
MB-Secure
Informace pro systémové
integrátory

Nová generace poplachových ústředen

MB-Secure – modulární platforma pro bezpečnostní řešení



Ústředna MB-Secure je spolehlivým základem

V podobě nové řady MB-Secure nabízí společnost Honeywell Security novou generaci ústředen, které jsou univerzálně použitelné a vyhoví i specifickým a měnícím se požadavkům. Můžete tak realizovat velký počet přesně přizpůsobených, inteligentních řešení v nejrůznějších oborech.

V průmyslovém sektoru, v maloobchodě, v bankovníctví a finančnictví, ve veřejné sféře, na sportovištích a také v muzeích. Na tomto místě vám můžeme představit pouze malý výběr z celkového počtu možností použití. Avšak již tento výběr dokládá nesmírnou mnohostrannost nových ústředen MB-Secure. Možnosti použití jsou téměř neohraničené.





Kancelářské a účelové budovy

Pomocí ústředny MB-Secure lze integrovat kontrolu přístupu, poplachovou zabezpečovací techniku i střežení kamerami do jediného systému, který je připojitelný k síti a rozšiřitelný. V případě rozsáhlých areálů představují nenákladné řešení IP kamery, zejména pak tehdy, počítá-li se s pozdějším postupným zvyšováním jejich počtu. Ke sledování venkovního terénu lze používat kamery v provedení PTZ, zatímco pro společně používané a kritické oblasti jsou vhodné vnitřní kamery.



Veřejné budovy

Pomocí softwaru WINMAG plus a vhodného počtu klientských zařízení WINMAG je možno sledovat a řídit relevantní funkce několika objektů: zahrnutý jsou optické sledování pomocí IP kamer a analogových kamer společně s řízením kontroly přístupu. Navíc je možno začlenit také detektory PIR a zdvojené detektory pohybu zajištěné proti falešným poplachům, které umožňují ochranu oblastí s obzvláště vysokými požadavky na zabezpečení. K poplachovému zabezpečovacímu zařízení je možno připojovat také detektory kouře.



Maloobchodní provozovny

Instalace poplachového zabezpečovacího zařízení je s jistotou správným krokem k ochraně proti krádeži. Velká část ztrát je způsobována zákazníky, zaměstnanci a dodavateli. Proto se doporučuje kombinace poplachového zabezpečovacího zařízení s kontrolou přístupu. Díky možnosti realizace ochrany proti vloupání, kontroly přístupu a střežení kamerami pomocí jedné poplachové ústředny poskytuje řada MB-Secure výrazně vyšší míru bezpečnosti, navíc s podstatně nižšími náklady než při sestavování jednotlivých systémů.



Muzea

Tam, kde je třeba zabezpečovat výstavní místnosti, archivy a kanceláře, poskytuje nová ústředna MB-Secure možnost bezkabelového připojení k síti. Díky vybavení systémem IDENT-KEY 3 sloužícímu k aktivaci, popř. deaktivaci, zařízení je možno zabezpečovat libovolně mnoho aktivovatelných oblastí. Systém navíc zajišťuje ochranu proti vloupání tím, že plní četné funkce související s ovládáním dalších systémů budov, jako například propojení s ovládáním osvětlení a střežení kamerami.



Nákupní centra

Aby bylo možno zabezpečit rozlehlé budovy a nepřehledné oblasti, lze ve vnitřních i venkovních prostorech používat nenápadné kamery v provedení Dome, které jsou chráněny proti vandalismu a přizpůsobeny stylu nákupního centra. Může se jednat například o kamery PTZ s technologií denního/nočního vidění a funkcí Wide Dynamic. Pro pořizování záznamů nabízí společnost Honeywell například digitální 16kanálový slučovací videorekordér, který je možno připojovat prostřednictvím sítě Ethernet.



Peněžní instituce

Zde lze ústřednu MB-Secure používat ve spojení se zdvojenými detektory pohybu Viewguard. Pokladni a pancéřové skříně, jakož i trezorové místnosti, mohou být zabezpečeny např. pomocí detektoru SC100, který reaguje na zvuk vytvářený lidským tělem. Přenos poplachové signalizace do dispečinků služeb tísňového volání zajišťuje přenosové zařízení DS 7700. Za účelem kontroly přístupu je k ústředně možno připojovat ovládací panely IK3. Software IQ SystemControl umožňuje provádění centrální správy a řízení oprávnění přímo prostřednictvím počítače.

Nová poplachová ústředna pro integrovaná bezpečností řešení

Nikoli prostě jiná, nýbrž opravdu nová

MB-Secure je poplachová ústředna nové generace. Díky své modulární konstrukci totiž tato nová technologická platforma poskytuje nejen možnost univerzálního zabudování poplachového zabezpečovacího zařízení, ale i řízení přístupu a videotechniky. V jednom jediném produktu také spojuje centrální komponenty: hardware, firmware a služby.

Díky vysokému počtu uživatelů a možnosti přímého připojování čteček je ústředna MB-Secure ideálním řešením pro rozsáhlé, integrované systémy:

- Snížená materiálová náročnost
- Snížené náklady na instalaci
- Společná databáze uživatelů:
 - nižší provozní náklady
 - nižší riziko vzniku chyb
- Společný grafický ovládací panel pro funkce signalizace vloupání a kontroly přístupu:
 - Intuitivní a jednoduchá obsluha
- Vyšší míra flexibility umožňuje vytváření řešení přizpůsobených individuálním požadavkům

Jedinečná výhoda: mnohostranně použitelná základní deska

Všechny ústředny MB-Secure jsou vybaveny jednotkou se základní deskou a jedním firmwarem, který již obsahuje všechny funkce a pokrývá všechny oblasti použití. Potřebné funkce mohou být systémovým integrátorem povolovány v rozsahu odpovídajícím skutečné potřebě, a to pomocí licenčního klíče. Zaplatíte tedy pouze za to, co opravdu potřebujete.

Poplachová ústředna nabízející nespočetné možnosti – také pro vaše podnikání

Pomocí ústředny MB-Secure můžete jako systémový integrátor sami programovat velké množství řídicích makroprogramů, například automatizované postupy a funkce. Za použití ústředny MB-Secure můžete také vyvíjet individuální řešení a vlastní služby, které můžete zařazovat do nabídek určených pro vaše zákazníky. Tento atraktivní obchodní model vám umožní odlišit se od konkurence.



Nová modulární produktová platforma MB-Secure, která sestává ze skříně, základní desky, rozšiřujících modulů, ovládacích panelů a síťových napájecích zdrojů, umožňuje vytváření hospodárného řešení pro podmínky panující v každém objektu.



Poplachové zabezpečovací systémy



Systémy pro kontrolu přístupu



Systémy pro signalizaci nebezpečí



Videotechnika



Požární signalizační technika





Základní deska * / poplachové zabezpečovací systémy, systémy kontroly přístupu, videotechnika *

Licenční klíč *

Síťový napájecí zdroj

Skříň

Nové ovládací panely

Periferní zařízení

**Komponenty – nová ústředna*

Modulární platforma MB-Secure tvoří základ bezpečnostní koncepce zcela nového druhu.

Licenční klíč poskytuje přístup ke všem možnostem

Jedna základní deska – jeden firmware – naprogramovány pro mnohostranné použití.

Kompletní rozsah funkcí ústředny

MB-Secure je již obsažen na hlavní základní desce. Vy sami pak rozhodujete o tom, které funkční charakteristiky potřebujete pro svůj účel použití. Po načtení licenčního klíče prostřednictvím programovacího softwaru IQ PanelControl můžete povolovat funkční charakteristiky, které budete potřebovat. Licenční klíč je generován prostřednictvím webového portálu po zadání sériového čísla základní desky.

Zaplatíte tedy pouze za to, co opravdu aktivujete

Pomocí licenčního klíče můžete například definovat funkční charakteristiky pro oblasti,

skupiny detektorů, prostorové/časové zóny, makra, uživatele a nosiče dat. Licenční klíč dále umožňuje aktivaci požadovaných funkčních charakteristik, jakými jsou například kontrola přístupu, rozhraní pro propojení se systémem správy objektu, přenos poplachové signalizace pomocí protokolu IP a integrace videozáznamů. Pro všechny základní i rozšiřující licence platí: Musí se platit pouze za to, co je opravdu povoleno.

Nejvyšší míra flexibility pro budoucí požadavky

Pokud se požadavky vašeho klienta na zabezpečení v průběhu času změní, ústřednu MB-Secure lze kdykoli přizpůsobit. Také případné pozdější rozšíření můžete, jako systémový integrátor, kdykoli provést prostřednictvím webového portálu.



Webový portál ke generování licenčního klíče.

Řešení nabízející potenciál pro dosažení úspor.

Další výhoda jednotné základní desky: Jelikož je připravena na všechny požadavky a pro všechny účely použití, není nutno obávat se držení větší zásoby na skladě. V případě potřeby pak bude ihned k dispozici.

Ústředna MB-Secure vám tak poskytne nejen maximálně mnohostranné řešení pro všechny požadavky, představuje také vysloveně hospodárné rozhodnutí z dlouhodobého hlediska. Je tomu tak díky výhodám, které jsou spojeny s nízkými náklady a vysokou bezpečnostní vynaložené investice a které jistě dokáží ocenit i vaši zákazníci.

MB-SECURE: NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BODY

Modulární platforma pro univerzálně použitelná bezpečnostní řešení v oblastech poplachové zabezpečovací techniky, kontroly přístupu a videotechniky

Spojuje hardware, software a služby do jednoho řešení

Flexibilně rozšiřitelná, s velkým rozsahem funkcí

Pohodlné ovládání díky novým flexibilním ovládacím prvkům, také ve spojení s makry

Definice funkcí pomocí licenčního klíče

Moderní koncepce licencí – snadné rozšíření stávajícího zařízení bez nutnosti výměny ústředny

Rozmanitý a široký výběr periferních zařízení – pro každé použití jedno řešení

Nový design ovládacího panelu, všechny komponenty libovolně kombinovatelné ve třech základních barvách, individuálně programovatelné obslužné rozhraní

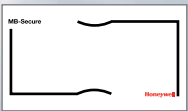
Zařízení je navrženo pro současné potřeby a je později rozšiřitelné

Jednoduché generování licenčního klíče prostřednictvím webového portálu

Díky možnosti objednávání tří volitelných uspořádání bude zakoupení ústředny MB-Secure jednoduché a pohodlné. Samozřejmostí je následná podpora, kterou vám budeme poskytovat ve formě obsáhlých informačních materiálů a četných školení.

Kromě mnoha technických možností vám v rámci nabízených školení předvedeme jednotlivé kroky jednoduchého postupu vygenerování licence pro novou ústřednu MB-Secure prostřednictvím našeho webového portálu.

1



2

3



Možnosti objednávání tří volitelných uspořádání

Každá základní deska obsahuje celý rozsah funkcí nové ústředny MB-Secure. Základní desky se liší pouze svým sériovým číslem. Konfigurace funkčních charakteristik se pro určité sériové číslo povoluje prostřednictvím sériového klíče. Můžete vybírat ze tří volitelných možností:

1 Předem nakonfigurované sady

Tyto sady jsou tvořeny ústřednou MB-Secure 1000 nebo MB-Secure 2000 (základní deskou s licenčním klíčem), která je doplněna skříní, síťovým napájecím zdrojem a ovládacím panelem. Částečně jsou obsaženy sirénový modul a volicí přístroj. Tato možnost zahrnuje licenční klíč, který je již načten v základní desce.



2 Předem nakonfigurovaná ústředna

Dodávané ústředny MB-Secure 1000 až MB-Secure 6000 sestávají ze základní desky a základní licence. Tato možnost zahrnuje licenční klíč, který je již načten v základní desce.




3 Předem nakonfigurovaná ústředna

Tato možnost zahrnuje základní desku bez načteného licenčního klíče. Licenci (základní licenci a případně i rozšiřující licenci) si systémový integrátor vygeneruje sám prostřednictvím webového portálu a následně ji prostřednictvím programovacího softwaru IQ PanelControl načte na základní desku.

Vygenerovaný licenční soubor vám bude poskytnut ke stažení a/ nebo zaslán e-mailem. Pozdější rozšíření rozsahu funkcí budete moci povolovat rovněž prostřednictvím našeho nově vyvinutého a jednoduše obsluhovatelného licenčního portálu. Pro objednání rozšíření stávající konfigurace budete potřebovat pouze sériové číslo základní desky, které lze jednoduše načíst prostřednictvím softwaru IQ PanelControl.



Funkční charakteristiky, jejichž rozsah lze upravovat prostřednictvím licenčního portálu

MB-SECURE	1000	2000	3000	4000	5000	6000	MAX.
 <p>Přizpůsobitelná · Flexibilní · Modulární</p>							
SKUPINY DETEKTORŮ (ZÓNY)	8	16	48	128	512	2046	4096
OBLASTI	1	2	4	16	64	256	512
PROSTOROVÉ / ČASOVÉ ZÓNY	4	8	16	32	64	256	512
UŽIVATELÉ	16	32	64	128	512	1024	10000
MAKRA	10	20	30	50	250	1000	2000
DVEŘE	1	2	4	16	64	256	512

Vyšší výkon, více možností dostupných prostřednictvím rozšiřujících licencí

Prostřednictvím kombinací základní desky se základní licencí je možno sestavovat různá provedení ústředny řady MB-Secure. Prostřednictvím základní licence je tedy možno individuálně definovat rozsah funkcí od základního modelu MB-Secure 1000 až po model MB-Secure 6000. Základní licenci je navíc možno doplnit četnými rozšiřujícími licencemi pro různé sady, předem nakonfigurované ústředny i ústředny s vlastními konfiguracemi. Tyto licence zpřístupňují ještě více možností, jelikož jejich prostřednictvím lze realizovat libovolná řešení přizpůsobená podle přání zákazníka. Rozšiřující licence k ústředně MB-Secure jsou k dispozici pro rozdílné počty skupin detektorů, oblastí, maker, uživatelů, prostorových/časových zón a dveří. S odstupňováním podle objednaného počtu se na tyto licence vztahuje tabulka obzvláště atraktivních slev.

U rozšiřujících licencí je nutno dbát na to, že se vždy vztahují k pouze jedné základní desce – rozsáhlejší možnosti rozšíření tedy nelze rozdělovat mezi různé ústředny. Namísto toho doporučujeme volit menší jednotky.

Rozšiřující licence

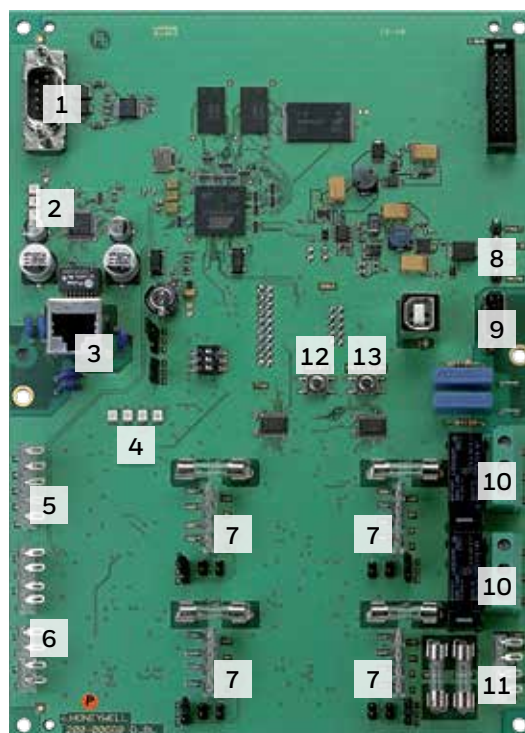
- 2, 16 nebo 64 oblastí
- 8, 64 nebo 512 skupin detektorů
- 2, 16 nebo 64 dveří (sběrnice BUS-2)
- 16, 64 nebo 512 uživatelů
- 4, 16 nebo 64 prostorových a časových zón
- 10, 50 nebo 250 maker
- 4 IP kamery
- 1 nebo 2 konvenční dveře



Nová ústředna, která je na vše připravena

Ústředna je založena na technologické platformě, která je přizpůsobitelná pro všechny modely od MB-Secure 1000 do MB-Secure 6000. Obsahuje tedy všechny funkční charakteristiky, které můžete aktivovat podle individuální potřeby prostřednictvím licenčního klíče. Další výhodou nové základní desky: díky síťovému propojení lze výkonné technické vybavení ústředny používat jako společný základ pro různá řešení zabezpečení.

1. Sériové rozhraní pro přenosové zařízení
2. LED informující o stavu rozhraní Ethernet
3. Ethernet 10/100
4. LED
5. 4x aktivní polovodičový výstup 12 V
6. 4x analogový vstup
7. 4x sběrnice přípojné místa, přepínatelná
 - BUS-2
 - IB2
 - Modulbus/RS-485
8. Připojení síťového napájecího zdroje
9. USB Host pro aktualizaci firmwaru
10. 2x relé 250 V / 8 A
11. 2x externí spotřebiče
12. Resetovací tlačítko
13. Revizní tlačítko



Stejně všestranný a flexibilní jako samotná ústředna MB-Secure: ovládací panel

Jednoduchá obsluha

Stejně jako základní deska ústředny MB-Secure jsou maximálně všestranné a flexibilní také její nové ovládací panely: Prostřednictvím jednoduše použitelného obslužného rozhraní je uživateli umožněn pohodlný přístup ke všem funkcím, přičemž přístupová oprávnění jsou ověřována pomocí čtečky Prox. U rozsáhlejších zařízení je možno používat také více ovládacích panelů v sériovém zapojení.

Nový design umožňující vytváření nejrůznějších kombinací

Nové ovládací panely ústředny MB-Secure, které jsou vybaveny LED, LED/LCD nebo dotykovými obrazovkami, se dodávají v provedení jak pro povrchovou montáž, tak i pro zapuštěnou montáž. Kromě kompletní sady v bílém provedení se všechny montážní skupiny dodávají také v jednotlivých

provedeních s bílou, šedou a černou základní barvou. Přední panel, podstavec a rám přitom mohou být libovolně kombinovány ve stejných nebo rozdílných barvách. Lze je tedy vždy vhodně začlenit do celkové koncepce místnosti.

Jednoduché a individuálně přizpůsobitelné potřebám uživatele

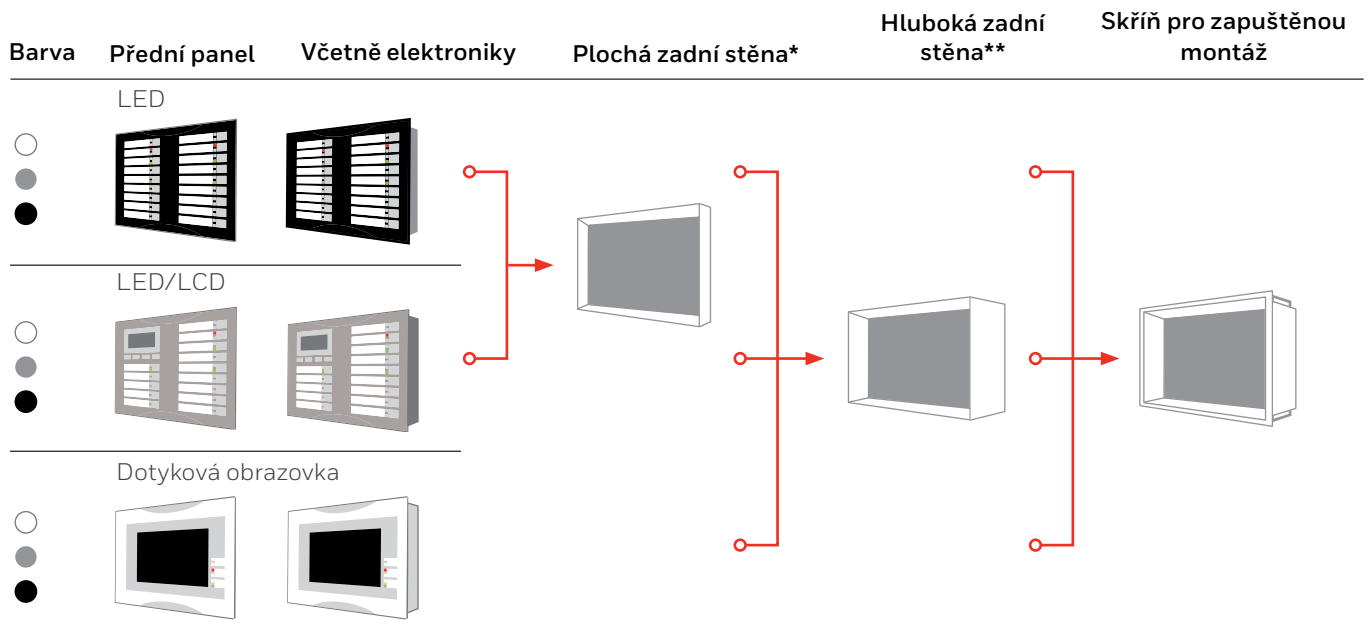
Funkce tlačítek jsou libovolně programovatelné, čímž je umožněno vytváření individuálních uspořádání uživatelského rozhraní. Texty, které jsou sestavovány podle specifických potřeb zákazníka, jsou zobrazovány na displeji LCD. Díky přehlednému přednímu panelu a osvětlení pro noční použití je obsluha jednoduchá a pohodlná i při nepříznivých světelných podmínkách. Obslužné panely jsou navíc nezávislé na jazykové verzi, a tudíž ještě mnohostranněji použitelné.





Jednotné obslužné rozhraní usnadňuje systémovým integrátorům provádění programování, přičemž umožňuje individuální přiřazování funkcí tlačítkům. Jednoduchý design a přehledné uspořádání poskytují znatelné výhody také uživatelům.

Varianty konfigurací



* Pro kombinaci dotykové obrazovky s LED je i při povrchové montáži potřebná hluboká zadní stěna.

** Není potřebná při použití montážní krabice určené pro zapuštěnou montáž.





Zdvojený detektor pohybu
Viewguard



Rozšiřující moduly



Kamery v provedení Dome



Tagalarm plus



VF ruční vysílač



Viewguard PIR RF



IDENT-KEY 3



Panikový detektor



VF detektor kouře



VF magnetický kontakt



VF modul se
4 vstupy/výstupy



TouchCenter plus

Vynikající technická úroveň také v periferní oblasti

V novém designu: skříň

Navzdory jejímu mimořádnému výkonu lze ústřednu MB-Secure umístit do každé skříň. Velikost této skříň je pak možno volit libovolně, pouze v závislosti na plánovaném rozsahu periferních zařízení: s místem pro základní desku a jeden síťový napájecí zdroj nebo s dodatečným prostorem pro dva až osm rozšiřujících modulů.

Nové síťové napájecí zdroje: vysoký výkon v každé třídě

Síťové napájecí zdroje pro ústředny řady MB-Secure jsou nabízeny ve třech výkonových třídách: 18 Ah, 26 Ah (BUS-2) a 52 Ah (BUS-2). Všechny poskytují zaručenou kompatibilitu i s budoucími provedeními akumulátorů a nejvyšší míru účinnosti síťových kombinačních obvodů. Díky připojení ke sběrnici BUS-2 a funkci

kontroly pokusů o sabotáž lze tato zařízení montovat také jako dálkové napájecí zdroje. Kromě toho jsou zpětně kompatibilní, tedy vhodné také pro použití ve spojení s ústřednami předcházející řady.

Nový sirénový modul: dává znamení

Nový sirénový modul, který byl vyvinut výlučně pro nové ústředny MB-Secure, je kompatibilní také s kompaktními poplachovými systémy Novar a s některými produkty OEM. Sběrnice modul BUS-2 umožňuje také vzdálenou montáž a dokáže řídit externí akustická i optická signalizační zařízení. Modul, který je připojitelný ke sběrnici BUS-2, je vybaven víkem s ochranným kontaktem a vstupy pro připojování skupin detektorů. Uvnitř jedné budovy tedy může být nainstalováno i více vhodně rozmístěných signalizačních zařízení.

Architektura systému



Software pro správu
přístupů IQ MultiAccess

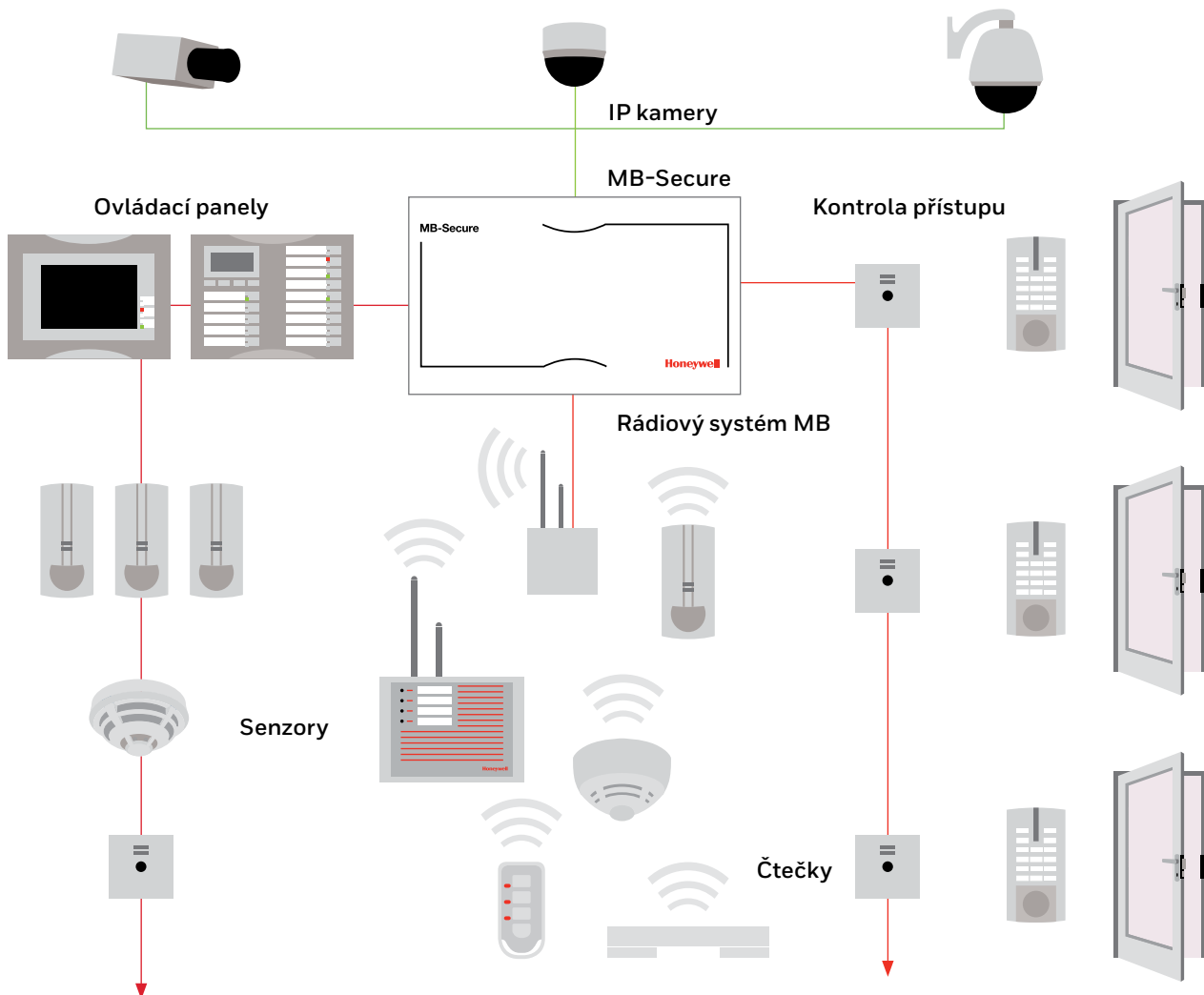


IP kamery Honeywell
Video Integration



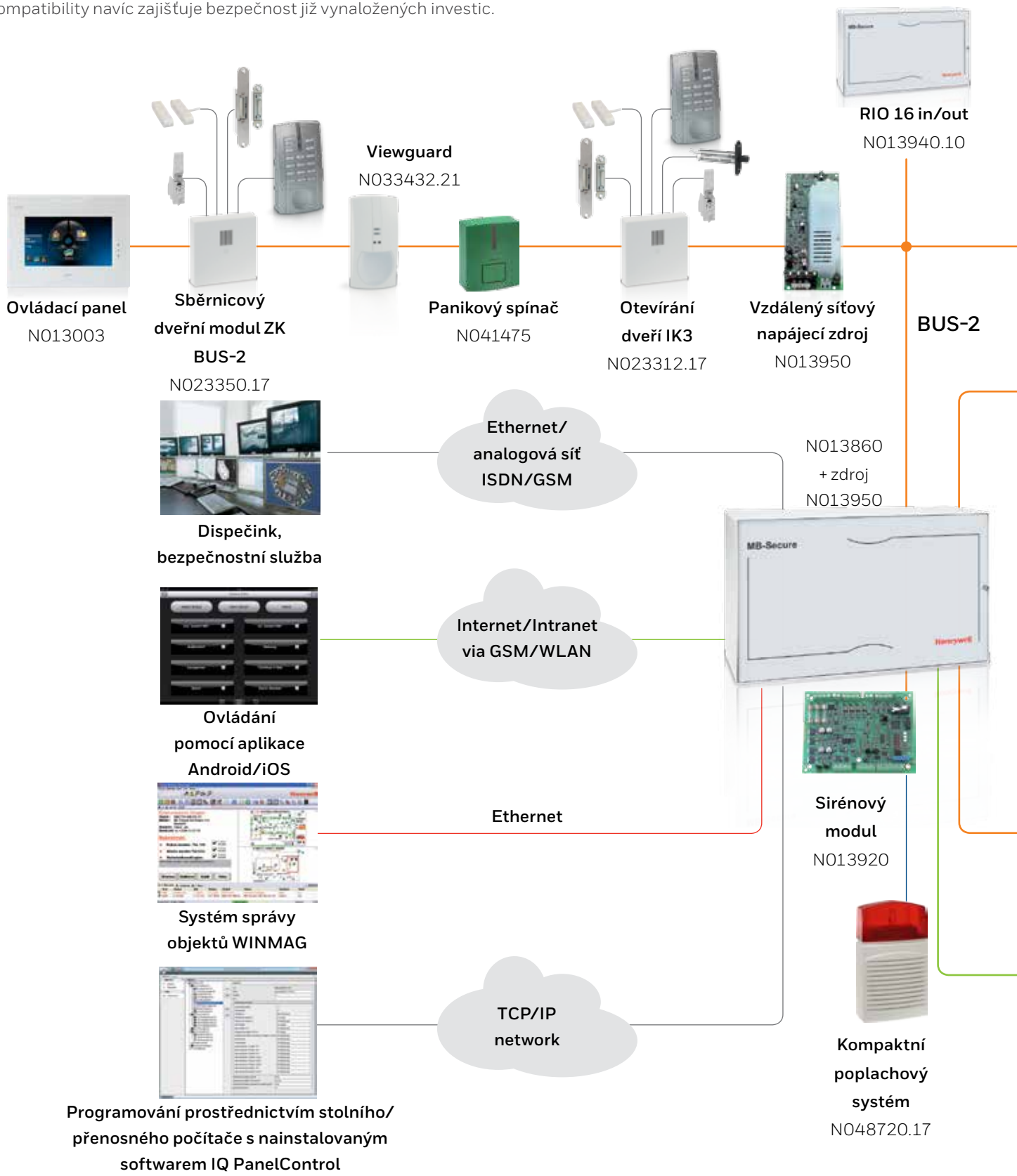
Software pro správu
systémové integrace
WINMAG plus

Integrované bezpečnostní řešení

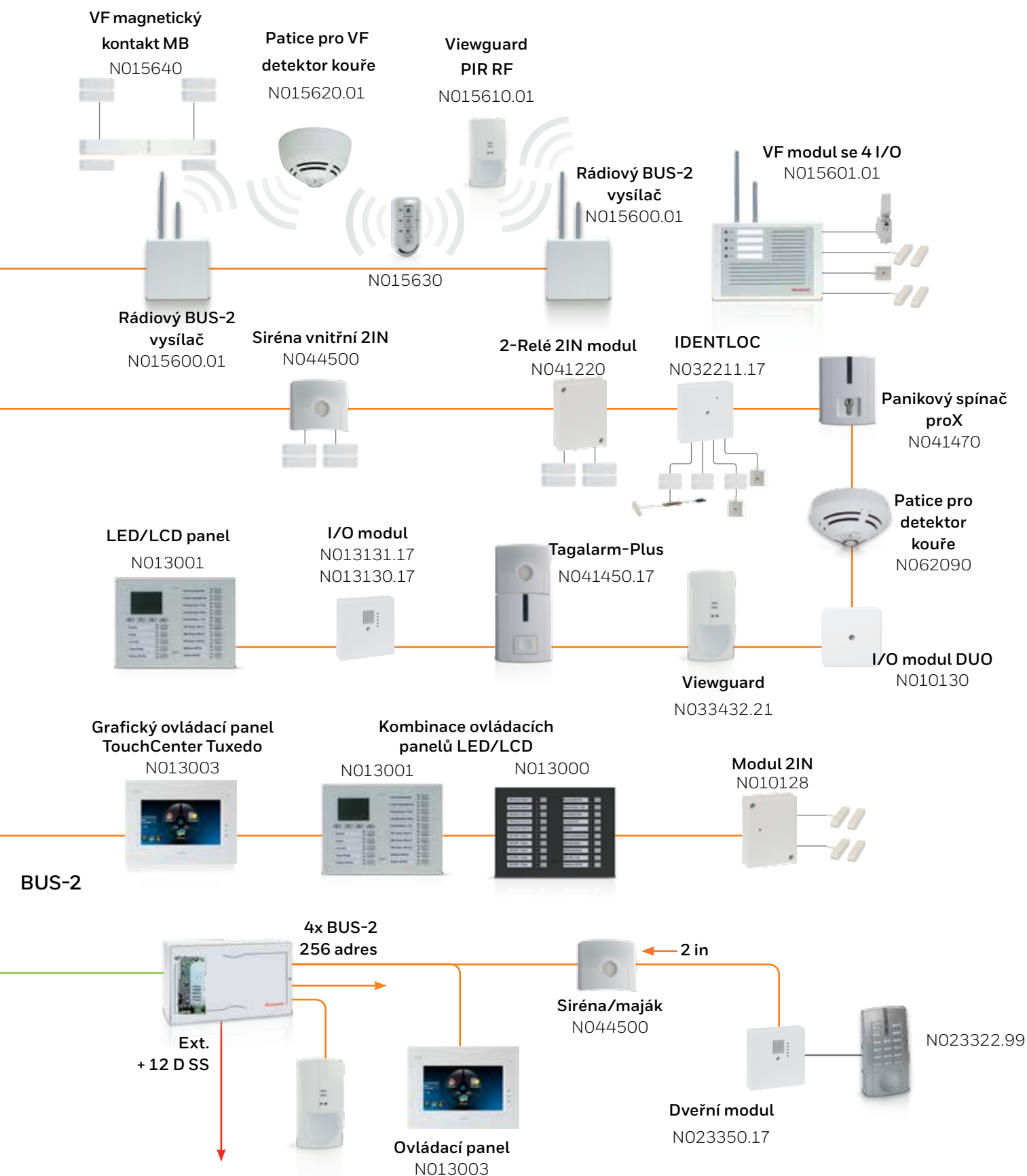


Možnost připojování účastnických zařízení a rádiových komponent prostřednictvím sběrnice BUS-2 rozšiřuje rozsah použití

Ústředna MB-Secure je v maximální míře kompatibilní s aktuálním sortimentem účastnických zařízení připojitelných ke sběrnici BUS-2. Tím je zaručena hospodárná instalace velkého počtu bezpečnostních řešení. Trvalý pokračující vývoj produktové platformy při současném zachování kompatibility navíc zajišťuje bezpečnost již vynaložených investic.



Náš sortiment navíc obsahuje také rádiové komponenty pro ústředny MB-Secure. Bezdrátová instalace umožňuje zajištění spolehlivé ochrany objektů, která není na úkor jejich vzhledu.

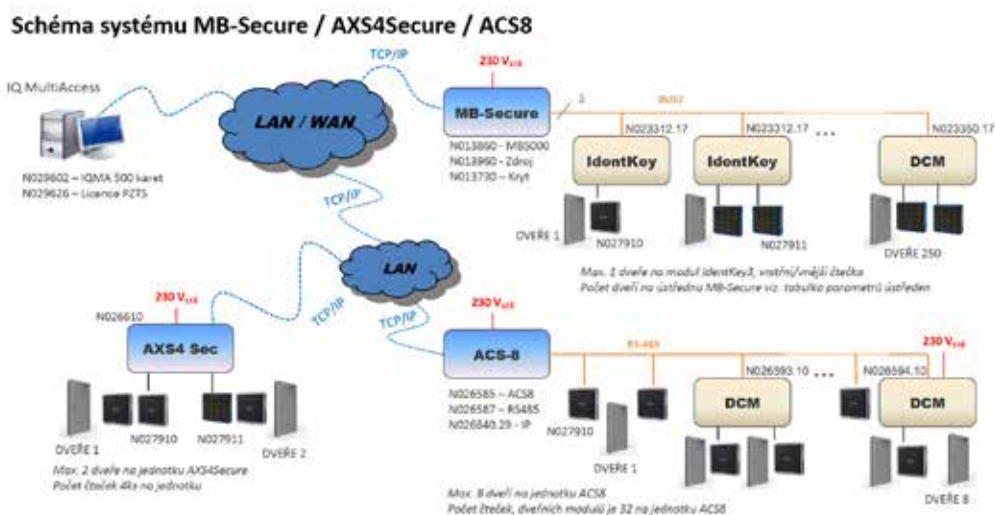




Kontrola vstupu v MB-Secure

IdentKey 3 a dveřní modul BUS-2

IdentKey 3 je dveřní modul pro jedny dveře. Modul se připojuje na sběrnici BUS-2. Maximálně je možné připojit 4 bezkontaktní čtečky s rozhraním RS-485. Speciální komunikační protokol RS-485 čteček IdentKey 3 nabízí unikátní funkce koncovému uživateli jako např. snadné ovládání podsystému pomocí tlačítek ON/OFF. Varianta modulu IdentKey 3 slouží pro řízení kontroly vstupu pro jedny dveře bez možnosti ovládat zabezpečení. Maximálně je možné připojit 2 bezkontaktní čtečky s rozhraním RS-485 (in/out).



Bezkontaktní čtečky v designu LuminAXS

Čtečky LuminAXS ve variantě s číselnou klávesnicí nabízí několik unikátních funkčních tlačítek, které uživateli výrazně zjednoduší obsluhu systému. Např. se jedná o tlačítka ZAP a VYP pro zastřežení a odstřežení. Uživatel pouze stiskne tlačítko ZAP a přiloží kartu nebo zadá PIN kód. Operace je velmi rychlá a vše je zřetelně signalizované. Další zajímavou funkcí je tlačítko F, pomocí něhož je možné spouštět libovolné procedury a funkce podle přání uživatele, např. dlouhodobé otevření dveří, blokování dveří atd.



Ovládání přes WEB a Smart aplikace

S novými mobilními aplikacemi pro MB-Secure můžete velmi jednoduše zjistit aktuální stav zabezpečovacího systému i ovládat jednotlivé funkce systému prostřednictvím chytrého telefonu. Kdykoliv a odkudkoliv.

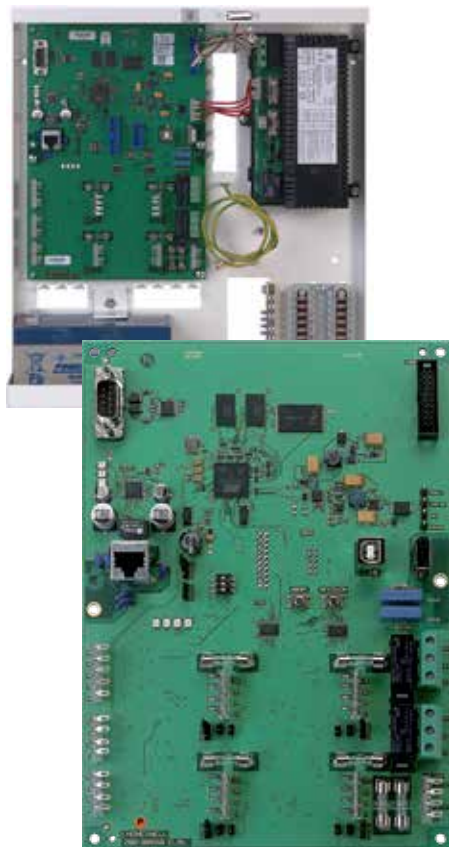
Pro snadnější ovládání je možné definovat tři různé úrovně přístupu a ovládání. Pro rychlý přístup je možné definovat vybrané řídicí funkce

pod virtuální tlačítka na displeji. Pokročilí uživatelé nebo správce systému může využít plnohodnotnou virtuální klávesnici. Nejnižší úroveň přístupu do systému přes mobilní aplikaci je zobrazovací LED tablo se signalizací stavu vybraných oblastí nebo procesů.

- Aplikace pro signalizaci
- Aplikace pro signalizaci a ovládání
- AES šifrování



AXS4Secure - terminál pro řízení přístupu



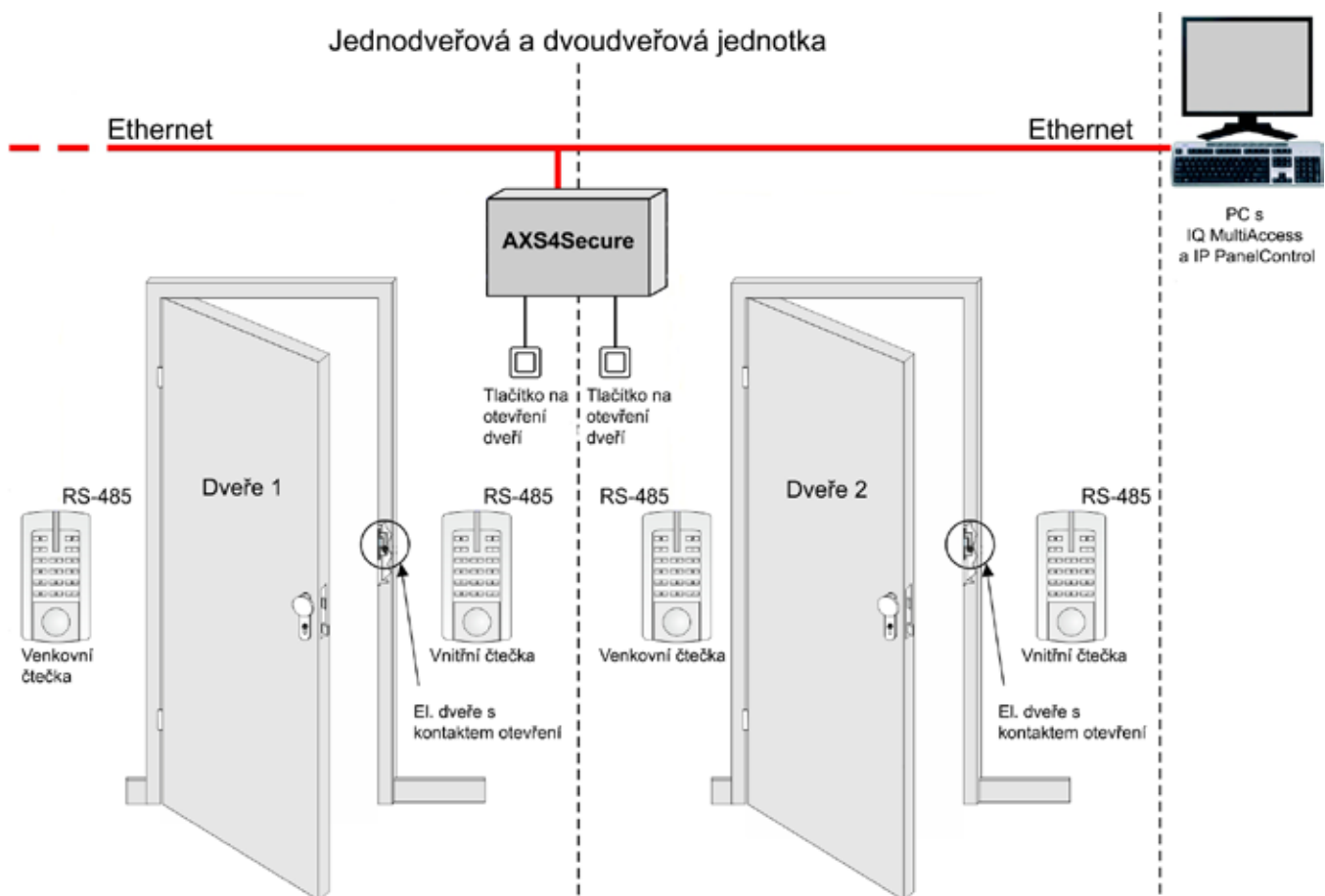
Zařízení AXS4Secure je terminál pro řízení přístupu až pro 2 dveře. Prostřednictvím komunikačního modulu RS485 lze zavírat dvoje samostatné dveře, každé s vnitřní a vnější čtečkou (maximálně tedy čtyři čtečky).

Lze provést aktualizaci celého firmwaru. Rozšíření funkcí probíhá prostřednictvím portálu MB Secure a lze jej uskutečnit kdykoliv, aniž by bylo nutné vyměňovat hardware.

Bezplatné aktualizace firmwaru jsou dostupné ke stažení na internetu. Kontrola přístupových oprávnění se nastavuje a spravuje pomocí softwaru IQ MultiAccess od verze V18.xx. Centrála podporuje odpovídající možnosti nadřazeného softwaru pro řízení přístupu. Zařízení AXS4Secure obsahuje všechna rozhodovací práva pro schvalování dveří a řízení (i v offline režimu).

Terminály lze začlenit přímo do stávající ethernetové sítě (LAN).

V ethernetové síti lze se softwarem IQ MultiAccess vytvořit až 999 dveří pro dané umístění.



VLASTNOSTI A VÝHODY

Zařízení AXS4Secure a MB-Secure založená na stejném hardwaru

Snížení potřebného skladového množství – stačí jedna základní deska

Spravovat lze až 65 535 zaměstnanců

Plynulé škálování díky stejnému licenčnímu schématu

Funkce se aktivují licenčním klíčem: počet dveří na zařízení, počet prostorových/ časových zón

V softwaru je možný smíšený provoz se stávajícími terminály řady ACT/ACS

Zařízení AXS4Secure splňuje nejvyšší bezpečnostní požadavky na systémy pro řízení přístupu stanovené institutem BSI

Úspora nákladů díky nižším skladovým zásobám

Mimořádná flexibilita daná konceptem licencování

Dodatečná škálovatelnost od malých až po velké podnikové systémy

Správa uživatelů: IQ MultiAccess

IQ MultiAccess je moderní aplikace pro komfortní správu oprávnění uživatelů v integrovaných systémech MB-Secure. Podstatou je databáze uživatelů, kterým je možno velmi pohodlně přidělovat nebo upravovat oprávnění na dveře nebo ovládací klávesnice v závislosti na čase. Mimo primární funkci definice oprávnění však IQMA nabízí i další pokročilé nástroje, jako např. filtrování historie událostí, export dat, evidenci přítomnosti osob, evidenci návštěv atd. Data vložená přes uživatelské prostředí aplikace IQMA jsou bezpečně uložena v databázi programu SQL (free-license) typu Firebird. Instalace programu, administrace dat a údržba systému nevyžaduje žádné speciální znalosti v oblasti databází.

Časově prostorové zóny

Časově prostorové zóny jsou jednou z velkých předností aplikace IQMA. Jednoduše a přehledně definují oprávnění na dveře nebo skupinu dveří v čase pro vybranou skupinu osob. Jednomu uživateli lze přiřadit i více časově prostorových zón. Mimo určení dnů v kalendáři Po-Ne je možné definovat různé výjimky v kalendáři svátků.

Jeden systém – mnoho možností

Vynikající koncepce programu IQ MultiAccess nabízí řešení správy uživatelů ve více samostatných lokalitách z jedné databáze. Lokality pak může být několik oddělených

nájemníků v jedné budově, nebo např. několik poboček jedné organizace na různých místech v republice. Lokalitou lze také vyřešit nesourodost identifikačních technologií v budově. Samozřejmostí je, že každý operátor vidí pouze lokality, které sám spravuje.

Dokonalý přehled

Historie událostí zabezpečovacího systému je online ukládána do databáze aplikace IQMA. Operátor tak může využít veškeré funkce a výhody, které databázové prostřední robustního přístupového systému nabízí. Velmi oblíbené je např. rychlé filtrování ve sloupcích podle klíčových slov. Operátor může jednoduše měnit i pořadí či typ sloupců v tabulce.

Úpravy jsou díky funkci „chytň a přetáhni“ navíc velmi jednoduché. Pro častější úlohy je možné vytvořit a uložit textové filtry. Velmi užitečné je také to, že filtrový pohled, který si operátor uloží, je po každém spuštění aplikace IQMA obnoven. Odpadá tak nepříjemné a opakované posouvání sloupců, které se nevešly na obrazovku. Vyfiltrované události je možné pohodlně vytisknout anebo exportovat do souboru ve formátech EXCEL, TXT, HTML, XML.





IQ Modul návštěvník

Tato programová část aplikace IQMA slouží k evidenci návštěv v budově. Recepční запиše příchozí návštěvu a přidělí návštěvní kartu. Pohyb návštěvy v objektu je zaznamenán do historie událostí a slouží k případnému pozdějšímu dohledání. Návštěvník může být zaevidován jednoduchým způsobem pomocí načítací stanice občanských průkazů a pasů. Obsluha protáhne občanský průkaz čtečkou a přidělí ID kartu pro vstup. Tím je celý proces hotov.

IQ Ovládací panel

Součástí balíčku aplikace IQMA je Virtuální ovládací panel, který slouží k ovládání technologie z programového prostředí počítače. Pokud má uživatel oprávnění, některé operace spustí přímo od stolu kanceláře. Virtuální panel umožňuje:

- Zastřežení/odstřežení
- Vynechání a povolení detektorů
- Zobrazení poplachů a historie událostí
- Aktivaci průchodového testu
- Spouštění maker
- Funkce údržby.

IQ Tablo

Dveře oboustranně řízené čtečkami je možné rozšířit o funkce kontroly antipassbacku, opakovaného neoprávněného průchodu nebo počítáním osob. Program IQ Tablo přehledně zobrazuje pohyb osob v jednotlivých oblastech.



IQ Alarm Monitor

Velmi jednoduchá, ale užitečná, aplikace pro online textový monitoring vybraných událostí v systému. Velmi oblíbené například u recepčních pro rychlý přehled o událostech v budově. Např. otevření vybraných dveří nebo pohyb konkrétní osoby atd.

Export/Import

Aplikace IQMA je připravena na integraci s jinými databázovými systémy, nabízí funkce importu a exportu dat v různých formátech. Vše může běžet i zcela automaticky.



Aplikace

Jaké ústředny lze využít v příslušných aplikacích?

Objednací číslo	Produkt	Parametry	Aplikace
N013820	MB-Secure 1000	8 detektorových skupin, 1 oblast, 1 dveře, 16 uživatelů	Malé obchody, byty, rodinné domy
N013830	MB-Secure 2000	16 detektorových skupin, 2 oblasti, 2 dveře, 32 uživatelů	Rodinné domy, obecní úřady, vodárenské objekty, trafostanice, malý obchod, dílna, optika, lékárna, ordinace lékaře
N013840	MB-Secure 3000	48 detektorových skupin, 4 oblasti, 4 dveře, 64 uživatelů	Malé sklady, větší rodinné domy, školky a školy, obchody, malé komerční instalace
N013850	MB-Secure 4000	128 detektorových skupin, 16 oblastí, 16 dveří, 128 uživatelů	Apartmány, památky, komerční instalace, malé firmy
N013860	MB-Secure 5000	512 detektorových skupin, 64 oblastí, 64 dveří, 512 uživatelů	Administrativa, malé firmy, obchody, výrobní závody, památky, školy
N013870	MB-Secure 6000	2048 detektorových skupin, 256 oblastí, 256 dveří, 1024 uživatelů	Administrativa, banky, velké objekty, rozlehlé objekty, výrobní závody, sklady

Informace pro objednání

Obj. číslo	Název
Kryty ústředny	
N013730	Kryt ZG20 pro MB-Secure nebo RIO
N013740	Kryt ústředny MB-Secure ZG2
N013750	Kryt ústředny MB-Secure ZG3.1
N013760	Kryt ústředny MB-Secure ZG4
N013770	Čelní panel pro montáž MB-Secure do RACK 19"

Systémové a posilovací zdroje	
N013950	Syst. zdroj, BUS-2, 12V DC/26Ah, AUX 1,5A
N013960	Syst. nap. zdroj BUS-2, 12V DC/52Ah, AUX 3A
N012170	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC/130Ah, AUX 5A
N013970	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC/18Ah, AUX 1,5A
N013975	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC/8Ah, AUX 1,5A

I/O moduly	
N013940.10	Koncentrátor 16in/16out, PCB bez krytu, BUS-2/IB2
N010120.17	Koncentrátor DUO 4in/2out, zápusťná montáž BUS-2/BUS-1
N010121.17	Rozšiřující modul relé pro 010120.17 – 230V/8A
N010130	Koncentrátor DUO 4in/2out, povrchová montáž BUS-2/BUS-1
N010135.10	Koncentrátor DUO 2in, povrchová montáž BUS-2/BUS-1
N010131	Rozšiřující modul relé pro N010130 – 230V/8A
N041220	Koncentrátor DUO 2in/2relé, 250V/8A, povrchová montáž BUS-2/BUS-1
N010134.10	Koncentrátor DUO 1in, povrchová montáž BUS-2/BUS-1
N010128	Koncentrátor DUO 2in, zápusťná montáž BUS-2/BUS-1
N041470	Modul KeySwitch pro MB-Secure na BUS-2
N013130.17	Koncentrátor 5-vstupů, jedn. vyvážen., bzučák, BUS-2
N013131.17	Koncentrátor 5-výstupů, tranzistorové výstupy, bzučák, BUS-2
N013133	Mini koncentrátor, 3 vstupy / 3 výstupy, BUS-2
N044500	Interní maják/siréna na BUS-2 pro MB-Secure
N013930	IB2 Bus Expander, 4xBU2, 256 adres

Obj. číslo	Název
Příslušenství pro ovládací panely	
N013003	Grafická klávesnice (komplet), bílá, MB-Secure
N013004	Grafická klávesnice (komplet), šedá
N013005	Grafická klávesnice (komplet), černá
N013010	Rámeček bílý na LED klávesnici
N013011	Panel LED klávesnice, bílý, včetně elektroniky
N013012	Rámeček šedý na LED klávesnici
N013013	Panel LED klávesnice, šedý, včetně elektroniky
N013014	Rámeček černý na LED klávesnici
N013015	Panel LED klávesnice, černý, včetně elektroniky
N013016	Rámeček čiré plexi na LED klávesnici
N013020	Rámeček bílý na LED/LCD klávesnici
N013021	Panel LCD klávesnice, bílý, včetně elektroniky
N013022	Rámeček šedý na LED/LCD klávesnici MB-Secure
N013023	Panel LCD klávesnice, šedý, včetně elektroniky
N013024	Rámeček černý na LED/LCD klávesnici MB-Secure
N013025	Panel LCD klávesnice, černý, včetně elektroniky
N013026	Rámeček čiré plexi na LED/LCD klávesnici MB-Secure
N013030	Rámeček bílý na Touch klávesnici MB-Secure
N013032	Rámeček šedý na Touch klávesnici MB-Secure
N013034	Rámeček černý na Touch klávesnici MB-Secure
N013036	Rámeček čiré plexi na Touch klávesnici MB-Secure
N013040	Zadní motáží kryt 30mm, LED/LCD, vysoký, bílý, na povrch
N013041	Zadní motáží kryt 30mm, LED/LCD, vysoký, šedý, na povrch
N013042	Zadní motáží kryt 30mm, LED/LCD, vysoký, černý, na povrch
N013043	Zadní motáží kryt 17mm, LED/LCD, nízký, bílý, na povrch
N013044	Zadní motáží kryt 17mm, LED/LCD, nízký, šedý, na povrch
N013045	Zadní motáží kryt 17mm, LED/LCD, nízký, černý, na povrch
N013046	Zadní motáží kryt 32mm, LED/LCD, bílý, zápusťný
N013047	Zadní motáží kryt 32mm, LED/LCD, šedý, zápusťný
N013048	Zadní motáží kryt 32mm, LED/LCD, černý, zápusťný

Obj. číslo	Název
Dveřní moduly	
N023312.17	Dveřní modul IdentKey3, max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS-2
N023350.17	Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře jen ACS, BUS-2
Ovládací panely	
N013000	LED Klávesnice (komplet), bílá, MB-Secure, 20 tlačítek
N013001	LCD/LED Klávesnice (komplet), bílá, MB-Secure, 19 tlačítek
Komunikátory	
N057864	DS6700 Ethernet komunikátor pro Winfem a IQSC
N057865	DS6750 komunikátor – Analog tel. l.Contact ID / TCP/IP / USB
N057590.10	GSM/GPRS/3G modul RFW 4000 pro DS6750
N057575.10	RFW 3000 GSM/GPRS/3G komunikační modul vč. skříňky

Bezdrátová nadstavba	
N015600.01	VF BUS-2 font 433 i 868MHz
N015601.01	VF koncentrátor 4xIN/4xOUT
N015610.01	VF PIR font
N015620.01	VF patice pro kouřový detektor IQ8QUAD
N015630	VF klíčenka MB, 4 tlačítka
N015602	Releová karta, 1výst. pro VF koncentrátor
N015605	Lithiová baterie pro MB VF periferie
N015625	Lithiová baterie pro VF 4x3,6V

PIR detektory	
N033332.21	Viewguard detektor PIR BUS-1/BUS-2, optika 90°
N033432.21	Font AM PIR BUS-2/BUS-1, optika 90°
N033434	Viewguard zrcadlo, clona, dosah až 30m, (3ks v balení)
N033435	Viewguard zrcadlo, dlouhý dosah až 30m, (3ks v balení)

Duální detektory	
N033443.21	Viewguard detektor DUAL BUS-2/BUS-1, optika 90°
N033442.21	Viewguard detektor DUAL AM BUS-2/BUS-1, optika 90°

Načítací stanice k PC	
N023360	USB font IK3
N026487.10	USB načítací stanice mifare Classic a DESFire EV1

Obj. číslo	Název
Bezkontaktní čtečky	
N023322.99	Čtečka Accentic IK3, bez kl., pouze k IK3 modulu
N023320	Čtečka Accentic IK3, s kl., pouze k EZS
N026420.10	Čtečka PROX2, IK2/3-s.č. Accentic, RS-485 Clk/Data, bez klávesnice
N026421.10	Čtečka PROX2, IK2/3-s.č. Accentic, RS-485 Clk/Data, s klávesnicí
N026422	Čtečka Mifare Accentic, RS-485 Clk/Data, bez klávesnice
N026423	Čtečka Mifare Accentic, RS-485 Clk/Data, s klávesnicí
N026435.10	Čtečka Mifare DESFire EV1 "Accentic" bez klávesnice
N026436.10	Čtečka Mifare DESFire EV1 "Accentic" s klávesnicí
N027660.10	Čtečka PROX s klávesnicí "Insertic-50", RS-485
N027661.10	Čtečka PROX "Insertic-50", RS-485
N027662	Čtečka Mifare Accentic-50, RS-485 Clk/Data, s klávesnicí
N027667.10	Čtečka PROX s klávesnicí "Insertic", RS-485
N027668.10	Čtečka PROX bez klávesnice "Insertic", RS-485
N027669.10	Čtečka PROX s klávesnicí "Insertic", RS-485
N027670	Čtečka Mifare "Insertic", RS-485 Clk/Data, bez klávesnice
N027671	Čtečka Mifare "Insertic", RS-485 Clk/Data, s klávesnicí
N027672.10	Čtečka Mifare bez klávesnice "Insertic", RS-485
N027673.10	Čtečka Mifare Insertic, s klávesnicí, RS-485
N027901	Konvertor pro čtečku, vst. Clk/Data, Wiegand, výst. Clk/Data, RS-485, RS-232
N027916	Čtečka LEGIC Leser Insertic Touch RS485 bez klávesnice
N027917	Čtečka LEGIC Leser Insertic Touch RS485 s klávesnicí
N027918	Čtečka LEGIC Leser Insertic Touch CLK-Data bez klávesnice
N027919	Čtečka LEGIC Leser Insertic Touch CLK-Data s klávesnicí
N027920	Montážní rámeček pro čtečky Insertic Touch

Obj. číslo	Název
Počítačové nadstavby	
N013596	IQ SystemControl – software
N029601	Software IQ MultiAccess do 300 karet
N029602	Software IQ MultiAccess do 500 karet
N029603	Software IQ MultiAccess do 800 karet
N029604	Software IQ MultiAccess do 1000 karet
N029605	Software IQ MultiAccess do 1500 karet
N029606	Software IQ MultiAccess do 2000 karet
N029607	Software IQ MultiAccess do 3000 karet
N029621	Licence pro IQMA více lokalit v databázi
N029622	Licence pro IQMA Antipassback
N029624	Licence pro IQMA porovnání obrazu
N029625	Licence pro IQMA potisk karet
N029626	Licence pro IQMA integrace DLC cylinder. čteček
Ovládání a monitoring	
WINMAG plus V5	
N013631	WINMAG plus, licence,USB
N013601	WINMAG licence EZS
N013626	WINMAG licence EPS ESSER
N013603	WINMAG licence EKV
N013620	WINMAG licence – MAXPRO VMS
N013625	WINMAG licence – klient
WINMAG plus V6	
NWM1001	WINMAG plus- instalační CD
NWM2020	WINMAG plus- základní balíček, 1.500 datových bodů
NWM2030	WINMAG plus- základní balíček, 2.500 datových bodů
NWM2200	WINMAG plus Klient- licence 1 ks
NWM2210	WINMAG plus Klient- licence 5 ks
NWM2310	WINMAG plus upgrade na nejnovější verzi, 2.500 datových bodů
NWM3010	WINMAG licence- zabezpečení MB
NWM3020	WINMAG licence- zabezpečení Galaxy
NWM3110	WINMAG licence- protipožární systém Esser
NWM3200	WINMAG licence- přístupový systém IQ MA + ProWatch
NWM3210	WINMAG licence- video Honeywell
NWM4030	WINMAG licence- více než 2 monitory
NWM4050	WINMAG licence- WEBx
NWM5100	WINMAG plus OPC- Server
NWM5200	WINMAG plus OPC- Klient
NWM5600	WINMAG plus BACnet- Server
NWM5700	WINMAG plus BACnet- Klient

Obj. číslo	Název
Licence pro rozšíření ústředny	
N013810	MB-Secure PCB – základní deska bez FW
N059510	Základní licence ústředny MB-Secure 1000
N059520	Základní licence ústředny MB-Secure 2000
N059530	Základní licence ústředny MB-Secure 3000
N059540	Základní licence ústředny MB-Secure 4000
N059550	Základní licence ústředny MB-Secure 5000
N059560	Základní licence ústředny MB-Secure 6000
N059610	MB-Secure licence – 8 detektorových skupin
N059611	MB-Secure licence – 64 detektorových skupin
N059612	MB-Secure licence – 512 detektorových skupin
N059620	MB-Secure licence – 2 oblasti/ podsystémy
N059621	MB-Secure licence – 16 oblastí/ podsystémů
N059622	MB-Secure licence – 64 oblastí/ podsystémů
N059630	MB-Secure licence – 10 maker
N059631	MB-Secure licence – 50 maker
N059632	MB-Secure licence – 250 maker
N059650	MB-Secure licence – 16 uživatelů
N059651	MB-Secure licence – 64 uživatelů
N059652	MB-Secure licence – 512 uživatelů
N059660	MB-Secure licence – 4 čas/prostorové zóny
N059661	MB-Secure licence – 16 čas/prostorové zóny
N059662	MB-Secure licence – 64 čas/prostorové zóny
N059670	MB-Secure licence – 2 dveře
N059671	MB-Secure licence – 16 dveří
N059672	MB-Secure licence – 64 dveří
N059680	MB-Secure licence- 1 přímo zapojené dveře
N059832	MB-Secure licence- protokol SNMP
N059840	MB-Secure licence- Connection Server
N059820	MB-Secure licence - integrace do graf. nadst. (úroveň 1)
N059821	MB-Secure licence - integrace do graf. nadst. (úroveň 2)
N059822	MB-Secure licence - integrace do graf. nadst. (úroveň 3)

Zapojte se do partnerského programu

MB-Secure Partner+ program pro systémové integrátory a projektanty

Cílem partnerského programu Partner+ je poskytnout dodatečné výhody a služby vybraným integrátorům a instalačním firmám, které pravidelně využívají technologie MB-Secure. V rámci tohoto programu tak firma získává přístup k detailním informacím plánovaného vývoje technologie, speciálním obchodním a technickým školením, nástrojům pro snadnější tvorbu projektů a dále přístup na stránky výrobce, kde je dostupná kompletní technická i obchodní dokumentace on-line.

Program je postaven tak, aby podporoval oboustranně výhodné vztahy.

Spojení našich výrobků špičkové kvality, našich technických zkušeností se znalostmi a dovednostmi vašich techniků dává pevný základ společnému úspěchu v podnikání.

Vstupem do partnerského programu jsou pravidelně pořádaná školení, která jsou rozdělena do tří volitelných částí. V jednotlivých dnech školení jsou podrobně vysvětleny všechny části systému PZTS, EKV a softwarové nadstavby Winmag a IQMA. Po absolvování všech tří částí školení je udělen certifikát Partner MB-Secure, jehož platnost je 2 roky.



Průvodce návrhem systému: DESIGNER HANDBOOK

DESIGNER HANDBOOK je kompaktní soubor dokumentace a nástrojů pro usnadnění práce projektantům a instalačním firmám.

Aktuální verze ke stažení na:

<https://www.security.honeywell.com/partnerplusee/sp/resources/index.html>

Najdete zde také kompletní katalog řady MB a mnohem více:

- Modul MB e-learning
- Příklady projektů
- Příklady výkresů
- Symboly pro Autocad
- Produktové informace - Brožury & Technické listy
- Výkaz výměr pro systémy kontroly vstupu ACS8
- Kalkulace pamětí a proudů pro MB a CCTV
- Link na příklady záznamu z video analýzy



Pro koho	<ul style="list-style-type: none"> •Instalační firma •Samostatný projektant 	<ul style="list-style-type: none"> •Instalační firma •Systémový integrátor 	<ul style="list-style-type: none"> •Instalační firma •Systémový integrátor
Vykonávané činnosti	<ul style="list-style-type: none"> •Návrh, projektování 	<ul style="list-style-type: none"> •Návrh, instalace HW/SW •Programování, servis, instalace a nastavení SW nadstaveb 	<ul style="list-style-type: none"> •Návrh, instalace HW/SW •Programování, servis, instalace a nastavení SW nadstaveb
Co nabízíme	<ul style="list-style-type: none"> •Základní kurz školení o možnostech technologie, pravidlech při instalaci a návrhu systému •Školení je dostupné pro širokou odbornou veřejnost 	<ul style="list-style-type: none"> •Přístup na internetové stránky výrobce s dokumentací, certifikáty, firmware atd. •Pravidelná obchodní školení pro obchodníky a projektanty instalační firmy (v sídle Partnera) •Pravidelné certifikační školení pro techniky •Možnost specializovaných školení v sídle výrobce v Albstadtu v Německu •Vypracování nabídek a variantních technických řešení pro projekty Partnera •Seznam Partnerů je uveden na internetu pro investory •Vzorky technologie pro potřeby partnera (speciální sleva) 	<ul style="list-style-type: none"> •Účast na každoroční konferenci Partnerů z východní Evropy •Možnost přímo ovlivňovat vývoj produktů a plánů vývoje výrobce •Doporučení partnerské firmy Partner+ na stránkách výrobce pro východní Evropu •Přístup na internetové stránky výrobce s dokumentací, certifikáty, firmware atd. •Pravidelná obchodní školení pro obchodníky a projektanty instalační firmy (v sídle Partnera) •Pravidelné certifikační školení pro techniky •Možnost specializovaných školení v sídle výrobce v Albstadtu v Německu •Vypracování nabídek a variantních technických řešení pro projekty Partnera
Podmínky splnění	<ul style="list-style-type: none"> •Absolvování certifikačního školení pro projektanty (1 den) •Platnost certifikátu 2 roky 	<ul style="list-style-type: none"> •Hluboké znalosti a praktické zkušenosti s instalací technologie MB-Secure •Pravidelná instalace technologie MB-Secure – min. jedna instalace za rok •Partner MB-Secure nabízí vždy jako první volbu technologii MB-Secure •Absolvování certifikačního školení pro techniky (2 dny) •Absolvování znalostního testu •Demo nebo vzorky technologie MB-Secure v sídle Partnera •Platnost certifikátu 2 roky (automatická obnova při splnění cílů) 	<ul style="list-style-type: none"> •Hluboké znalosti a praktické zkušenosti s instalací technologie MB-Secure •Pravidelná instalace technologie MB-Secure •Dosažení stanovené úrovně obrátu v MB nebo Honeywell Video •Partner+ MB-Secure nabízí vždy jako první volbu technologii MB Secure •Absolvování certifikačního školení pro techniky (obvykle 2 – 4 dny) •Vlastní demo panel pro ukázky zákazníkům •Výrobce technologie vyhledává a oslovuje kandidáty •Platnost certifikátu 1rok



Více informací na:

www.adiglobal.com/cz
obchod.cz@adiglobal.com

www.adiglobal.com/sk
obchod.sk@adiglobal.com