

## BMS

---

AXXONSOFT  
HONEYWELL  
SPIRIT



543 558 100 | [www.adiglobal.cz](http://www.adiglobal.cz)

 Nová značka

**ADI**  
a **resideo** company

# Obsah

<b>Systemy AIVIS a ABI .....</b>	<b>I-438</b>
ALVIS .....	I-438
<b>Systemy AxxonSoft .....</b>	<b>I-442</b>
System Axxon Intellect .....	I-442
<b>System WINMAG .....</b>	<b>I-446</b>
WINMAG .....	I-446


Systémy ALViS a ABI

ALVIS



Populární klasik bezpečnostních integračních nadstaveb. Zajistí vám propojení hromady nejrůznějších technologií do jednotného rozhraní, společně s nástroji pro programování vzhledu a chování ikon, reakcí na podněty, vzájemných vazeb mezi prvky atd.



 Aktuální nabídku produktů najdete na webu ADI

ALVIS je řešení pro všechny typy instalací - od malých, několikabodových, až po velmi rozsáhlé s vysokými počty připojených a monitorovaných zařízení. Na výběr budete mít několik desítek komunikačních serverů pro podporované systémy, jejichž množina neustále roste.



**program ALViS do 150 adres bez DDE serveru**  
**ALVIS/150**



Nadstavbový mapový software, do 150 adres, 5 ústředen, bez DDE serveru.



**centrální řídicí modul-WEB based bez omezení počtů uživatelů**  
**ABI-SERVER BASE**



Centrální řídicí modul-WEB based bez omezení počtů uživatelů



**DDE Server pro Aritech Access**  
**ALVISDDE ACS**



DDE SERVER



DDE Server pro Aritech Access



**hardwarový klíč pro ALVIS, provedení USB**  
**ALVIS HWKLIC/USB**



Hardwarový klíč s USB konektorem pro program Alvis.

Vlastnosti/Produkt	AIViS	AIViS WEB	ABI AM*
Monitoring	✓	✓	
Vývojový mód	✓	✓	
Podpora pro více jak 100 různých zařízení	✓	✓	(5)
Univerzální interface OPC, MODBUS, BACnet, DDE, ESPA, ASCII, SNMP, ONVIF	✓	✓	
Architektura klient/server	✓		
WEB server (tenký klient MS IE)		✓	
Uživatelsky definovaná okna	✓	✓	
Ovládání zařízení	✓	✓	
Alarm priority management	✓	✓	
Zabudovaný scriptovací programovací jazyk	✓	✓	
Mail, SMS	✓	✓	
Grafické objekty (měření analogových hodnot)	✓	✓	
CCTV video	✓	✓	
Operator management			✓
Uživatelé / karty / PINy / biometrie / management			✓
Přítomnost a docházka			✓
Univerzální web Services pro ERP interface		✓	✓

## AIViS – Grafický řídicí a monitorovací program

AIViS je univerzální nadstavbový grafický řídicí a monitorovací program. Jedná se o programové řešení pro řízení a monitorování ústředěn PZTS, ústředěn EPS, přístupových systémů, obvodové ochrany, video ochrany a jiných integrovaných zařízení. Je vhodný všude tam, kde vzhledem k požadavkům obsluhy, složitosti sledovaného objektu, množství různých zařízení a prioritních úrovní, není možné bez použití počítačového systému dosáhnout přehledný flexibilitně lehce adaptovatelný monitorovací, řídicí a výstražný systém.



## Architektura klient / server

AIViS je založený na architektuře klient / server, což umožňuje distribuované rozdělení monitorovacího a výstražného systému na více počítačích, vzájemně propojených pomocí počítačové sítě (LAN, WAN, INTERNET...)

Samotný program AIViS je **klientem** určeným na vizualizaci stavu monitorovaného prostoru. Pro svoji činnost využívá služby programových **serverů**, které komunikují s připojenými zařízeními a poskytují potřebné údaje.

## Univerzálnost

Svojí koncepcí a cenou je Alvis vhodný pro všechny typy a rozsahy monitorovacích a řídicích aplikací, od malých, zahrnujících jen několik monitorovacích bodů, až po rozsáhlé aplikace s velkým množstvím připojených zařízení.

## Otevřenost

Alvis nemá žádné omezení na druh, množství, výrobce, ani způsob připojení monitorovaných zařízení. V současnosti je k dispozici několik desítek komunikačních serverů pro podporované systémy, a tato množina se neustále rozšiřuje.

## Bezpečnost

Pro zabezpečení vlastního aplikačního souboru AIViSu je dostupná funkce uložení aplikace s uživatelsky definovaným heslem. Dále je možné chránit i vlastní grafické podklady pomocí hesla nebo elektronického digitálního podpisu. Také soubory protokolu programu AIViS jsou kryptovány pomocí 128 bitového kryptovacího klíče.



### Vývoj a podpora

Skupina odborníků garantuje nepřetržitý vývoj systému Alvis, ať už směrem k vylepšování vlastností grafického klienta anebo doplňováním množiny serverů o nová zařízení dostupná na trhu.

### Podpora práce v sítích LAN/WAN (TCP/IP)

Program podporuje připojování vzdálených zařízení pomocí modulů terminálových serverů (převodníků RS 232/TCT/IP). Tím umožňuje bezpečnostní monitoring vzdálených objektů a lokalit.

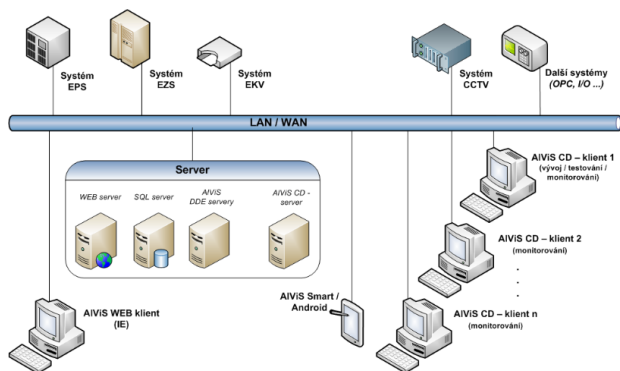
### Přehledné zobrazení monitorovaného prostoru

Monitorovaný prostor je v systému AIVIS reprezentovaný plány. Na plánech umístěné symboly reprezentují monitorovaná zařízení. Systém umožňuje definovat libovolné množství plánů (podlaží budov, parkoviště apod.). Plán je obrázek vytvořený grafickým programem anebo scanovacím zařízením. Všechna monitorovaná zařízení (kamery, detektory pohybu, ořesu, požáru, tísňová tlačítka ..... ) jsou v systému AIVIS reprezentována symboly umístěnými na plánech. Pro každý symbol je možné definovat chybové hlášení (porucha, odstranění poruchy) a stavy v závislosti na skutečně naměřených hodnotách signálů přicházejících od zařízení (odlišené barvou, respektive tvarem symbolu).

### AIVIS CD – Instalace s Centrální Databází

AIVIS umožňuje nakonfigurovat systém s centrálním SQL Databázovým serverem, kde je možné uložit AIVIS aplikaci (tj. množinu grafických plánů, symbolů, popis jejich chování a konfigurační parametry) a také ukládat události do jediného společného databázového protokolu. Taková instalace zabezpečí, že všechny AIVIS pracovní stanice mají jednu společnou konzistentní aplikaci a jeden společný protokol událostí.

V systému může být jedna pracovní stanice AIVIS vyčleněná pro vývoj, na které se realizují změny v aplikaci, otestují se a následně je možné je uložit na společný DB server, což způsobí, že na obrazovce ostatních pracovních stanic se objeví zpráva o možnosti importu nové verze aplikace.



### Alvis WEB

Jde o sofistikované řešení umožňující plnohodnotnou práci s aplikací, nebo i více aplikacemi AIVIS, libovolnému počtu operátorů za použití prohlížeče webových stránek Microsoft Internet Explorer. Tímto řešením se otvírá možnost vytvoření velkého množství monitorovacích stanic bez licenčních poplatků za každou licenci programu AIVIS. AIVIS WEB přebírá nastavení z existujících reálných stanic s běžnou instalací AIVISu a to včetně uživatelských oprávnění a možnosti ovládání připojených technologií.

### AIVIS WEB SMART SERVER

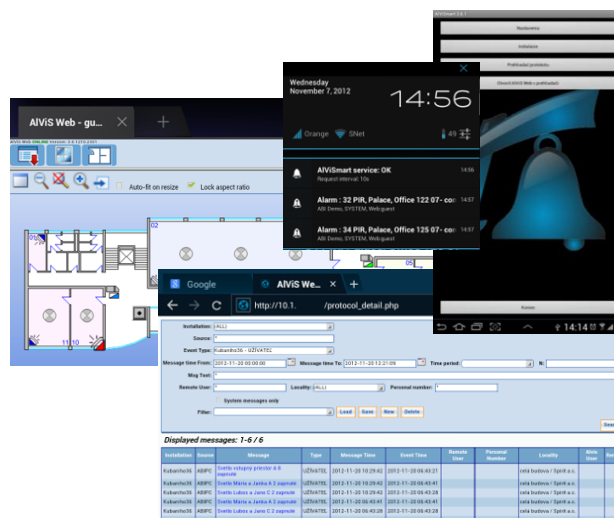
Oproti dosud používané klasické desktop verze, nabízí AIVIS WEB i takzvaný "SMART" režim určený pro mobilní zařízení s menším displejem. Tento režim je dostupný automaticky v každé AIVIS WEB instalaci. "Smart" režim AIVIS WEB má zjednodušené rozmístění menu funkcí a pomocných oken tak, aby systém byl použitelný při volání z prohlížeče mobilů vybavených dotykovou obrazovkou menších rozměrů (480x800), OS Android, iOS resp. Symbian a podporou Java skript.



### AIVISmart Android klient

Jako doplněk k systému AIVIS WEB je dostupná samostatná aplikace pro platformy Android, která poskytuje uživateli tyto funkcionality:

- Notifikace událostí na monitorovaném objektu
- Zobrazení stavu zařízení pomocí symbolů
- Akce na zařízení (potvrď poplach, zapni/vypni, ...)
- Zobrazení obsahu uživatelských oken (chyby, pohyby, odpojení ...)
- Zobrazení protokolu událostí



## AIViS – základní licence

Název licence	Popis licence
ALVIS/150	Sw AIViS do 150-ti adres, bez DDE serveru, do 5-ti ústředen
ALVIS/300	Sw AIViS do 300 adres, bez DDE serveru, do 5-ti ústředen
ALVIS/F	Sw AIViS nad 300 adres, bez DDE serveru, do 5-ti ústředen
ALVIS/F10	Sw AIViS nad 300 adres, bez DDE serveru, do 10-ti ústředen
ALVIS WEB/150	Doplněk k Sw AIViS/150 pro přístup přes WEB
ALVIS WEB/300	Doplněk k Sw AIViS/300 pro přístup přes WEB
ALVIS WEB/F	Doplněk k Sw AIViS/F pro přístup přes WEB
ALVIS WEB/F10	Doplněk k Sw AIViS/F10 pro přístup přes WEB
ALVIS/F SLAVE	2. (3. a další) desktop licence v síti LAN k Sw ALVIS
ALVIS SLAVE CD	2. (3. a další) desktop CD licence v síti LAN k Sw ALVIS
ALVIS SMART	Rozšíření AIViS WEB. Umožňuje monitoring ze zařízení s OS Android.

## AIViS – speciální edice

Název licence	Popis licence
ALVIS ST 1	ALVIS pro 1 ústřednu Galaxy s modulem GXYSMART
ALVIS ST 2	ALVIS pro 1 ústřednu Galaxy a 1 ústřednu LITES nebo ESSER

## Komunikační (DDE) servery systému AIViS

Uvedený seznam komunikačních (DDE) serverů představuje pouze výběr, kompletní seznam je uveden na webových stránkách.

Název licence	Popis licence
ALVISDDE GXYSMART	Komunikační (DDE) server pro PZTS Galaxy, vyžaduje modul GXYSMART
ALVISDDE MB SECURE	Komunikační (DDE) server pro PZTS NOVAR MB Secure
ALVISDDE NORTHERN	Komunikační (DDE) server pro EKV Northern, vyžaduje WIN PAK
ALVISDDE HUBPRO	Komunikační (DDE) server pro EKV HUB PRO
ALVISDDE LST	Komunikační (DDE) server pro EPS LST BC216
ALVISDDE LST BC600	Komunikační (DDE) server pro EPS LST BC600
ALVISDDE MHU109	Komunikační (DDE) server pro EPS MHU109, vyžaduje SPY Modul
ALVISDDE MHU110/111	Komunikační (DDE) server pro EPS MHU110/111
ALVISDDE MHU115	Komunikační (DDE) server pro EPS MHU115
ALVISDDE MHU116/117	Komunikační (DDE) server pro EPS MHU116/117
ALVISDDE ESSER	Komunikační (DDE) server pro EPS ESSER 8007/8008/IQ
ALVISDDE ESSER SEI	Komunikační (DDE) server pro EPS ESSER přes SEI modul
ALVISDDE SECURIFIRE	Komunikační (DDE) server pro EPS Securiton přes ISP 3.0 (např. Schrack Integral IP)
ALVISDDE EXPERT	Komunikační (DDE) server pro ústředny ZETTLER EXPERT
ALVISDDE INTREPID II	Komunikační (DDE) server pro Perimetr INTREPID II
ALVISDDE POSEIDON	Komunikační (DDE) server pro jednotky Poseidon / Damocles
ALVISDDE DOPC	Univerzální OPC klient / komunikační (DDE) server
ALVISDDE MODBUS	Komunikační (DDE) server pro univerzální rozhraní Modbus
ALVISDDE ASCII	Univerzální komunikační (DDE) server pro vstup/výstup ASCII řetězců
ALVISDDE SNMP	Univerzální SNMP klient / komunikační (DDE) server
ALVISDDE HIKVISION	Ovladače pro kamerový systém HIKVISION
ALVISDDE MILESTONE	Ovladače pro kamerový systém Milestone / Milestone XP
ALVISDDE SAMSUNG	Ovladače pro kamerové systémy WISENET
ALVISDDE WAVE	Ovladače pro kamerový systém WISENET WAVE

## AIViS - příslušenství

Název licence	Popis licence
ALVIS HWKLIC/USB	Hardwarový klíč s USB konektorem pro program Alvis
ALVIS HW KLÍČ VÝVOJ	Servisní hardwarový klíč pro program Alvis (vývoj aplikací, testování aplikací apod.)
ALVIS SL Sentinel	Softwarová licence pro AIViS
ALVIS VM	Licence umožňující instalovat SL licenci na Virtual Machine
ALVIS RD	Licence umožňující přístup k Alvisu přes RD

## Ukázka sestavy jednotlivých položek zboží pro objednání Sw AIViS:

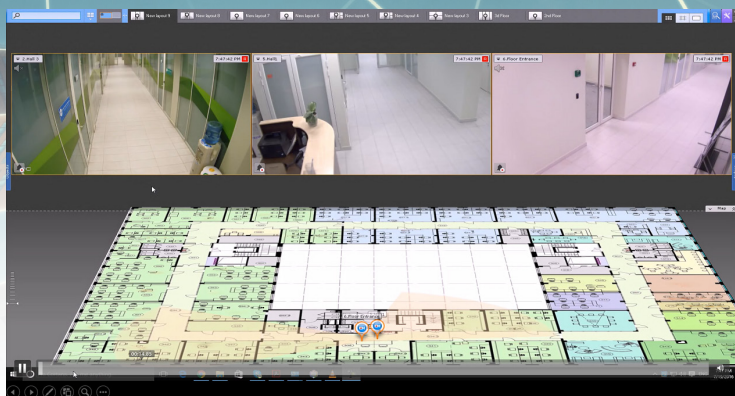
Položka zboží	Popis položky zboží	Ks
ALVIS/F	Sw AIViS nad 300 adres, bez DDE serveru, do 5-ti ústředen	1
ALVIS HWKLIC/USB	Licence umožňující instalovat SL licenci na Virtual Machine	1
ALVISDDE GXYSMART	Komunikační (DDE) server pro PZTS Galaxy, vyžaduje modul GXYSMART	1
ALVISDDE MHU116/117	Komunikační (DDE) server pro EPS MHU116/117	1
GXYSMART	Komunikační interface pro Galaxy Classic v.4.x a Galaxy G3/GD	1
GXYSMART TCP/IP	Volitelný plug-in modul TCP/IP (XPORT) do integračního interface GXYSMART	1
DPE-2	Deska periférií - GSM/LTE a ethernet interface	1

**Systémy AxxonSoft**

**Systém Axxon Intellect**



Výkonné a velmi flexibilní integrační prostředí vhodné pro monitoring video systémů s až tisíčkami kamer s možností propojení s řadou dalších systémů - SKV, PZTS, EPS apod.



Aktuální nabídku produktů najdete na webu ADI

Axxon Intellect vám nabídne i sofistikované funkce, jakými jsou rozpoznávání obličejů, automatické čtení registračních značek aut, monitorování POS nebo třeba sledování a vyhodnocování provozu na vozovkách. To vše nad sadou více než 100 podporovaných systémů různých typů a více než 10.000 modelů kamer.



**Axxon Intellect Enterprise - Server**

**SW-INP-SRV-RTL**



Umožňuje spuštění systému Intellect na jednom serveru. Vyžaduje se i HW-GR-USB-RTL pro každý server.



**Axxon Intellect Enterprise - Analýza obrazu(object tracking)**

**SW-INP-OTS-RTL**



Služba generování metadat, umožňuje použít analytické funkce a detektorů. Zahrnuje jednu kameru.



**Axxon Intellect Enterprise - ACS WIN-PAK hlavní objekt**

**SW-INP-WPAKM-RTL**



Umožňuje integraci se serverem Honeywell WIN-PAK. Licence pro systém (hlavní objekt). Synchronizace seznamu HW, čtení událostí, správa uživatelů a kontrola dveří.



**Axxon Intellect Enterprise - ACC a EZS Honeywell Galaxy Dimension (za port COM)**

**SW-INP-CGI-RTL**



Umožňuje integraci s Galaxy GD-48/96/256/512 pro monitorování událostí, aktivaci/deaktivaci senzorů, správu čteček karet a jejich držitelů.



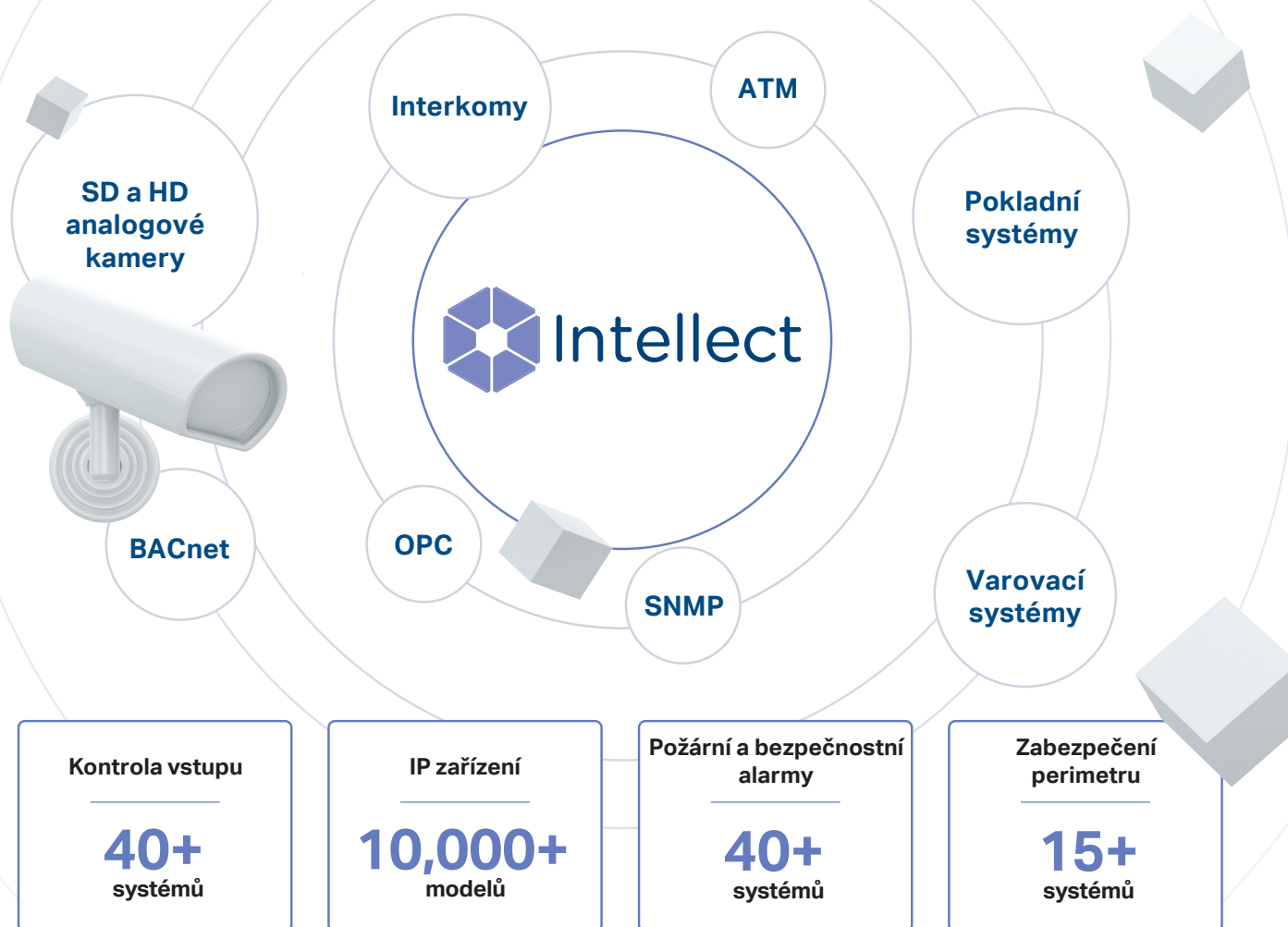
# AXXON INTELLECT ENTERPRISE PSIM

Axxon Intellect Enterprise je nejlepší volbou pro správu stovek nebo tisíců kamer v individuálně vytvořeném prostředí, systém je vhodný také pro propojení CCTV s integrací přístupových systémů, perimetrické detekce, poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů, systémů elektronické požární signalizace nebo pro použití sofistikovaných funkcí jako je například rozpoznání obličejů, automatické čtení RZ, monitorování provozu na silnicích a monitorování POS nebo ATM systémů.

NEOMEZENĚ ŠKÁLOVATELNÁ  
DISTRIBUOVANÁ ARCHITEKTURA

ČTYŘI ÚROVNĚ  
AUTOMATIZACE

INTEGRACE SE ZAŘÍZENÍMI  
TŘETÍCH STRAN

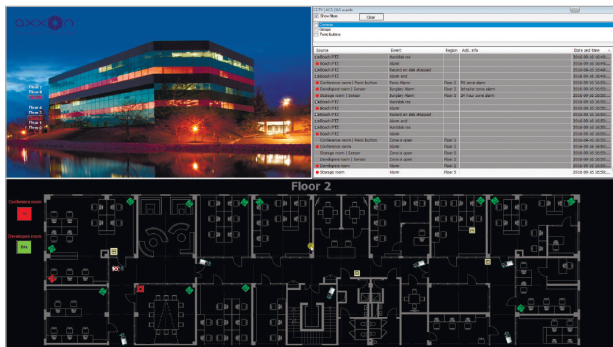


## Výhody integrované platformy

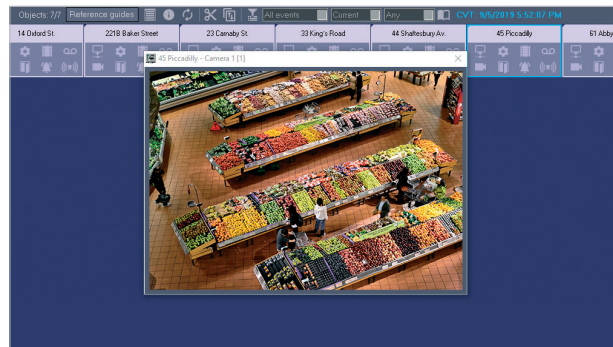
- Možnost kombinace zařízení od různých výrobců a jejich správa z jednoho kontrolního centra.
- Minimalizace finančních nákladů na vybavení zařízení snížením potřebného hardwaru a softwaru a připojením stávajícího zařízení k systému.
- Implementace nových funkcí, které nejsou k dispozici se samostatnými systémy.
- Snížení množství informací, které operátor musí zpracovat, s intuitivnějším rozhraním.
- Lepší situační analýza na základě informací z různých zdrojů.
- Automatizace rozhodování pro standardní situace.
- Výrazné snížení pravděpodobnosti chyby operátora.
- Lepší ochrana systému před vnějším rušením.

### Integrovaná řešení

Uživatelé mohou vybírat pouze ty moduly, které potřebují k vybudování efektivního systému, který je přizpůsoben potřebám zabezpečení jejich lokality a zajistí, že budou mít robustní systém se zdokonalenými funkcemi za minimální cenu.



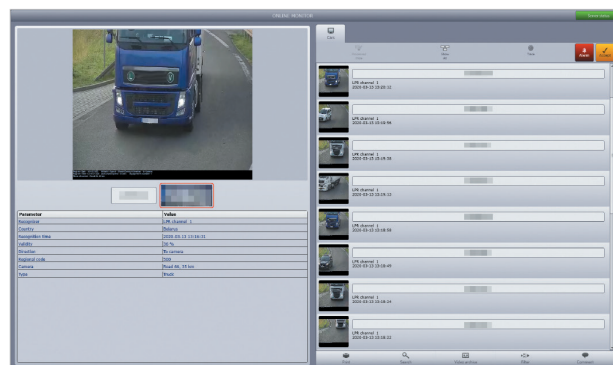
**ACFA Intellect** je komplexní nástroj pro správu řízení přístupu, požárních a bezpečnostních systémů a perimetrických bezpečnostních systémů využívajících platformu Intellect PSIM. Podporuje desítky systémů EKV, PZTS a EPS.



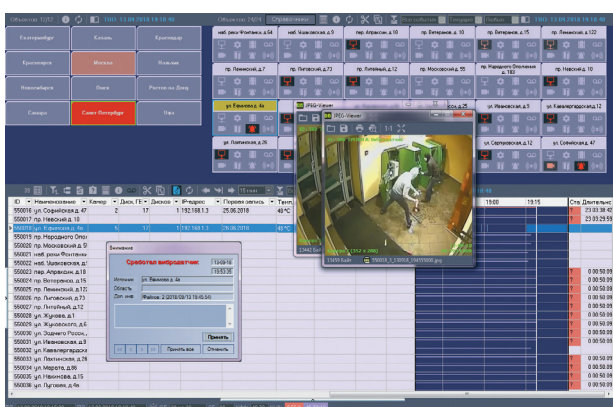
**Modul Monitorování systému** přijímá a zpracovává alarmy ze široce rozptýlených lokalit a monitoruje stav hardwaru a softwaru, a to i v oblastech se slabou šířkou přenosového pásma. To může výrazně zlepšit funkce velkých, široce distribuovaných systémů.



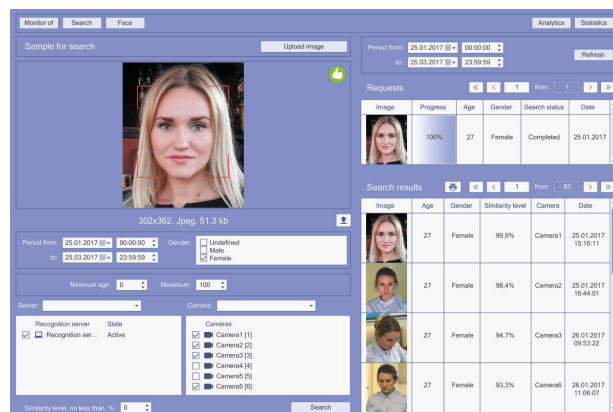
**POS Intellect** nabízí maloobchodníkům ochranu a cenné informace tím, že kombinuje video dohled v obchodě, video analýzu a monitorování transakcí. Maloobchodníci mohou prostřednictvím webového rozhraní získávat reporty v grafech a tabulkách napříč celým řetězcem obchodů, včetně reportů o POS transakcích, podezřelých transakcích a video analytických datech.



**Auto Intellect** monitoruje toky silničního provozu a eviduje vozidla, kontejnery a železniční vozy prostřednictvím automatického čtení RZ. Řídí vjezd vozidel do objektu a dohlíží na cestu zaznamenáváním dopravních přestupků a shromažďováním statistických údajů o dopravních tocích.



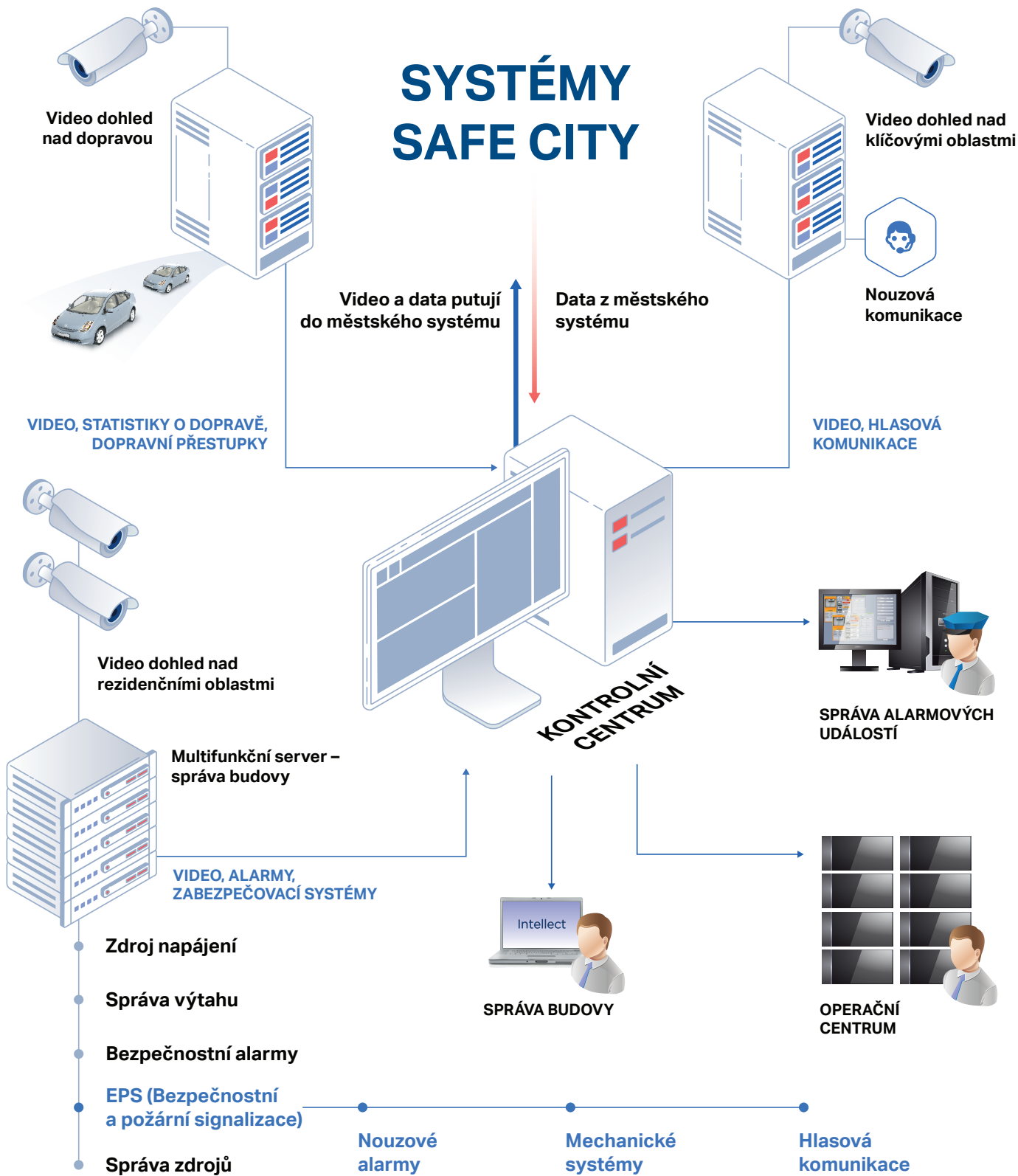
**ATM Intellect** automatizuje monitorování bankomatů a platebních kiosků integrací video a transakčních dat. Systém sleduje výstrahy a přichází s modulem monitorování systému pro ochranu majetku v reálném čase.



**Face Intellect** byl vyvinut pro veřejná místa a důležitá místa infrastruktury, pro která je kontrola přístupu kritická. Software pro rozpoznávání obličejů identifikuje osoby a zaznamenává obličejové, které odpovídají referenčnímu snímku z databáze.



# SYSTÉMY SAFE CITY



### Systém WINMAG

#### WINMAG

**Honeywell**

THE POWER OF CONNECTED

Robustní grafická nadstavba, která si velmi dobře rozumí s technologiemi Honeywell, ale podporuje i řadu dalších, např. přes otevřená rozhraní OPC nebo BACnet. Snadné propojení videa, včetně řízení videostěn, se systémy SKV, PZTS, EPS a řadou dalších.



Aktuální nabídku produktů najdete na webu ADI

2D i 3D mapové pohledy, volá programovatelnost chování a reakcí výkonným programovacím jazykem SIAS, propojení s jinými databázemi, podpora výkresů AutoCADu nebo spuštění externích programů - jen některé z dlouhé řady funkcí, které WINMAG svým uživatelům a správcům systémů může nabídnout.

**Honeywell**



#### WINMAG Plus - licence 500 datových bodů

WM2010



WINMAG Plus - licence 500 datových bodů. Licence slouží pro definici celkového počtu vizualizovaných nebo ovládaných datových bodů v prostředí Winmag Plus V6.

**Honeywell**



#### WINMAG Plus - licence PZTS Galaxy

WM3020



Licence Winmag Plus V6 pro připojení technologie PZTS Galaxy Dimension. Počet připojených ústředí není licenčně omezen,

**Honeywell**



#### WINMAG Plus - licence PZTS MB-Secure

WM3010



Licence Winmag Plus V6 pro připojení technologie PZTS MB-Secure. Počet připojených ústředí není licenčně omezen,

**Honeywell**



#### WINMAG Plus - licence EKV IQ MultiAccess

WM3200



Licence Winmag Plus V6 pro připojení přístupového systému se správou uživatelů v aplikaci IQ MultiAccess. Tato licence umožňuje monitoring a ovládání přístupového systému. Správa uživatelů zůstává v aplikaci IQ MultiAccess.

## WINMAG PLUS V06 – Alarm management systém

### WINMAG PLUS – Grafická nadstavba pro správu bezpečnostních systémů a technologií.

WINMAG plus je PC aplikace systému řízení a je určena zejména pro zajištění vysoké bezpečnosti při propojení funkce několika systémů, pro efektivnost instalace a pohodlí koncových uživatelů.

WINMAG plus umožňuje sledovat a řídit z jednoho prostředí různé systémy, například:

Zabezpečovací systém

Požární systém

Video systém

Systém elektronické kontroly vstupu

Systém únikových tras

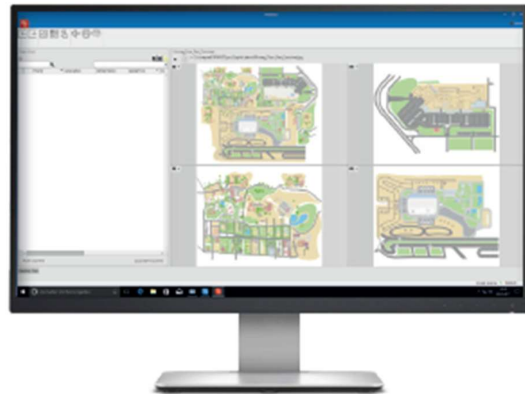
Řízení únikových dveří

Systém řízení technologií budovy

Veřejné ozvučení a evakuační rozhlas

Otevřené standardy OPC a BACNET

WINMAG plus nastavuje nové standardy ve funkčnosti, pružnosti a kvalitě. Mnoho instalací na celém světě dokazují vynikající kvalitu tohoto systému a vysokou míru spokojenosti zákazníků.



Stavy systémů se zobrazují graficky ve 2D / 3D a v textové podobě. Díky otevřené systémové architektuře a schopnosti přizpůsobení, se systém WINMAG plus dokáže přizpůsobit změnám v každém z připojených systémů. WINMAG plus je vysoce škálovaná aplikace a existující stavy lze snadno rozšiřovat tak, aby zahrnovaly například kontrolu vstupu, videosystémy nebo i analogové hodnoty.

V systému WINMAG plus existují nástroje, pomocí kterých je možné provést integraci systémů zabezpečení jiných výrobců. Pokud rostou požadavky, lze systém WINMAG plus rozšiřovat tak, aby rostoucí požadavky pokryl. Tím je zaručeno, že investujete do spolehlivého systému pro budoucnost.

Spolehlivá a efektivní grafická nadstavba pro bezpečnostní systémy je v průmyslovém i veřejném sektoru absolutní nutností.

### PŘEHLED VLASTNOSTÍ SYSTÉMU WINMAG PLUS

- Modulárně zpracovaná nadstavba pro bezpečnostní systémy
- Vizualizace informací
- Přímá možnost řízení připojených systémů
- Knihovny pokynů pro pracovníky ochrany
- Individuální přiřazování uživatelských práv
- Možnost simulace funkcí
- Komplexní protokol událostí a činností ochrany
- Automatizované generování sestav
- Možnost připojení na video sekvence
- Časově spouštěné programy s kalendářem
- Standardní verze má vlastní databanku

### VÝHODY

- Systém WINMAG plus se vždy přizpůsobí konkrétním procesům zákazníka
- Ochrana investic použitím již existujících komponent a jejich snadnou integrací do WINMAG plus
- Možnost rozšíření systému WINMAG plus přidáním požadovaných funkcí k existující licenci
- WINMAG plus je jedinečný na trhu zobrazením a interakcí s 3D modely
- Dokonalá integrace s existujícími systémy jiných dodavatelů a bezproblémové budoucí změny

### LIDÉ JSOU ZAMĚŘENÍ VIZUÁLNĚ

Zrak je neúčinnější způsob, jak člověk získává informace. Informace získané očima jsou přijímány zvláště rychle, a to člověku umožňuje co nejdříve uskutečnit kroky, které jsou v dané situaci potřebné. Právě proto WINMAG plus poskytuje ve svém příjemném a přizpůsobivém prostředí široký rozsah běžných funkcí, například:

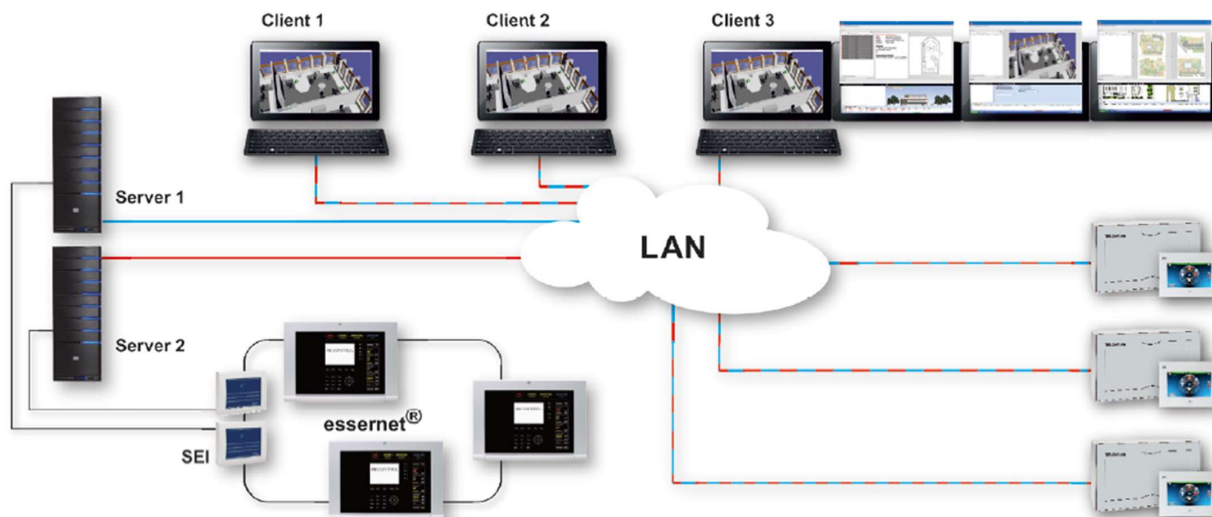
- Seznam událostí
- Řízení priorit
- Individuální průběh událostí a pokynů
- Makro funkce umožňují automatické řízení bez uživatelských zásahů
- Dynamicky proměnná okna s grafikou
- Individuální vyhodnocování událostí operátorem
- Odstupňovaná práva uživatelů
- Otevřené rozhraní k různým systémům
- Připojení systémů prostřednictvím standardních TCP/IP, PC portů a nebo telefonních modemů
- Připojovací moduly k technologiím jiných výrobců (centrální jednotky, video matice, systémy řízení budov)

Data WINMAG plus jsou uložena v chráněné, šifrované databázi.

Systém WINMAG plus zahrnuje nástroje k provádění úprav a celou řadu knihoven prováděcích programů.

### MODULÁRNÍ KONCEPCE PRO KAŽDÝ PROJEKT

Díky modulárnímu principu nabízí WINMAG plus odpovídající skladbu pro všechny velikosti systému a pro všechny oblasti aplikace. Tato koncepce zahrnuje vše, počínaje základním balíčkem systému WINMAG plus pro jednu stanic až po více stanic se současným připojením mnoha různých systémů.



### WINMAG PLUS V06 DALŠÍ VLASTNOSTI

- Volná programovatelnost
- Podpora výkresů AutoCADu
- Spouštění externích programů z WINMAG plus
- Vysoce výkonný programovací jazyk SIAS pro zákaznický specifickou adaptaci interních procesů
- Integrace se systémy Honeywell MAXPRO VMS, Fusion 4, HRDP, HeiTel, Milestone, Geutebrück a Dallmeier
- Integrace systému IQVisitor ke správě ID návštěvníků ve spojení s IQMA
- Rozšířené zpracování zpráv a protokolování – generování zpráv přímo ze systému WINMAG plus, neomezené
- Možnosti připojení prostřednictvím otevřených rozhraní OPC server / klient, BACnet server / klient, WINMAG SDK
- Kompatibilita se 64bitovými os
  - Windows Server 2012 R2 (verze Foundation není možná) a vyšší
  - Windows 10



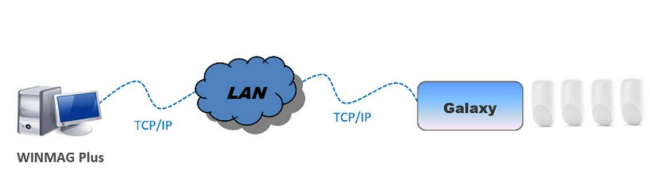
Základní licence	
Označení	Popis licence
WM1001	WINMAG plus instalační médium
WM2010	WINMAG plus - licence s 500 datovými body
WM2020	WINMAG plus - licence s 1 500 datovými body
WM2030	WINMAG plus - licence s 2 500 datovými body
WM2040	WINMAG plus - licence s 10 000 datovými body

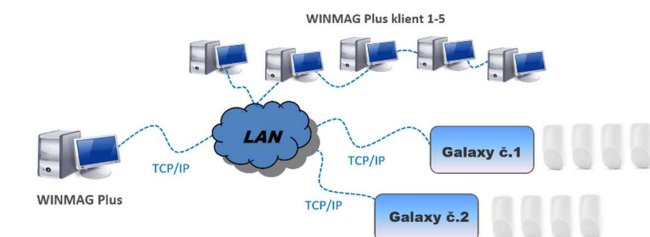
Klientské stanice	
Označení	Popis licence
WM2200	WINMAG plus klient – jedna stanice
WM2210	WINMAG plus klient – 5 stanic

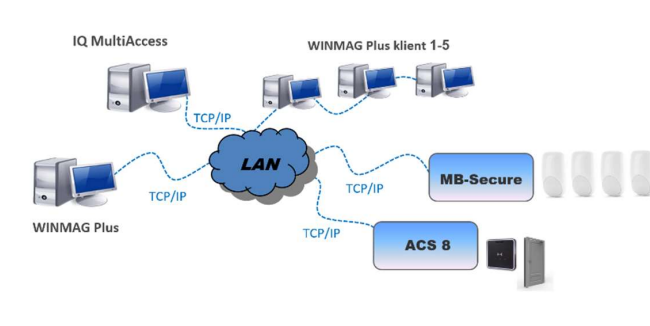
Aktualizační balíčky na nejnovější verzi	
Označení	Popis licence
WM2310	Aktualizace včetně 2 500 datových bodů
WM2320	Aktualizace včetně 10 000 datových bodů
WM2330	Aktualizace včetně 20 000 datových bodů
WM2340	Aktualizace včetně 50 000 datových bodů

Licence technologií a doplňky	
Označení	Popis licence
WM3010	WINMAG plus - licence PZTS MB-Secure
WM3020	WINMAG plus - licence PZTS Galaxy
WM3110	WINMAG plus - licence EPS Esser
WM3200	WINMAG plus - licence EKV IQ MultiAccess
WM3202	WINMAG plus - licence EKV WIN-PAK
WM3210	WINMAG plus - licence Heneywell video
WM3550	WINMAG plus - licence Milestone video
WM4010	WINMAG plus – Redundance
	Možnost redundantního připojení sítí essernet® a IGIS-Loop k WINMAG plus
WM4030	WINMAG plus - Multi Monitor
	Možnost zobrazení WINMAG plus aplikace až na 4 monitory z max. 8-mi monitorů současně připojených k PC
WM4120	WINMAG plus - licence notifikace SMS, E-mail
WM5100	WINMAG plus - licence OPC server
WM5200	WINMAG plus - licence OPC client
WM5200	WINMAG Plus - licence 500 datových bodů pro OPC/BacNet

## Ukázka sestav jednotlivých položek zboží pro objednání Sw WINMAG PLUS:

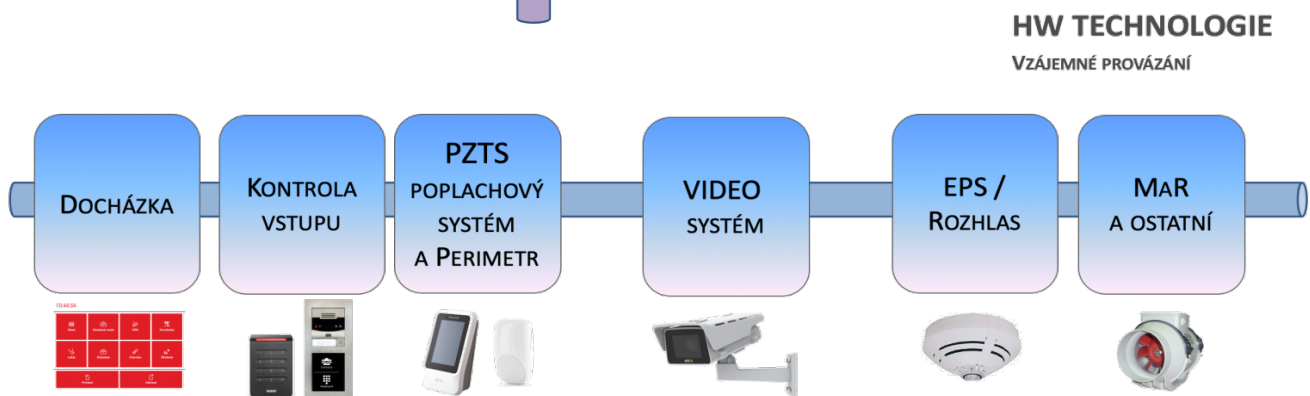
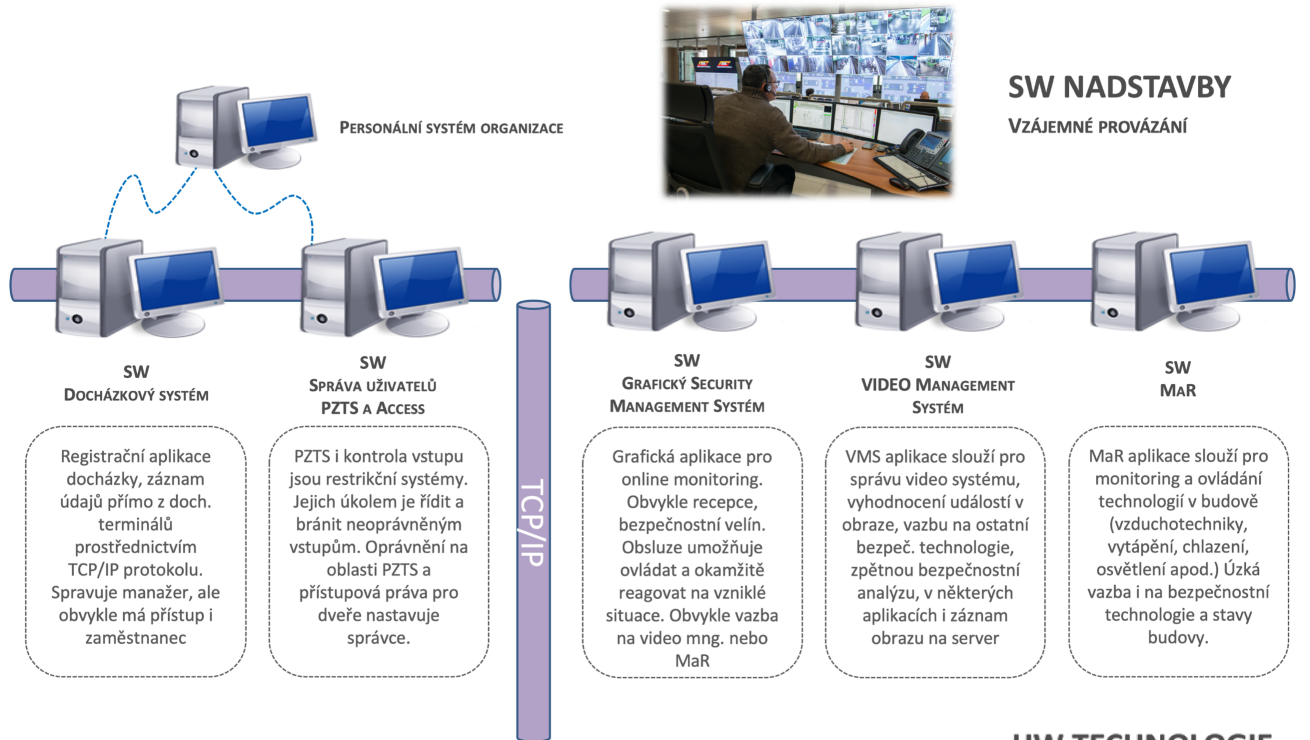
		Položka zboží	Popis položky zboží	Ks
		WM1001	WINMAG plus instalační médium	1
		WM2010	WINMAG plus - licence s 500 datovými body	1
		WM3020	WINMAG plus - licence PZTS Galaxy	1

		Položka zboží	Popis položky zboží	Ks
		WM1001	WINMAG plus instalační médium	1
		WM2020	WINMAG plus - licence s 1 500 datovými body	1
		WM2210	WINMAG plus klient – 5 stanic	1
		WM3020	WINMAG plus - licence PZTS Galaxy	1

		Položka zboží	Popis položky zboží	Ks
		WM1001	WINMAG plus instalační médium	1
		WM2020	WINMAG plus - licence s 1 500 datovými body	1
		WM2210	WINMAG plus klient – 5 stanic	1
		WM3020	WINMAG plus - licence PZTS MB-Secure	1
		WM3200	WINMAG plus - licence EKV IQ MultiAccess	1



## SYSTÉMOVÉ INTEGRACE



**VÝTAHY**  
VZÁJEMNÉ PROVÁZÁNÍ

**KONE OTIS Schindler**

Propojení primárně kontroly vstupu se systémem řízení výtahů přes datový rozhraní. V SW pro správu přístupů se zadají uživatelům i práva pro použití výtahů (přístup k jednotlivým výtahům, patrům, skupinám pater apod.) Až už jsou čtečky připojeny k kontrolérům pro kontrolu vstupu nebo jsou vlastní součástí výtahového systému, bude uživateli ve výsledku umožněn přesun výtahem jen do povolených pater.

**ŘÍZENÍ PARKOVIŠŤ**  
VZÁJEMNÉ PROVÁZÁNÍ

**ASParking a1hua HIKVISION**

Vazba kontroly přístupového vstupu na systém pro řízení vjezdu do parkovacích prostor. Do SW pro správu přístupů může správce zadat i reg. značku vozidla uživatele a jeho práva k vjezdu do chráněných parkovišť. Tato práva jsou poté promítnuta do řízení vjezdů – ať pomocí karty nebo rozpoznáním reg. značky auta – včetně např. počítání obsazenosti míst jednotlivými firmami na sdíleném parkovišti.

**ŠKOLNÍ APLIKACE**  
VZÁJEMNÉ PROVÁZÁNÍ

**BAKALÁŘI edookit**

Propojení programů pro správu uživ. dat ve školním prostředí se systémy kontroly vstupu nebo PZTS. Správce tak má jediné místo pro zadávání všech potřebných údajů a do aplikace, na kterou je zvyklý. Vazby mezi systémy zajistí automatické předání přístupových a uživatelských dat až na úroveň kontrolérů a ústředn.