

IQ MultiAccess

Aplikace pro správu uživatelů

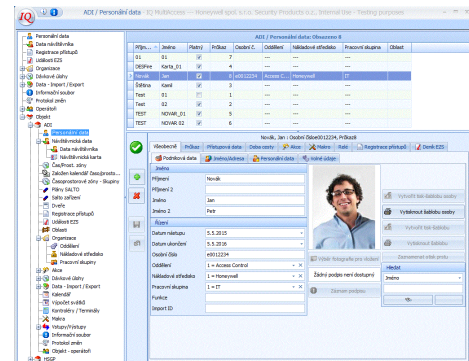
IQ MultiAccess je moderní aplikace pro komfortní správu oprávnění uživatelů v integrovaných systémech technologie MB Series. Mimo primární funkci definice oprávnění, však nabízí i další pokročilé nástroje, jako např. filtrování historie událostí, export dat, evidenci přítomnosti osob, evidenci návštěv atd.

Vynikající koncepce programu IQ MultiAccess nabízí řešení správy uživatelů ve více samostatných lokalitách z jedné databáze. Lokalitami pak může být několik oddělených nájemníků v jedné budově, nebo např. několik poboček jedné organizace na různých místech v republice. Lokalitou lze také vyřešit nesooudost identifikačních technologií v budově.

Velmi využívanou funkcí z pohledu lokalit je také definice společných dveří, nejčastěji dveře do budovy. Jednotliví nájemníci spravují pouze dveře ve své lokalitě, avšak vchodové dveře do budovy náleží všem. Správce jedné lokality však vidí průchody pouze svých uživatelů.

Parametry

- Správa jedné nebo více lokalit
- Definice společných dveří mezi lokalitami
- Hierarchické rozdělení operátorů v databázi a v lokalitách
- Kompatibilní s jednotkami ACT, ACS-1 / ACS-2 plus / ACS8
- Hardwarová struktura technologie v programu oddělena od logické struktury
- SQL databáze (Free SQL)
- 128bit SSL šifrování
- Definice maker a procedur
- 255 klientských stanic na jednu lokalitu, neomezeně v systému
- 999 dveří na lokalitu, neomezeně v systému
- Neomezený počet uživatelů/karte v systému
- Podpora technologie karet mifare DESFire (EV1), změna šifrovacího klíče za běhu systému
- Import osobních dat přes LDAP rozhraní
- Import/export dat z nebo do jiných personálních systémů
- Funkce globální antipassback a opakovaný neoprávněný vstup
- Podporuje cylindrické zámky online/offline
- Přehledné okno evidence přítomnosti osob
- Návštěvníkový modul pro snadnou registraci návštěv v budově
- Ukládání alarmových video událostí
- Podpora verifikační a/nebo identifikační procedury při připojení biometrických čteček
- Snadný export a filtrování dat přímo v databázích. Export do externích souborů ve formátech .txt, .xls, .htm, .xml)
- Propracované zálohování systémových informací a informací o změnách v databázi
- Volitelné upozorňování na vybrané události alarmování zprávami na liště, přehráním zvuku atd.
- Kompletní správa uživatelů a oprávnění i technologií zabezpečení MB Series MB100



Dejte na první dojem

Všechny důležité informace a funkce jsou přehledně zobrazeny na titulní obrazovce.

Každý ze správců může uložit své individuální nastavení zobrazení oken. Individuální osobní nastavení je zobrazeno automaticky po přihlášení operátora.

Dialogové okno

Databázové okno

The screenshot shows the Honeywell IQ MultiAccess software interface. The left sidebar (Dialogové okno) contains a tree view of system components. The top window (Databázové okno) displays a table of personnel data. The bottom window (Pracovní okno) shows a detailed form for a selected person, including fields for name, ID, department, and a photo.

Příjmení	Jméno	Platný	Průkaz	Osobní č.	Oddělení	Nákladové středisko	Pracovní skupina
Test	01	☐	1	---	---	---	---
Test	02	☒	2	---	---	---	---
Štětina	Kamil	☒	3	---	---	---	---
DESFire	Karta_01	☒	4	---	---	---	---
TEST	NOVAR_01	☒	5	---	---	---	---
TEST	NOVAR_02	☒	6	---	---	---	---
01	01	☒	7	---	---	---	---
Novák	Jan	☒	8	e0012234	Access Control	Honeywell	IT

The bottom window (Pracovní okno) shows details for 'Novák, Jan : Osobní číslo e0012234, Průkaz 8'. It includes fields for name, ID, department, and a photo. The photo field shows a placeholder image of a man with glasses.

Pracovní okno

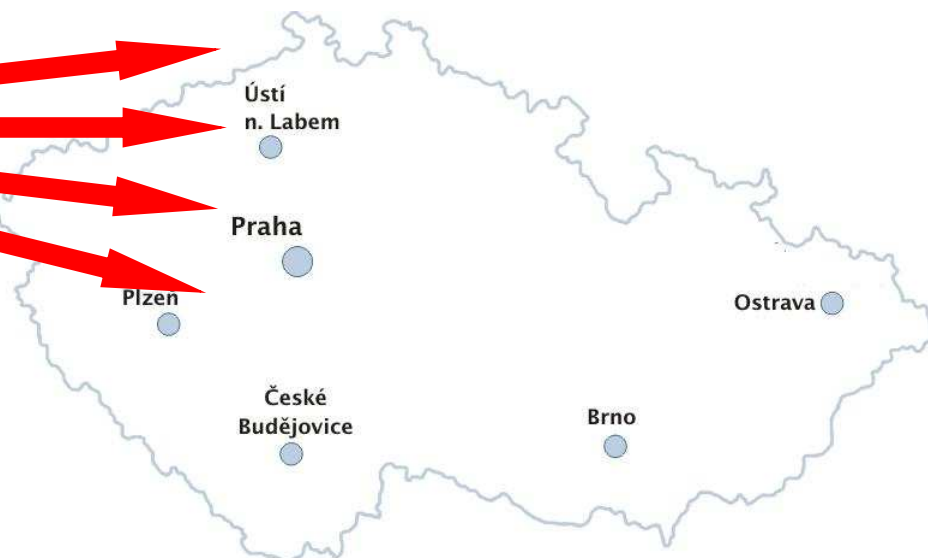
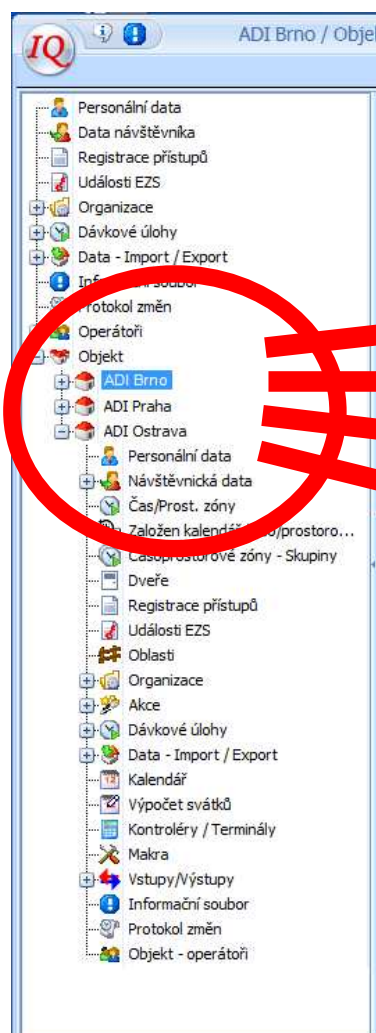
Funkčnost na prvním místě

Výběr dat k zobrazení se provádí v dialogovém okně na základě obecně známých pravidel aplikací MS Windows. Na základě výběru pořadače je v databázovém okně zobrazena kompletní

množina dat v databázi, např. databáze osob. V pracovním okně je se zobrazí detail vybrané položky v databázi, např. profil konkrétní osoby. Každý z operátorů může rozložení oken libovolně měnit.

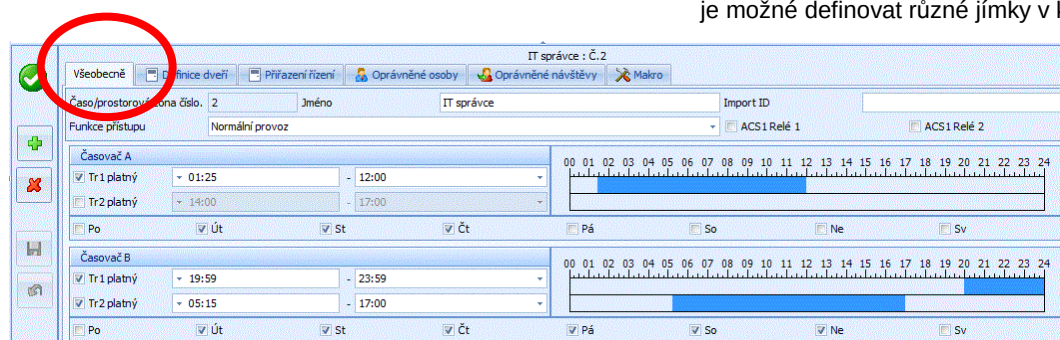
Jeden systém – mnoho možností

Vynikající koncepce programu IQ MultiAccess nabízí řešení správy uživatelů ve více samostatných lokalitách z jedné databáze. Lokalitami 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.

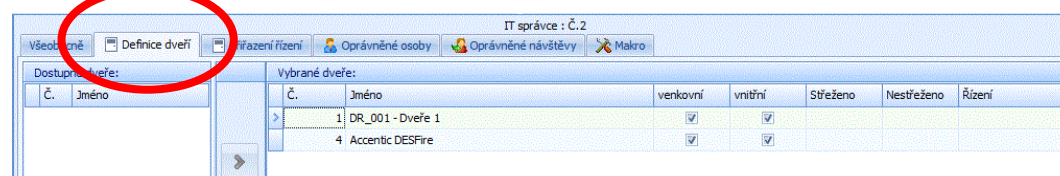


Časově prostorové zóny

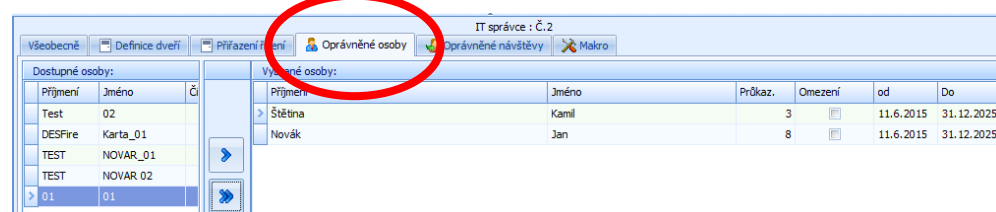
Časově prostorové zóny jsou jednou z velkých předností aplikace IQMA. Jednoduše a přehledně definují oprávnění na dveře nebo skupinu dveří v čase pro vybranou skupinu osob. Jednomu uživateli lze přiřadit i více časo/prostorových zón. Mimo určený den v kalendáři Po-Ne je možné definovat různé jímky v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



1. krok
definujete časové intervaly a dny v týdnu



2. krok
Definujte dveře a oprávnění



3. krok
Vyberte uživatele, kterým chcete tuto přístupovou zónu povolit

Variabilní kontrola vstupu

Technologie kontroly vstupu MB Series je vysoce flexibilní, dveře mohou být řízeny klasicky dveřním kontrolérem s drátovou čtečkou nebo cylindrickým zámekem. Cylindrické zámky a kování mohou pracovat v online režimu s přímým přístupem do databáze, nebo off-line.

Při použití off-line verze zámků je pro výměnu dat s databázovým programem IQMA využito bezdrátové komunikace IrDA z přenosného počítače nebo PDA.

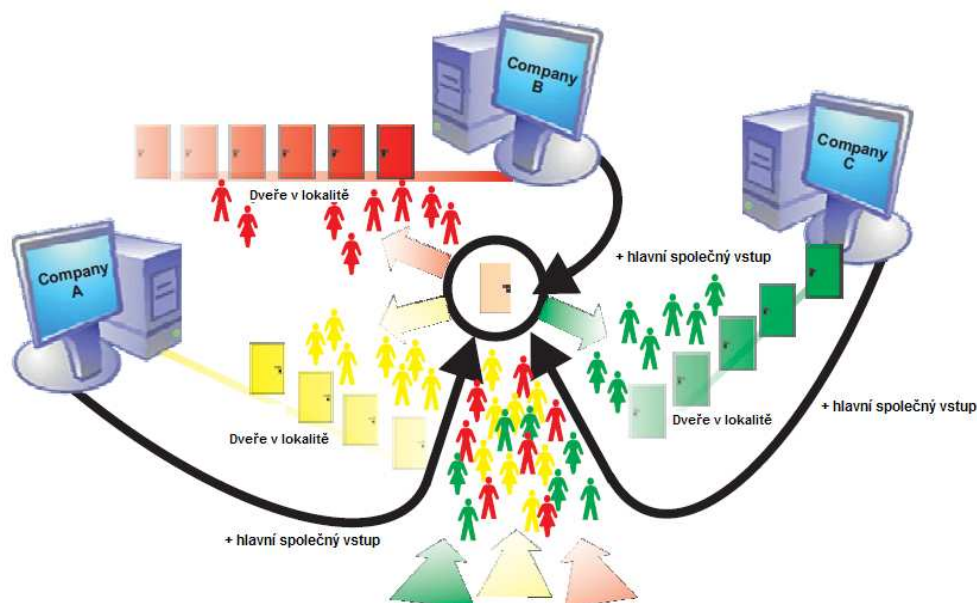


Okno evidence přítomnosti osob

Informace z online monitorovaných dveří mohou sloužit k vyhodnocení funkce antipaasback, kontroly neoprávněného opakovaného použití vybraných dveří a počítání osob v oblasti. Součástí aplikace IQMA je okno s přehledem přítomnosti osob v oblasti.

Jedny dveře ve více lokalitách

Několik samostatných společností v jedné budově se společným vchodem mohou zcela nezávisle a diskrétně administrovat společné dveře. Jednotliví správci přitom nevidí data a události z okolních lokalit ani na společných dveřích.



Flexibilní architektura systému

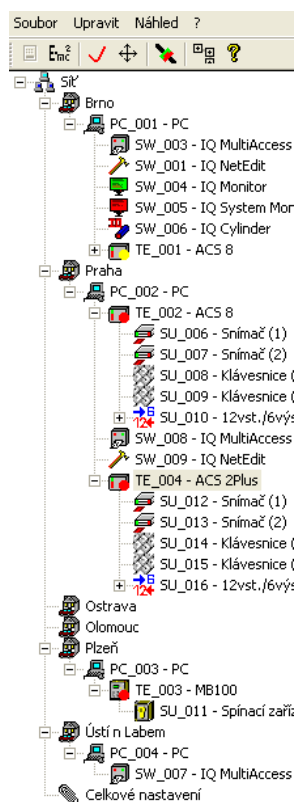
Široká řada modulů skýtá téměř neomezené možnosti v návrhu hardwarové skladby a struktury systému. Definice hardwarové struktury navíc probíhá automaticky tzv. scanováním které rozpozná připojené moduly na sběrnici. Automatické přednastavení doporučeného nastavení jednotlivých komponentů eliminuje chyby při instalaci.

Důmyslné rozdělení fyzické a logické struktury systému do dvou samostatných stromů zajišťuje přehlednost i ve velmi rozsáhlých instalacích.

V neposlední řadě je důležité zmínit také to, že hardware který je fyzicky připojen v jednom místě systému, může být softwarově přidělen do kterékoliv jiné vzdálené lokality ze které může být samozřejmě spravován a řízen. Tato možnost je dostupná např. pokud je hardware z více lokalit navzájem propojen přes terminálový server.

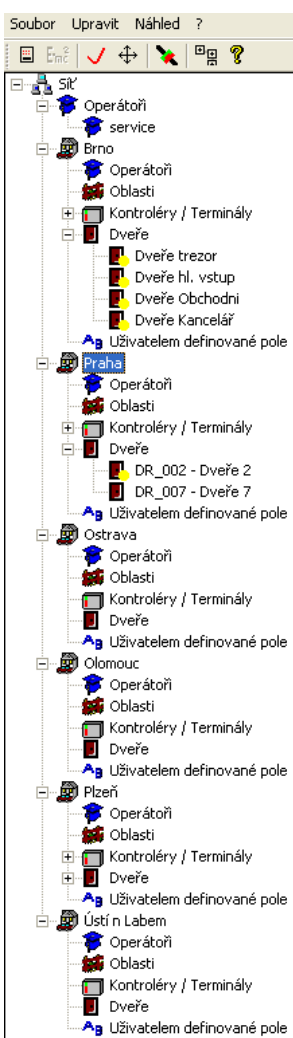
Fyzická vrstva

Topologie systému
- připojení modulů



Logická vrstva

Definice dveří -
logické vazby



Zpětná kompatibilita

V aplikaci IQMA nehledíme pouze do budoucnosti, ale jsme připraveni i na reinstalace našich starších systémů. Ze starých instalací je možné převzít data i hardware. Starší verze našich systémů kontroly vstupu jsou EnterpriseAccess 2002, MultiAccess Lite, MultiAccess for Windows V7 SP1.



Vytvořte si vlastní návrh ID karet

Aplikace IQMA podporuje přímý tisk ID karet z databáze uživatelů, včetně fotografií, podpisů a jiných vybraných informací.



Fotografie a podpisy zaměstnanců nebo návštěvníků mohou být uloženy do databáze osob jednoduše pomocí WEB kamery a komerční podpisové podložky Touchpad.

Návštěvník může být zaevidován stejně jednoduchým způsobem pomocí načítací stanice občanských průkazů. Obsluha protáhne občanský průkaz čtečkou a přidělí ID kartu pro vstup. Tím je celý proces hotov.

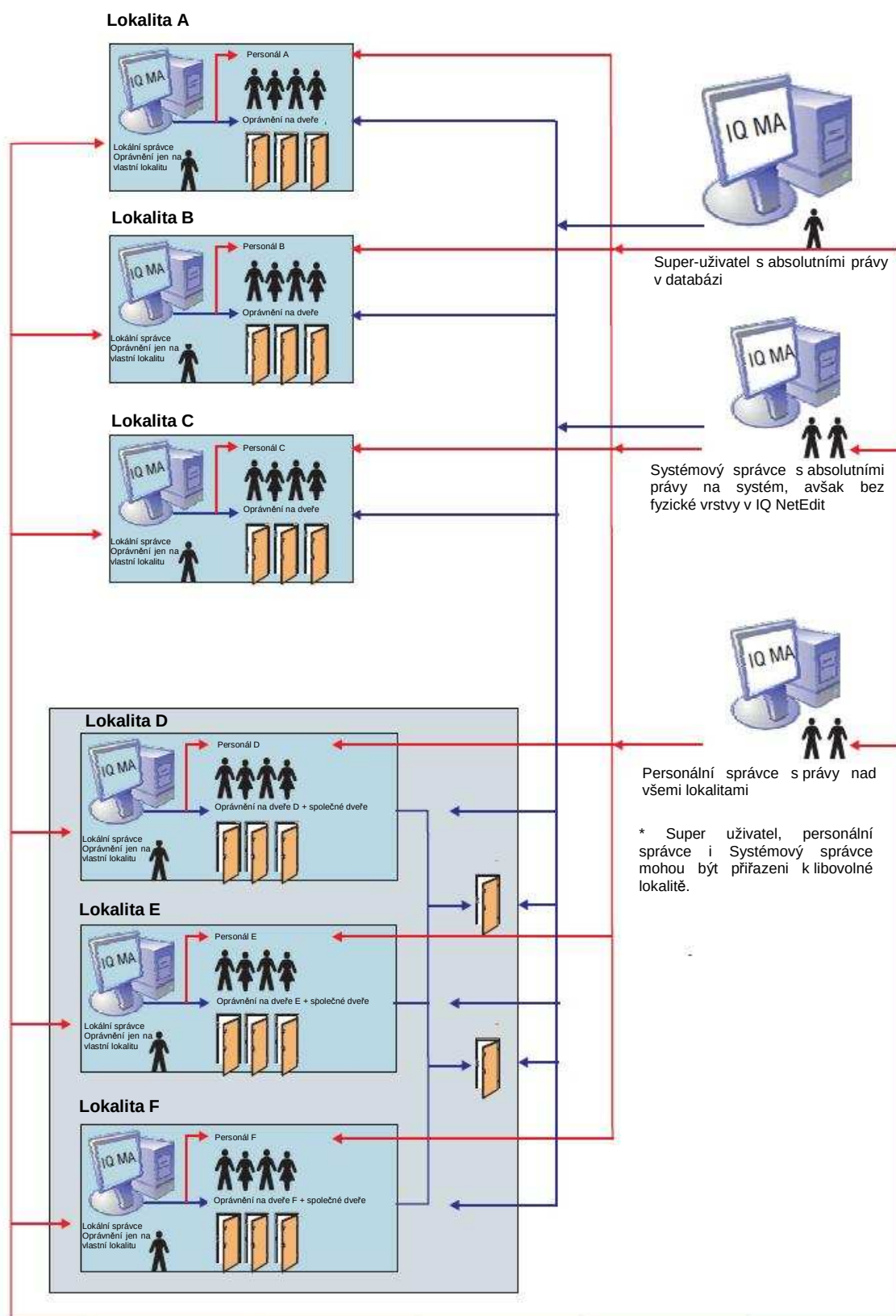


Variabilita při nastavení oprávnění

Aplikace IQMA Vám jistě vyhoví i z hlediska požadavků definice oprávnění, které lze nastavovat od jednoduchého společného dveřního kódu, přes klasické karta, PIN+ karta až po složité funkce podmíněného vícenásobného průchodu nebo porovnání obrazu.

Centrální správa uživatelů

Personální data mohou být ukládána a spravována přímo v místě lokality nebo vzdáleně kdekoli jinde. Struktura správců a oprávnění na jednotlivé lokality je volně definovatelná.



Požadavky na počítač a operační systém

	Recommended size	
	Server	Client
Processor	Intel (R) i7	Standard PC with latest operating system
RAM	16 GB	min. 4 GB
HDD	min. 1 TB	min. 500 GB
Security	RAID1 (= disk mirroring)* / UPS (= uninterruptable power supply)* * required for server only	
Monitor with corresponding graphic card	19" 1152 x 864 Pixel	
Operating system	Windows XP incl. SP 3 / Server 2003 / Server 2008 R2 / 2012 R2 / Windows 7/8/10 (32/64 bit) Server / Client: Use preferably 64 bit operating system.	
Other requirements	DVD-ROM Drive	
	Mouse, trackball or another Windows-compatible view device (PS/2 recommended)	
For network applications	Network card with TCP/IP-protocol	

Objednací kódy

Obj. kód	Popis Základní verze aplikace IQMA	Obj.kód	Popis Profesionální verze aplikace IQMA
029600	Demo verze programu	029631	pro 300 karet
029601	pro 300 karet	029632	pro 500 karet
029602	pro 500 karet	029633	pro 800 karet
029603	pro 800 karet	029634	pro 1000 karet
029604	pro 1000 karet	029635	pro 1500 karet
029605	pro 1500 karet	029636	pro 2000 karet
029606	pro 2000 karet	029637	pro 3000 karet
029607	pro 3000 karet	029638	pro 5000 karet
029608	pro 5000 karet	029639	pro 7500 karet
029609	pro 7500 karet	029640	pro 10000 karet
029610	pro 10000 karet	029647	více než 10.000 karet
029646	více než 10.000 karet		
		029621	Licence pro více lokalit v databázi
		029622	Licence pro Antipassback
029611	Rozšíření databáze	029624	Licence porovnání obrazu z kamery
029612	300 na 500 karet	029625	Licence pro potisk karet z databáze
029613	500 na 800 karet	029626	Licence pro připojení EZS do databáze
029614	800 na 1000 karet	013598	Licence pro virtuální klávesnici v IQMA. Jedna licence je součástí základní instalace IQMA
029615	1000 na 1500 karet	029641	Upgrade MAfW na IQMA
029616	1500 na 2000 karet	029642	Upgrade MA Lite na IQMA
029617	2000 na 3000 karet	029643	Upgrade IQSC na IQMA
029618	3000 na 5000 karet	029645	Upgrade IQMA z předchozí na současnou verzi
029619	5000 na 7500 karet		
029620	7500 karet na 10.000 karet		
	Více než 10.000 karet		

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
D-72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 74 31 / 801-0
www.honeywell.com/security/de

Honeywell Security spol. s r.o.
Havránkova 33
61900 Brno
Telefon: +420 543 558 100
www.adiglobal.cz

Honeywell

P32205-22-0CZ0-12
October 2010 · Subject to change without notice
© 2010 Honeywell International Inc.