

Bezpečnostní smart IP kamery a příslušenství umožňují online vzdálené sledování pomocí PC, mobilního telefonu či tabletu. Jsou navrženy pro odolné venkovní i vnitřní použití, s výhodami jako je monitoring ve dne i v noci za každého počasí či jednoduchá instalace. Některé modely lze na dálku ovládat, otáčet, přibližovat nebo zapínat přísvit.

## NVR rekordéry

NVR rekordéry, neboli síťová nahrávací zařízení, jsou specializovaná zařízení, která zaznamenávají obraz z bezpečnostních kamer na pevný disk. Mezi hlavní výhody NVR patří jednoduchost instalace, snadná ovladatelnost a nízké pořizovací a provozní náklady. Rekordéry umožňují využívat speciální funkce, jako je detekce pohybu či alarmová hlášení, což zvyšuje efektivitu a bezpečnost monitorovacího systému.

## Chytrá domácnost

Zajímavý prvek v sortimentu Videosec spočívá v bezdrátových a bezbateriových tlačítkách pro chytrou domácnost. Obsahují krystal, který při zmáčknutí generuje elektrickou energii, a tím vyšle signál dalším návazným prvkům vedoucím například k rozsvícení světla. Bezdrátová tlačítka jsou ideální pro moderní domácnosti, které chtějí zvýšit komfort a efektivitu bez složité instalace nebo údržby.



# Monitoring dopravy a bezpečnosti s vysokou přesností

Řešení italského výrobce nabízí inteligentní technologie pro **monitorování a analýzu dopravních situací i bezpečnostních událostí**. Systémy umožňují sledovat **provozní chování na pozemních komunikacích** i v přístupových zónách, detekovat a rozpoznávat registrační značky, měřit rychlosti a kapacity komunikací a přizpůsobit monitoring konkrétním požadavkům projektu.

Portfolio zahrnuje jak jednoduché kamery **pro správu parkovišť a přístupů**, tak sofistikované jednotky pro dohled nad víceprroudými komunikacemi a městskou dopravou. Řešení pracují autonomně přímo v zařízení s možností integrace do nadstavbových systémů řízení.

## Parkování a přístup

Kamery optimalizované pro nízkorychlostní provoz a správu bran a bariér.

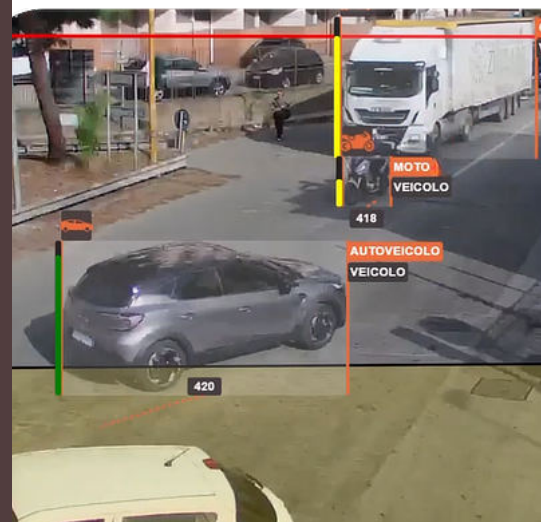


## Dopravní monitoring

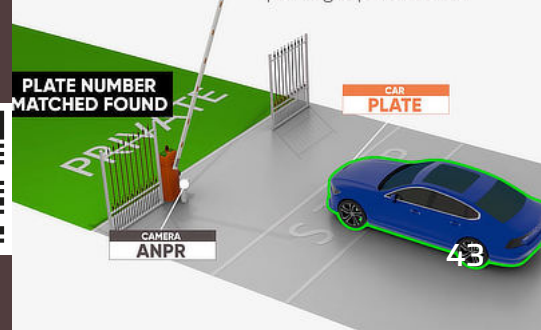
Zařízení pro sledování vysokorychlostních úseků, vhodné i pro dálnice.

## Bezpečnostní dopravní kamery

Analyticky vybavené kamery pro městský dohled a integraci do bezpečnostního managementu.



## ANPR Access Control parking & private area





# Komunikační řešení pro kritické a průmyslové aplikace

Portfolio produktů zahrnuje inteligentní komunikační systémy navržené pro prostředí, kde je bezpečná a spolehlivá výměna informací klíčová pro ochranu osob, majetku i provozní kontinuitu. Řešení **spojují audio-video interkomu, IP audio, věřený a evakuační rozhlas a další prvky** do jedné provozně odolné platformy s důrazem na **srozumitelnost, dostupnost a kybernetickou bezpečnost**.

Mezi hlavní rysy patří **otevřená a škálovatelná komunikační platforma** integrovatelná s kamerovými a přístupovými systémy, certifikovaná pro průmyslové a kritické provozy, vhodná pro rozlehlé infrastruktury jako průmyslové areály, dopravní uzly či **Smart City aplikace**.

## Průmyslové audio a video interkomu

Průmyslové interkomu jsou navrženy pro energetiku, těžký průmysl, letiště, logistiku i dopravní infrastrukturu. Robustní konstrukce, vysoké krytí IP a certifikace pro náročná prostředí zajišťují spolehlivý provoz i v extrémních podmínkách. Systémy jsou koncipovány pro bezpečnost, provozní kontinuitu a integraci do řídicích center.

## Věřený a evakuační rozhlas (PAVA)

Systémy věřeného a evakuačního rozhlasu splňují požadavky normy EN 54-16 a jsou určeny pro průmyslové objekty, nemocnice, dopravní terminály i komerční budovy. Podporují provozní hlášení i plně certifikované evakuační scénáře včetně integrace na EPS a další bezpečnostní technologie. Architektura umožňuje nasazení od menších instalací až po rozsáhlé distribuované systémy.

## IP audio reproduktory

IP audio reproduktory doplňují bezpečnostní systémy o aktivní zvukovou komunikaci. Umožňují odstrašení, navigaci osob i obousměrnou komunikaci v perimetrech, na vjezdech, v logistických zónách nebo u vrátnic. Díky IP architektuře je lze snadno integrovat s kamerovými systémy, videoanalýzou a přístupovými technologiemi.

## Integrační řešení

Komunikační technologie lze propojit do jedné platformy zahrnující interkomu, IP audio, PAVA, kamerové systémy, SIP ústředny i rádiové sítě. Výsledkem je centralizované řízení, jednotné uživatelské rozhraní a možnost dalšího rozšiřování systému bez zásahů do základní architektury.

# Komplexní služby pro vaše projekty

Tým **SCANLOCK** dodává moderní bezpečnostní systémy a pomůže vám s návrhem, implementací a uvedením do provozu. Naše služby pokrývají celý životní cyklus projektu od úvodní konzultace a definice požadavků až po technickou podporu a následnou poprodejní podporu. Díky zkušenému týmu specialistů dokážeme navrhnout řešení přesně podle potřeb zákazníka a charakteru chráněného prostředí.

Každý projekt začíná analýzou potřeb a současného stavu. Společně se zákazníkem definujeme technické požadavky, posoudíme připravenost infrastruktury a navrhujeme vhodné změny nebo rozšíření. Na základě těchto informací připravíme zadání projektu, vybereme odpovídající technologie a stanovíme rámcový rozsah i orientační náklady.

Následuje zpracování konkrétního návrhu řešení, který obsahuje technickou architekturu systému, cenovou kalkulaci a časový harmonogram jednotlivých etap. Po schválení návrhu připravíme smluvní a logistické zajištění projektu a koordinujeme dodávky technologií.

Během instalace poskytujeme technickou podporu a inženýrskou asistenci. Součástí dodávky může být také konfigurace technologií, testování funkčnosti – FAT zkoušky, uvedení do zkušebního i ostrého provozu a zaškolení obsluhy včetně předání dokumentace.

Naše podpora nekončí dodáním projektu. Zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční servis technologií, umíme vám pomoci vzdáleně nebo osobním zásahem našich techniků přímo u vás (on-site). U vybraných projektů navíc provádíme nepřetržitý monitoring technologií. Díky tomu mají zákazníci jistotu, že jejich bezpečnostní technologie fungují nepřetržitě, jsou aktuální a připravené reagovat na nové požadavky i hrozby.

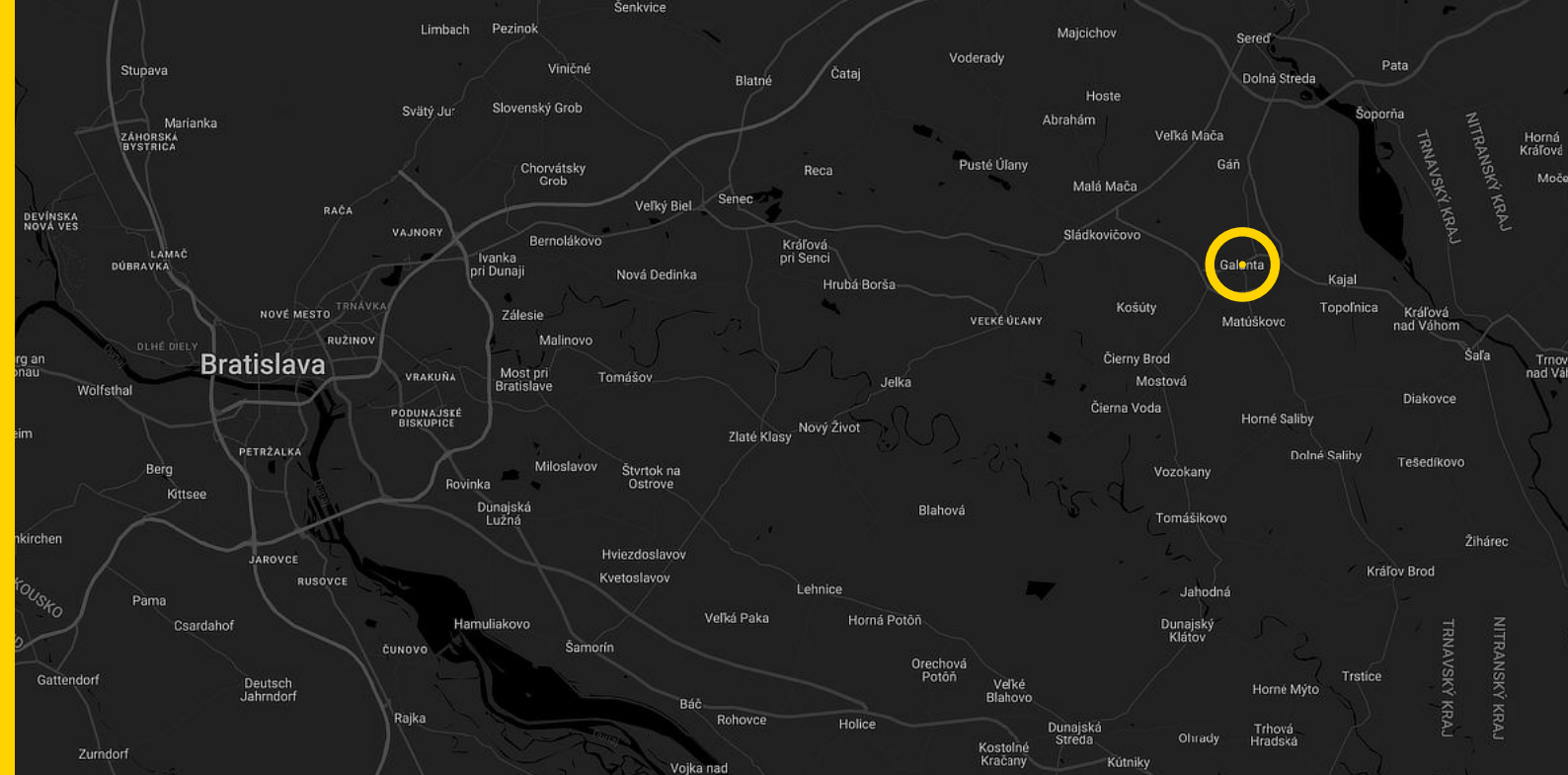




616 00 Brno, Česká republika

**www scanlock.cz**





**SCANLOCK International, spol. s r.o.**

Októbrová 687/14

924 01 Galanta, Slovenská republika

Telefon +421 317 806 677

E-mail [info@scanlock.sk](mailto:info@scanlock.sk)

www [scanlock.sk](http://scanlock.sk)

