

PRO-WATCH® 5.5

Sada aplikací integrovaného zabezpečení

Se softwarem Honeywell Pro-Watch se můžete soustředit více na obchodní výsledky a méně na plnění potřeb v oblasti zabezpečení.

SADA APLIKACÍ INTEGROVANÉHO ZABEZPEČENÍ PRO-WATCH představuje kombinaci funkcí k řízení přístupu Pro-Watch, platformy Pro-Watch Intelligent Command se systémem Pro-Watch VMS, která dokáže nabídnout cenné informace v rámci sjednoceného ovládacího panelu. Systémové nástroje, jako jsou například ovládací panely s informacemi o stavu systému, hromadné aktualizace firmwaru a aktualizace hesel, umožňují snížit provozní náklady a zvýšit produktivitu operátorů. Sjednocené zobrazení alarmů a možnost přizpůsobení zobrazení Salvo zlepšují situační povědomí. Automatizované provozní pracovní postupy snižují náklady na zajištění souladu s předpisy a také náklady na každodenní provoz. Sada aplikací integrovaného zabezpečení Pro-Watch také snižuje celkové náklady na vlastnictví, protože dokáže využít stávající infrastrukturu.

Sada aplikací integrovaného zabezpečení Pro-Watch navíc využívá data ze systému zákazníka při poskytování proaktivní diagnostiky, která umožňuje uživatelům přesně určovat rozpočet pro náklady na údržbu. Oblastní předpisy jsou zdrojem každodenních výzev pro bezpečnostní týmy. Řešení Pro-Watch umožňuje díky automatizaci zajišťování souladu s předpisy snížit riziko potenciálních pokut uložených kvůli nesouladu. Bezpečnostní operátoři nemusí při použití automatizovaných pracovních toků řešit soulad s předpisy a mohou se plně soustředit na denní potřeby.

Flexibilní architektura sady aplikací integrovaného zabezpečení Pro-Watch zajišťuje nepřetržitou dostupnost a také nabízí v tomto oboru nejnižší náklady na instalaci a životní cyklus. Přehledný design nabízí kombinaci řady účinných funkcí a široké možnosti konfigurace s intuitivním designem, což klade jen minimální požadavky na školení v oblasti obsluhy. Vložené prohlídky systému provedou operátory základy obsluhy systému, takže mohou začít efektivně pracovat již do 10 minut – není potřeba absolvovat nákladné školení na pracovišti.

Situační povědomí je klíčovým konceptem bezpečnostních systémů. Sada aplikací integrovaného zabezpečení Pro-Watch využívá umělou inteligenci k analyzování obrovského množství dat z více systémů a zjišťuje abnormální stavy. Při zjištění je na mapě budovy znázorněno místo incidentu a během provádění standardního operačního postupu je vytvořen pracovní postup pro incident. Všechny akce týkající se incidentu jsou archivovány pro pozdější analýzu a přidány do balíčku pro externí kontrolu.

Řešení Pro-Watch poskytuje širokou škálu možností auditu a tvorby protokolů pro účely řešení potřeb v oblasti forenzní analýzy, souladu s předpisy a dolování dat BI.



Software Honeywell Pro-Watch 5.5, což je součástí platformy sady aplikací integrovaného zabezpečení Pro-Watch, poskytuje funkce pro spolehlivé, globální a integrované řízení přístupu, kamerový dohled a detekci narušení v rámci jednoho prostředí. Toto řešení umožňuje chránit zaměstnance, majetek, optimalizovat produktivitu a zajistit soulad s přísnými oborovými předpisy a současně dokáže snížit provozní náklady.

STRUČNÝ PŘEHLED FUNKCÍ

- Webový klient pro identifikaci, tvorbu protokolů a sledování alarmů a událostí
- Mobilní klient pro identifikaci, ověřování identifikace a ovládání dveří
- Podpora serverů, včetně produktů Windows® Server 2012/2016/2019, Windows 10 (32 a 64bitový), SQL Server 2014/2016/2019
- Jediné uživatelské rozhraní pro řadu bezpečnostních a firemních funkcí
- Software Honeywell Software Development Kit (HSDK) a řešení Pro-Watch lze integrovat s jinými systémy budov, jako je například sekundární protipožární systém, osvětlení a vytápění, větrání a klimatizace
- Rozhraní API webových služeb umožňuje integraci se systémy třetích stran a službou Active Directory
- Správa certifikací
- Přiřazování událostí/akcí, včetně odesílání e-mailů, provádění uložených postupů nebo aktivace bodu vstupu/výstupů panelu
- Aktivované události na úrovni řešení Pro-Watch pro akce prováděné mezi panely a panely a softwarem nebo v rámci panelu pro místní akce
- Rozšířená tvorba protokolů
- Podpora služby Microsoft Azure
- Podpora virtualizace pro produkty VMWare a Microsoft® Hyper-V
- Integrace s řešením HID Origo™
- Protokoly o souladu s předpisy obsahující data a statistiky; automaticky vytvářené protokoly na základě plánů
- Snadné nastavení a údržba systému pomocí hardwarových šablon, které může definovat uživatel
- Segmentování databáze a definovatelná oprávnění operátorů
- Ovladač Mercury Series 3
- Ovladač Mercury M5 (CASI) a MS Bridge (Software House)
- Edice Lite, Professional, Corporate a Enterprise

Pro-Watch 5.5 Technické specifikace

Aplikace pro tvorbu protokolů obsahuje základní šablony protokolu a funkci umožňující vytváření vlastních protokolů, které lze exportovat do souborů formátu XLS, CSV a PDF.

Pro-Watch poskytuje spolehlivé a osvědčené řešení správy zabezpečení. Toto řešení bylo úspěšně nasazeno ve firmách různých velikostí a v rámci různých platforem pro chytré kampusy, vládní zařízení a důležité infrastruktury.

Mezi další licencované funkce patří:

- shrnutí alarmů na mapách,
- implementace map GIS,
- ovládací panely se stavem systému pro zařízení s přístupem,
- export incidentů do souborů PDF,
- hromadné aktualizace firmwaru a hesel pro kamery jiné značky než Honeywell.

MALÉ SYSTÉMY: EDICE PRO-WATCH LITE A PRO-WATCH PROFESSIONAL

Edice Pro-Watch Lite Edition (PWLT) a Pro-Watch Professional Edition (PWPE) jsou optimalizované pro požadavky malých bezpečnostních systémů.

Tyto edice využívají software Microsoft SQL Express 2019, takže server lze používat na jednom osobním počítači nebo samostatném serveru. V každém případě lze k serveru připojit další klienty až do podporovaného limitu. Podrobnosti najdete v průvodci specifikacemi na straně 5.

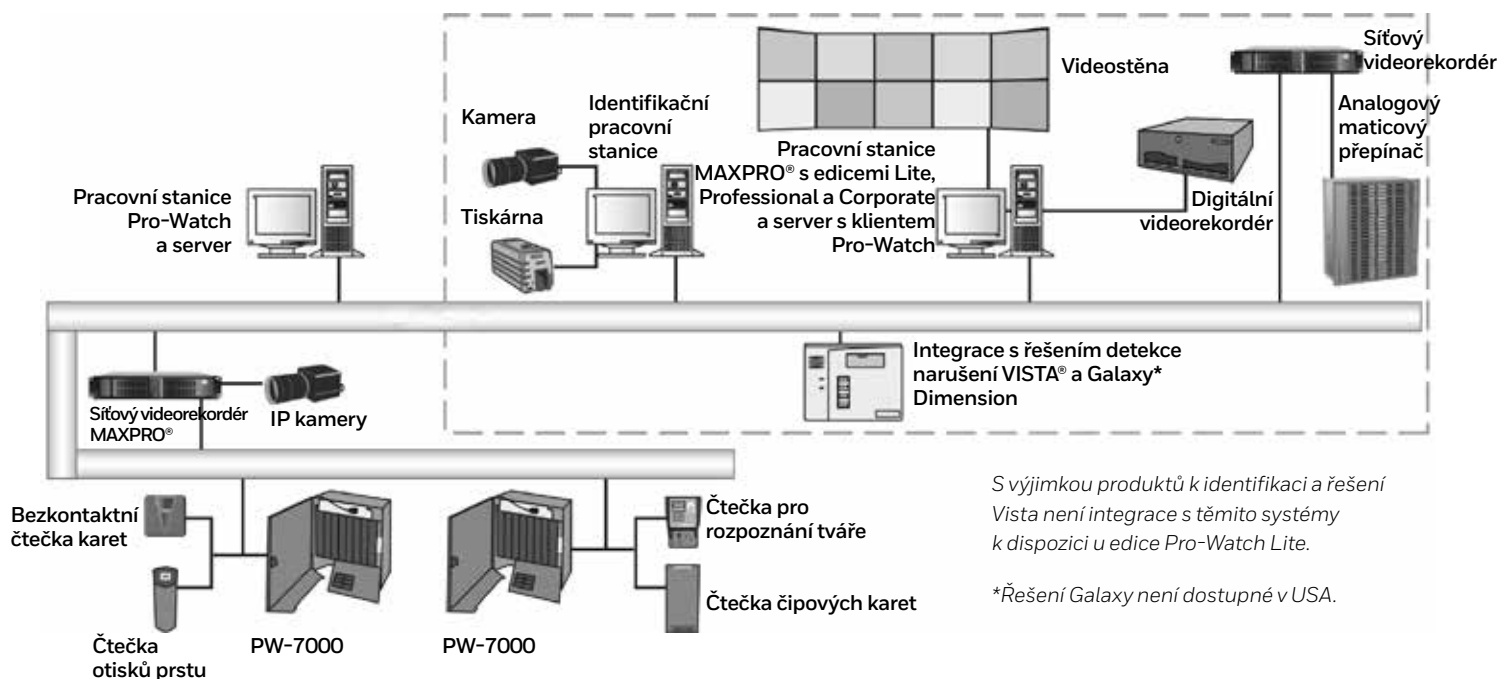
Edice Pro-Watch Lite nabízí základní funkce pro malé kanceláře a také ovladače přístupu řady Pro-Watch PW. Podle potřeby lze přidat až čtyři klientské licence.

Edice Pro-Watch Professional je ideální pro pracoviště vyžadující více než 32 čteček a až 6 klientských pracovních stanic.

STŘEDNÍ A VELKÉ SYSTÉMY: EDICE PRO-WATCH PROFESSIONAL A PRO- WATCH CORPORATE

Obě edice Pro-Watch Professional Edition (PWPE) a Pro-Watch Corporate Edition (PWCE) jsou určeny pro středně velké a velké instalace.

Obrázek 1. Integrace dostupné při použití řešení Pro-Watch



S výjimkou produktů k identifikaci a řešení Vista není integrace s těmito systémy k dispozici u edice Pro-Watch Lite.

*Řešení Galaxy není dostupné v USA.

Pro-Watch 5.5 Technické specifikace

PODNIKOVÉ SYSTÉMY: EDICE PRO-WATCH ENTERPRISE

Edice Pro-Watch Enterprise Edition (PWEE) poskytuje bezpečnostní řešení pro globální organizace, které požadují sdílení dat identit držitelů průkazů a událostí napříč celou organizací.

Podnikový server využívající systém PWEE zajišťuje dvousměrné sdílení dat mezi oblastními servery. Umožňuje řešení s jednotným přihlašováním napříč organizacemi.

Pokud má organizace dvě a více edicí PWCE, může snadno upgradovat své servery, a získat tak systém Enterprise. Každá edice Corporate se stává oblastním serverem a zachovává si řízení oblastního systému.

Sada Pro-Watch nabízí základní softwarové licence, které řeší požadavky na zabezpečení malých pracovišť, ale také globálních podniků:

EDICE PRO-WATCH LITE:

Základní funkce pro malé kanceláře s podporou až 32 dveří na panelech řady PW.

EDICE PRO-WATCH PROFESSIONAL:

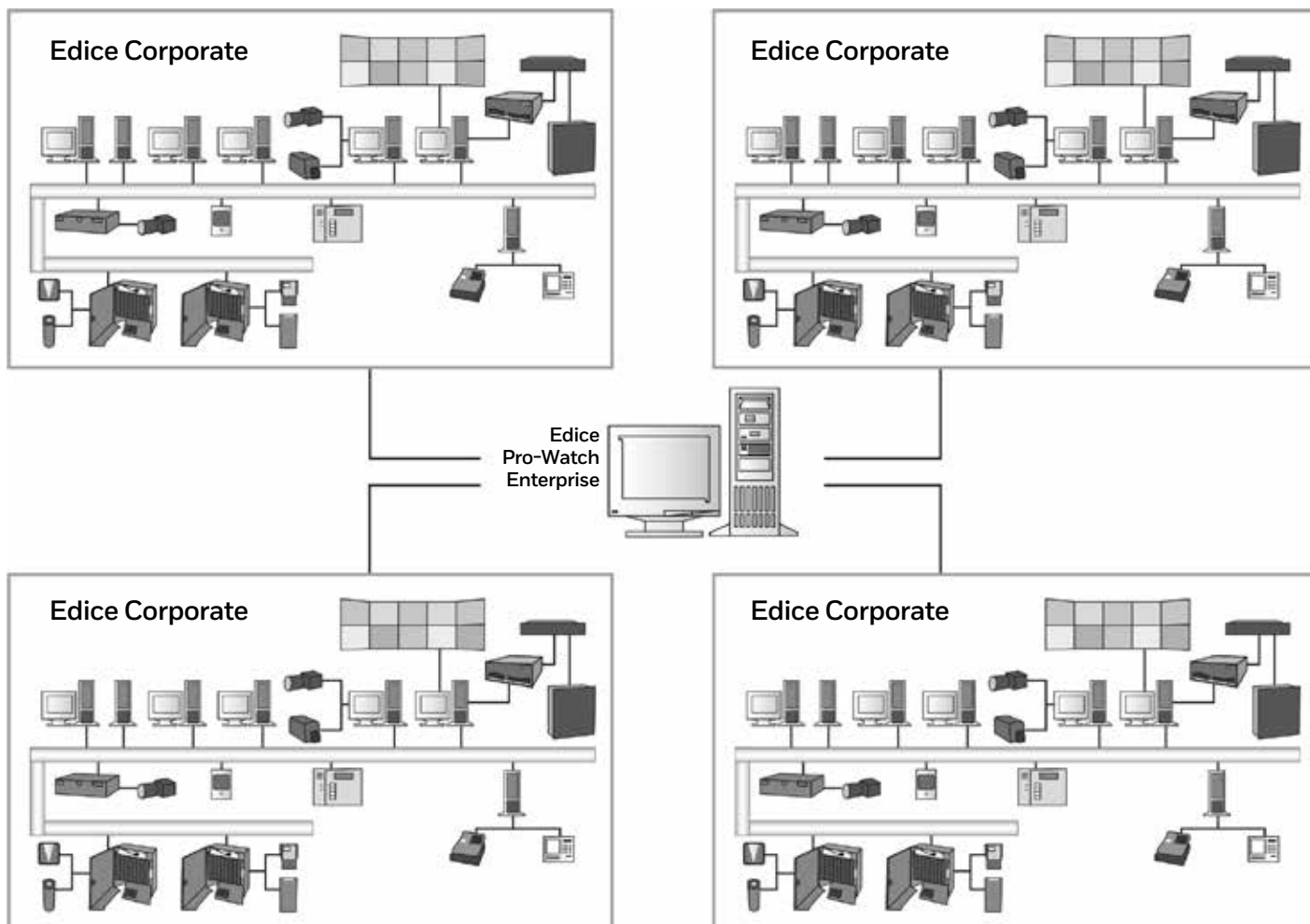
Kompletní sada bezpečnostních funkcí s dalšími možnostmi pro středně velké organizace s až 64 dveřmi nebo pro organizace vyžadující integrované procesy či funkce pro dodržování právních předpisů.

EDICE PRO-WATCH CORPORATE:

Kompletní řešení pro zabezpečení větších organizací a areálů. Díky dalším dostupným možnostem je tato verze optimální pro organizace, které pro svůj bezpečnostní systém vyžadují plány k zajištění kontinuity.

EDICE PRO-WATCH ENTERPRISE:

Globální bezpečnostní systém, který obsahuje několik systémů edice Pro-Watch Corporate pro efektivní správu dat držitelů průkazů a tvorbu protokolů o událostech napříč organizací. Součástí jsou plány k zajištění kontinuity pro bezpečnostní systém.



Pro-Watch 5.5 Technické specifikace

EDICE PROFESSIONAL, CORPORATE A ENTERPRISE

- Klient pro standardní a pokročilou identifikaci
- Licence doplňkového modulu pro čárové kódy 2D PDF417 pro účely identifikace
- Možnost volby provádění osobních prověrek systémem Transportation Security Clearinghouse (TSC) v řešení Pro-Watch AP (letišť) a na portálu Vendor Management Portal
- Integrace s panely Honeywell VISTA® 128 /250 FBP, FBPT, BPE a BPT a GX v Severní Americe a se systémy Honeywell Galaxy® Dimension GD-48, GD-96, GD-264, GD-520 v Evropě
- Zdrojové body pro postupy událostí u po sobě jdoucích duplicitních událostí
- Shromažďování, Anti-passback a obchůzka
- Vynucení požadavků na minimální a maximální obsazenost
- Integrace s videozařizeními přidanými do systému MAXPRO VMS
- Podporuje servery Commend® systému intercomu GE200, GE300, GE700 a GE800
- Podrobné historické záznamy pro sledování změn konfigurace, bezpečnostních operací a událostí zařízení k zajištění souladu s auditem
- Intercomy propojené se čtečkami a místy na mapách poskytují rychlý přístup ke konkrétním jednotám
- Možnosti pro integraci biometriky, hardwaru třetích stran, řešení využívající technologie radaru a videa a řízení IT
- Řešení vysoké dostupnosti a redundantních serverů (edice Corporate a Enterprise)
- Podpora bezdrátových zámků od společností Allegion, Assa Abloy a Salto
- Podpora odpojených zámků od společnosti Salto
- Přímá podpora biometrických čteček od společností Morpho™ a Iris ID™
- Na seznamu APL infrastruktur FICAM PACS

Tabulka 1. Pro-Watch 5.5 – specifikace

| | LITE | PROFESSIONAL | CORPORATE | ENTERPRISE ³ |
|--|--|--|--|-------------------------|
| STANDARDNÍ KLIENTSKÉ LICENCE (BEZ IDENTIFIKACE) | | | | |
| Množství zahrnuté do základního systému 1 serverová a 1 klientská licence | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Maximální množství, které lze přidat | 4 | 5 | Neomezené | Neomezené |
| KLIENTSKÉ LICENCE PRO STANDARDNÍ/POKROČILOU IDENTIFIKACI | | | | |
| Množství zahrnuté do základního systému | 1 | 1 | 1 | Není k dispozici |
| Maximální množství, které lze přidat ¹ | 2 | 5 | Neomezené | Není k dispozici |
| LICENCE PRO ČTEČKY | | | | |
| Množství zahrnuté do základního systému | 32 | 32 | 96 | Není k dispozici |
| Maximální množství, které lze přidat | 0 | 32 | 20 000 | Není k dispozici |
| LICENCE PRO OBLASTNÍ SERVERY | | | | |
| Množství zahrnuté do základního systému | Není k dispozici | Není k dispozici | Není k dispozici | 1 |
| Maximální množství, které lze přidat | Není k dispozici | Není k dispozici | Není k dispozici | Neomezené ² |
| LICENCE PRO SPRÁVCE PROTOKOLŮ O SHODĚ S PŘEDPISY | | | | |
| Množství zahrnuté do základního systému | Není k dispozici | Není k dispozici | Není k dispozici | Není k dispozici |
| Maximální množství, které lze přidat | Omezeno standardními klientskými licencemi | Omezeno standardními klientskými licencemi | Omezeno standardními klientskými licencemi | Není k dispozici |
| PODPORA DATABÁZE | | | | |
| SQL 2016, 2017 a 2019 Express (maximální velikost databáze 10 GB) | Ano | Ano | Ano | Ne |
| SQL 2014, 2016, 2017 a 2019 Standard | Ne | Ne | Ano | Ano |

¹ Aby bylo možné používat klientskou licenci pro pokročilou identifikaci, je nutno mít v počítači standardní klientskou licenci.

² Pro každý server PWCE v systému je nutno objednat jeden oblastní server v systému Enterprise.

³ Systémy Enterprise spojují dva či více systémů edice Corporate pro sdílení identit držitelů průkazů a událostí mezi systémy s edicemi Corporate.

Pro-Watch 5.5 Technické specifikace

Tabulka 2. Pro-Watch 5.5 – specifikace

| SPECIFIKACE PRACOVNÍ STANICE KLIENTA PRO-WATCH | |
|--|--|
| FUNKCE | DOPORUČENÍ |
| Processor | Processor Intel® Core™ i3, i5 nebo i7, 2,8 GHz nebo vyšší |
| Typ počítače | Hardware pracovní stanice nebo serveru |
| Systémová paměť (RAM) ¹ | 8 GB pro Windows® 8.1 (32 a 64bitový); 8 GB pro Windows 10 |
| Operační systém | Windows 10 (32 nebo 64bitový); Windows 2012/2016/2019 Server, edice Enterprise nebo Standard (32 nebo 64bitový) POZNÁMKA: VŠECHNY verze vyžadují edici Professional nebo vyšší. |
| Jednotka DVD | Ano |
| Pevné disky | Kapacita, rychlost, rozhraní: 80 GB nebo více, 7 200 ot./min, SATA nebo SAS |
| Připojení USB | 2.0 |
| Síťové připojení | 100 Mb/s nebo více, doporučeno GB připojení |
| Rozlišení videa | 1 920 x 1 080 pixelů; 24bitové barvy nebo více |
| Multimédia | Standardní grafický adaptér VGA (zobrazovací adaptér) |

¹ Zahnuje paměť RAM, kterou vyžaduje počítač zákazníka k provozování operačního systému Windows.

| SPECIFIKACE SERVERU PRO-WATCH | | |
|--|---|---|
| FUNKCE | POŽADAVEK NA MALÝ SYSTÉM ¹ | POŽADAVEK NA VELKÝ SYSTÉM ¹ |
| Doporučený procesor | Škálovatelné procesory Intel Xeon® 2. generace řady Silver/Gold/Platinum (12 jader nebo více) Max. frekvence turbo 3,2 GHz | Škálovatelné procesory Intel Xeon 2. generace, řada Silver/Gold/Platinum (24 jader nebo více) Max. frekvence turbo 3,6 GHz |
| Doporučený operační systém | Windows 10* sestavení 1067 nebo vyšší Windows Server® 2012/2012 R2/2016/2019 * Vyžaduje edici Professional nebo vyšší. | Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019 |
| Doporučený databázový systém | SQL Server® 2014/2016/2017/2019 | SQL Server 2014/2016/2017/2019 |
| E-mailové upozornění | Požadováno pro server SMTP. Používá se k integrovanému ověřování identity. | Požadováno pro server SMTP. Používá se k integrovanému ověřování identity. |
| Doporučený typ počítače (server nebo pracovní stanice) | Hardware pracovní stanice nebo serveru | Doporučený hardware serveru Podporovaný hardware pracovní stanice (vyžaduje stabilitu v důležitých prostředích) |
| Doporučená systémová paměť (RAM) | Minimálně 24 GB, doporučeno 32 GB nebo více (podle vybraného OS) | Minimálně 32 GB, doporučeno 64 GB |
| Jednotka DVD | Ano | Ano |
| Pevné disky ^{2 3} | Kapacita, rychlost, rozhraní: SSD 160 GB nebo 7 200 ot./min nebo více, SATA nebo SAS *Velikost se může lišit v závislosti na úložišti transakcí a jiných proměnných, jako jsou např. archivy, zálohy atd. | Pole RAID 1: (pole RAID 1 založené na OS nebo hardwaru) Kapacita, rychlost, rozhraní: SSD 160 GB nebo 7 200 ot./min nebo více, SATA nebo SAS (doporučuje se SSD) Pole RAID 2: (aplikační databáze) (RAID 5 nebo RAID 10 založené na hardwaru) * Velikost se může lišit v závislosti na úložišti transakcí a jiných proměnných, jako jsou např. archivy, zálohy atd. |
| Vyměnitelná média pro zálohy databáze ⁴ | 160 GB jednotka USB nebo eSATA nebo větší | 300 GB jednotka USB nebo eSATA nebo větší |
| Síťové připojení | 100 Mb/s nebo více, doporučeno GB připojení | 100 Mb/s nebo více, doporučeno GB připojení |
| Rozlišení videa | 1 920 x 1 080 pixelů; 24bitové barvy nebo více Standardní grafický adaptér VGA (zobrazovací adaptér) | 1 920 x 1 080 pixelů; 24bitové barvy nebo více Standardní grafický adaptér VGA (zobrazovací adaptér) |

¹ Co se týká systému, který je považován za malý, systém Pro-Watch bude mít méně než 5 klientů, maximálně 128 čteček online, méně než 5 000 historických událostí denně a bude mít zajištěnou řádnou údržbu prováděnou koncovým uživatelem nebo servisním technikem na základě smlouvy. Co se týká systému, který je považován za velký, musí mít 5 000 až 50 000 historických událostí denně, 128 až 512 čteček online, 5 až 15 klientských pracovních stanic a musí mít zajištěnou řádnou údržbu prováděnou koncovým uživatelem nebo servisním technikem na základě smlouvy. Pokud bude systém mít více než 50 000 událostí za den, více než 512 čteček online, více než 15 klientských pracovních stanic nebo bude používat serverové funkce Pro-Watch, jako je například technologie Anti-Passback, spouštěče a postupy událostí, nástroj pro přenos dat v reálném čase, sadu HSDK atd., o určení vlastní velikosti serveru požádejte společnost Honeywell.

² Technologie RAID používaná pro větší serverové systémy – sada 1 a 2 disků. Když je pro použití technologie nastaveno několik fyzických disků, operační systém bude nainstalován na jediném disku (OS nainstalovaný na zrcadlené sadě RAID1) a databáze a úložiště na samostatném disku (sada RAID 5 nebo 10 disků).

³ K odhadu prostoru úložiště databáze použijte následující odhady a k velikosti databáze přičtěte 500 MB:

- Úložiště dat držitelů průkazů = (počet držitelů průkazů) x (75 kB)* odhad založený na obvyklé zaznamenané velikosti bitové kopie
- Úložiště historie událostí = (počet událostí za den) x (2,5 kB) x (počet dní k uchování na serveru)
- Úložiště historie auditů = [(počet změn držitelů průkazů za den) + (počet změn konfigurace systému za den) + (počet událostí za den) + (počet změn operačních systémů za den)]* (1,2 kB) x (počet dní k uchování dat na serveru)

⁴ Společnost Honeywell důrazně doporučuje používat pro každodenní zálohy databáze některý typ vyměnitelných médií. Zálohy databáze by měly být od severu odpojeny a uloženy na bezpečném místě, aby bylo možné tato cenná data obnovit v případě selhání systému. Společnost Honeywell doporučuje v závislosti na procesech koncových uživatelů nejméně dvě vyměnitelná média na server. Technici provádějící instalaci systému Honeywell případně mohou spolupracovat s IT skupinou pro koncové uživatele na některém typu programu pro síťové zálohování.

- **Důležité oznámení:** Tyto pokyny k hardwaru serverů a pracovních stanic jsou pouze referenční. Specifikace se mohou změnit v závislosti na podmínkách trhu, aktualizacích softwaru, změnách ve výrobě a jiných proměnných, které jsou mimo kontrolu. Společnost Honeywell doporučuje plánování založené na růstu a rozšiřování, aktualizacích a upgradech operačního systému, aktualizacích a upgradech jádra databáze, rozšiřování systémů koncových uživatelů, požadavcích na uchování historických dat a požadavcích na úložiště dat archivu. V případě potřeby požádejte společnost Honeywell o pomoc.

Pro-Watch 5.5 Technické specifikace

Tabulka 3. Pro-Watch 5.5 – objednáací čísla a popisy

| OBJEDNACÍ ČÍSLO | POPIS |
|--|---|
| SOFTWARE PRO-WATCH LITE | |
| ZÁKLADNÍ LICENCE NA SOFTWARE | |
| PW55LTSW | Software serveru Pro-Watch 5.5 LE - 1 licence na server, 32 licencí na čtečky, 1 licence pro souběžné uživatele, 1 licence pro souběžnou, pokročilou identifikaci |
| KLIENSKÁ LICENCE DOPLŇKOVÉHO MODULU | |
| PW55LTSWCL | Jeden doplňkový modul licence na software edice LE (souběžní uživatelé) |
| PWBADGEL | Pro-Watch 5.5 – jeden doplňkový modul licence pro souběžnou klasickou/pokročilou identifikaci. Obsahuje pouze licenci a vyžaduje jednu klientskou licenci pro souběžné použití (objednáací číslo: PW55LTSW) |
| UPGRADY | |
| PW55LTPE32R2U | Upgrade z edice Pro-Watch 5.5 LE na edici Pro-Watch PE s jedním klientem |
| SOFTWARE EDICE PRO-WATCH PROFESSIONAL | |
| ZÁKLADNÍ LICENCE NA SOFTWARE | |
| PW55PESW | Software serveru Pro-Watch 5.5 PE - 1 licence na server, 1 licence pro souběžné uživatele, 1 licence pro souběžnou, pokročilou identifikaci, 32 licencí na čtečky |
| KLIENSKÁ LICENCE DOPLŇKOVÉHO MODULU | |
| PW55SWCL | Jeden doplňkový modul licence na software pro jednoho uživatele pro edice PWPE a PWCE |
| PWBADGEL | Pro-Watch 5.5 – jeden doplňkový modul licence pro souběžnou klasickou/pokročilou identifikaci. Obsahuje pouze licenci a vyžaduje jednu klientskou licenci pro souběžné použití (objednáací číslo: PW55SWCL) |
| LICENCE PRO PŘÍDAVNÉ ČTEČKY | |
| PWRDR32 | 32 doplňkových modulů licencí pro čtečky (navíc k 32 standardním čtečkám). (PWPE podporuje maximálně 64 čteček.) |
| PWWRDR | 1 licence pro bezdrátovou čtečku |
| UPGRADY | |
| PWPECE32R | Upgrade z edice PE na edici CE pro jeden server, zachovává počet uživatelů edice PE a zvyšuje počet čteček – z 32 na 96 |
| PWPECE64R | Upgrade z edice PE na edici CE pro jeden server, zachovává počet uživatelů edice PE a zvyšuje počet čteček – z 64 na 96 |
| PWSTDMERIC | 1 licence na standardní inteligentní ovladač protokolu Mercury |
| SOFTWARE EDICE PRO-WATCH CORPORATE | |
| ZÁKLADNÍ LICENCE NA SOFTWARE | |
| PW55CESW | Software serveru Pro-Watch 5.5 CE - 1 licence na server, 1 licence pro souběžné uživatele, 1 licence pro souběžnou, klasickou/pokročilou identifikaci, licence pro 96 čteček |
| KLIENSKÁ LICENCE DOPLŇKOVÉHO MODULU | |
| PW55SWCL | Jeden doplňkový modul licence na software pro jednoho uživatele pro edice PWPE a PWCE |
| PWBADGEL | Pro-Watch 5.5 – jeden doplňkový modul licence pro souběžnou klasickou/pokročilou identifikaci. Obsahuje pouze licenci a vyžaduje jednu klientskou licenci pro souběžné použití (objednáací číslo: PW55SWCL) |
| LICENCE PRO PŘÍDAVNÉ ČTEČKY | |
| PWRDR32 | Přídavný modul pro 32 licencí na čtečky |
| PWRDR64 | Přídavný modul pro 64 licencí na čtečky |
| PWRDR128 | Přídavný modul pro 128 licencí na čtečky |
| PWRDR256 | Přídavný modul pro 256 licencí na čtečky |
| PWRDR512 | Přídavný modul pro 512 licencí na čtečky |
| PWWRDR | 1 licence pro bezdrátovou čtečku |
| PWDSRDR | 1 licence pro odpojenou bezdrátovou čtečku Salto |
| PWSTDMERIC | 1 licence na standardní inteligentní ovladač protokolu Mercury |

Pro-Watch 5.5 Technické specifikace

Tabulka 3. Pro-Watch 5.5 – objednáací čísla a popisy (pokračování)

| OBJEDNACÍ ČÍSLO | POPIS |
|---|--|
| SPOLEČNÉ DOPLŇKOVÉ MODULY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EDICE PRO-WATCH PROFESSIONAL A CORPORATE | |
| KLIENSKÉ LICENCE DOPLŇKOVÉHO MODULU | |
| PWDWFX | Doplňkový modul pro soubory formátu DWFX (podporuje aplikace AutoCAD® 2008 a novější) v softwaru Pro-Watch. Licence vyžadována pro jednu standardní klientskou licenci pro souběžné použití (PW55SWCL) |
| PWPDF427 | Doplňkový modul pro klasickou, pokročilou a letištní identifikaci: umožňuje vytváření čárových kódů PDF427 2D. Licence vyžadována pro jednoho identifikačního klienta (PWBADGEL) |
| LICENCE PRO PŘIHOJENÍ PANELU DETEKCE VNIKNUTÍ | |
| PWVISTA1 | 1 panelová licence pro VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 a BPT128/250 (není k dispozici v Evropě) |
| PWVISTA5 | 5 panelových licencí pro VISTA-FBP128/250, BPE128/250 a BPT128/250 (není k dispozici v Evropě) |
| PWVISTA10 | 10 panelových licencí pro VISTA-FBP128/250, BPE128/250 a BPT128/250 (není k dispozici v Evropě) |
| PWDIMEN1 | Licence pro jeden panel detekce vniknutí Dimension (není k dispozici v Severní Americe) |
| LICENCE PRO IMPORT/EXPORT DAT | |
| PWDBUT | Import/export dat nástroje pro přenesení databáze Pro-Watch |
| PWDBUT-API | Přidá funkci ovládání dveří a zpracování událostí |
| LICENCE PRO INTEGRACI | |
| HNMUGPWPE | Licence pro integraci Pro-Watch MAXPRO VMS pro edici Pro-Watch Professional |
| HNMUPGPWCE | Licence pro integraci Pro-Watch MAXPRO VMS pro edici Pro-Watch Corporate |
| HNMUPGPWCE-R | Licence pro integraci Pro-Watch MAXPRO VMS pro edici Pro-Watch Corporate – redundantní |
| LICENCE PRO PŘIHOJENÍ SYSTÉMU INTERCOMU | |
| PWINTSTENO | Rozhraní Pro-Watch pro systém intercomu Stentofon™ |
| PWINTCOMMEND | Rozhraní Pro-Watch pro systém intercomu Commend™ |
| LICENCE PRO INTELLIGENT COMMAND | |
| PW55INDWRKFL | Klientská licence pro pracovní postupy incidentů |
| PW55DASHBOARDS | Licence pro ovládací panely PW Intelligent Command |
| PW55ONLINEMAPS | Podpora online map GIS |
| IDENTIFIKACE PRO LETIŠTĚ PRO-WATCH | Chcete-li zjistit podrobnosti, zavolejte nám |
| LICENCE NA SOFTWARE V PŘÍPADĚ SELHÁNÍ A PODPORA PRO INSTALACI | |
| NFHALAN | Řešení Neverfail® k zajištění nepřetržité dostupnosti poskytuje ochranu při selhání za použití druhého nebo v případě potřeby třetího serveru. Zahrnuje řešení Neverfail pro SQL Server – 2 uzly a podpora první rok. Podrobnosti získáte od oblastního obchodního zástupce. |
| REDUNDANCE PRO SERVER PRO-WATCH | |
| PW55CESWR | Software serveru Pro-Watch 5.5 CE* - 1 licence na server, 1 licence pro souběžné uživatele, 1 licence pro souběžnou, klasickou/pokročilou identifikaci, licence pro 96 čteček, redundantní systém Pro-Watch |
| PW55EESWCLR | Software pro jednoho uživatele (redundantní licence), doplňkový modul pro server PWEE 5.5 |
| PW55SWCLR | Přídavný modul licence pro redundantního jednoho souběžného uživatele Pro-Watch 5.5 edice Professional/Corporate |
| PWRDR32R | Licence pro 32 bezdrátových čteček PWCE (redundantní) |
| PWRDR64R | Licence pro 64 bezdrátových čteček PWCE (redundantní) |
| PWRDR128R | Licence pro 128 bezdrátových čteček PWCE (redundantní) |
| PWRDR256R | Licence pro 256 bezdrátových čteček PWCE (redundantní) |
| PWRDR512R | Licence pro 512 bezdrátových čteček PWCE (redundantní) |
| PWWRDRR | 1 licence pro bezdrátovou čtečku (redundantní) |
| PWDSRDRR | 1 licence pro bezdrátovou čtečku Salto (redundantní) |

Tabulka 3. Pro-Watch 5.5 – objednáací čísla a popisy (pokračování)

| OBJEDNACÍ ČÍSLO | POPIS |
|--|---|
| REDUNDANCE PRO SERVER PRO-WATCH | |
| PWBADGELR | Licence pro klasickou/pokročilou identifikaci PWCE (redundantní) |
| PWSTDAMERICR | 1 licence pro standardní inteligentní protokol Mercury (redundantní) |
| PWDBUT-R | Licence pro PWCE DTU (redundantní) |
| PWVISTA1-R | 1 licence pro panel pro VISTA (redundantní) |
| PWVISTA5-R | 5 licence pro panel pro VISTA (redundantní) |
| PWVISTA10-R | 10 licence pro panel pro VISTA (redundantní) |
| PWDIMEN1-R | 1 licence pro panel pro VISTA (redundantní) |
| PWINTSTENO-R | Rozhraní Pro-Watch pro systém Stentofon™ (redundantní) |
| PWINTCOMMEND-R | Rozhraní Pro-Watch pro systém intercomu Commend (redundantní) |
| PWNTEXCCTVAD-R | Licence PWCE AD CCTV 2050 Megapower (redundantní) |
| PWNTEXCCTVBR-R | Licence pro PWCE Burle CCTV řady Allegiant (redundantní) |
| PWNTEXCCTVPE-R | Licence PWCE Pelco CCTV CM9760 (redundantní) |
| PWNTEXCCTVVI-R | Licence PWCE Vicon CCTV VPS 1300 (redundantní) |
| PWNT3EXECCTVINR | Licence pro PWCE Integral CCTV (redundantní) |
| PWDWFX-R | Doplňkový modul pro soubory formátu DWFX (podporuje aplikace AutoCAD 2008 a novější) v softwaru Pro-Watch. Licence vyžadována pro jednu standardní klientskou licenci pro souběžné použití |
| PWPDF427-R | Doplňkový modul pro klasickou, pokročilou a letištní identifikaci: umožňuje vytváření čárových kódů PDF427 2-D. Licence vyžadována pro jednoho identifikačního klienta (objednáací číslo: PWBADGEL) |

Microsoft®, Windows™, Azure®, Hyper-V®, Windows Server® a SQL Server® jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft, Inc. v USA a v dalších zemích.
VMware® je registrovaná obchodní známka společnosti VMware, Inc. v USA a v dalších zemích.

HID® a Mercury™ jsou registrované obchodní známky společnosti HID Global Corporation v USA a v dalších zemích.

Intel®, Xeon® a Core™ jsou registrované obchodní známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA nebo dalších zemích.

AutoCAD je registrovaná obchodní známka společnosti Autodesk, Inc. v USA a v dalších zemích.

Stentofon je registrovaná obchodní známka společnosti Zenitel Norway ASA v USA a v dalších zemích.

HID Origo™ je registrovaná obchodní známka společnosti HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.

COMMEND je registrovaná obchodní známka společnosti Commend International GmbH v USA a v dalších zemích.

MORPHO™ je registrovaná obchodní známka společnosti Idemia Identity & Security France v USA a v dalších zemích.

IRIS ID™ je registrovaná obchodní známka společnosti Datastrip, Inc. v USA a v dalších zemích.

Neverfail® je registrovaná obchodní známka společnosti Hierholzer Holdings Inc. v USA a v dalších zemích.

Pro-Watch®, VISTA®, Galaxy®, LobbyWorks® a MAXPRO® jsou registrované obchodní známky společnosti Honeywell International Inc. v USA a v dalších zemích.

Společnost Honeywell si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění měnit vzhled i technické parametry výrobku.

HIS-PWINTCMD-01-CZ(1021)SB-LB
© 2021 Honeywell International Inc.

Další informace naleznete na stránkách

buildings.honeywell.com/security

Honeywell Commercial Security

715 Peachtree St NE

Atlanta, GA 30308

1.800.323.4576

www.honeywell.com

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell