

Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança



Concebido para lidar com os desafios dos exigentes ambientes actuais, o conjunto de aplicações para a gestão da segurança Pro-Watch® da Honeywell fornece a flexibilidade, escalabilidade e controlo necessários para uma gestão da segurança abrangente. O Pro-Watch equipa as organizações com as ferramentas correctas para proteger as pessoas, bens e garantir a conformidade regulamentar ao combinar o controlo de acessos, vídeo digital, intrusão e outras funções num sistema poderoso.

A integração com o controlo de acessos e sistemas de vídeo da Honeywell e fabricantes externos possibilita tirar partido do hardware existente à medida que o sistema cresce. O hardware modular e as opções de software simplificam e tornam rentável a expansão de um sistema para acompanhar as necessidades da empresa em crescimento.

O conjunto de aplicações Pro-Watch oferece licenças de software base que satisfazem as necessidades de segurança desde locais de pequenas dimensões a empresas globais:

- **Pro-Watch Lite Edition:** funcionalidade básica para escritórios de pequenas dimensões com suporte até 32 portas em controladores PW-Series. Credenciais não incluídas.
- **Pro-Watch Professional Edition:** funcionalidade de segurança completa com mais opções para médias organizações com até 64 portas ou organizações que requerem processos integrados ou conformidade regulamentar.

- **Pro-Watch Corporate Edition:** segurança completa para grandes organizações e campus. As opções de elevada disponibilidade adicionais tornam esta edição na escolha ideal para as organizações que exigem planos de continuidade empresariais disponíveis 24 horas, 7 dias por semana para o seu sistema de segurança.

- **Pro-Watch Enterprise Edition:** sistema de segurança global que une vários sistemas Pro-Watch Corporate Edition para gerir eficazmente os dados do titular da credencial e reportar eventos na organização.

O Pro-Watch otimiza tarefas com uma interface de utilizador comum para melhorar a eficácia do operador e ajudar as organizações a minimizar os custos de formação. Os eventos podem ser encaminhados para estações de trabalho específicas e associados a respostas de sistema automáticas tais como chamadas de câmara e notificações para o exterior. As opções para integração de componentes de intercomunicação e de notificação em massa fornecem uma ligação vital ao centro de gestão da segurança.

O Pro-Watch fornece opções abrangentes para auditoria e relatórios para satisfazer as necessidades de extracção de dados de informações comerciais, conformidade e forense. Os relatórios básicos incluem mais de 40 modelos de visualização de dados e podem ser exportados nos formatos XLS, CSV e PDF.

O Pro-Watch fornece uma plataforma sólida e comprovada para sistemas de segurança. É implementado amplamente e com sucesso nos edifícios de escritórios de qualquer dimensão, instalações fabris, campus, edifícios governamentais e infra-estruturas fundamentais.

CARACTERÍSTICAS

- Suporta o Windows 2008 Server, SQL Server Express 2008 e Windows 7 Professional/Ultimate (32 e 64 bits)
- O programa instalador otimiza a configuração de contas Windows e SQL para os inícios de sessão nos ambientes sem ser do domínio
- Interface de utilizador única para várias funções empresariais e de segurança
- Integra vídeo, acesso e intrusão. O complemento HSDK e o Pro-Watch podem ser integrados com outros sistemas do edifício como detecção de incêndio secundária, iluminação e aquecimento central, ventilação e sistemas AVAC, etc..
- Controlo de elevadores
- Controlo de activos atribuídos
- Procedimentos e disparos personalizados
- Associa eventos a acções incluindo o envio de e-mails, execução de um procedimento armazenado ou accionamento de um ponto de E/S do painel. Os eventos podem ser accionados ao nível Pro-Watch para acções painel-para-painel e painel-para-software ou num painel para acções locais.
- Relatórios básicos
- Suporte de virtualização para VMWare e Microsoft Hyper-V
- Relatório de conformidade que disponibiliza:
 - Relatório estatístico e de dados
 - Relatórios gerados automaticamente sob programação
- Manutenção e configuração simples do sistema com modelos de hardware definíveis pelo utilizador
- Criação de partições da base de dados e permissões para o operador programáveis
- IP, número de série e comunicações com modem
- Edições Professional, Corporate e Enterprise:
 - Cliente Standard Badging e Advanced Badging
 - Licença suplementar de código de barras 2-D PDF417 para credencial
 - Opção para verificação de antecedentes da Transportation Security Clearinghouse (TSC) no Pro-Watch AP (aeroporto)
 - Integração das centrais Galaxy Dimension GD-264 e GD-520 da Honeywell.
 - Monitorização de eventos e alarme baseada em Web
 - Accionamento dos Procedimentos de Evento em eventos duplicados consecutivos
 - Revista, anti-retorno e rondas
- Imposição de ocupação mínima e máxima
- Integra dispositivos de vídeo adicionados em MAXPRO® VMS
- Suporta os servidores de intercomunicação Commend GE200, GE300, GE700 e GE800
- Opção de notificação em massa para enviar mensagens para exibições públicas, notificações no ambiente de trabalho, e-mails, SMS ou chamadas automáticas para telemóveis
- Registos históricos detalhados das alterações da configuração de controlo, operações de segurança e eventos do dispositivo para cumprir os requisitos de auditoria para conformidade regulamentar
- Intercomunicadores associados a leitores e localizações em mapas para fornecer um acesso rápido a unidades específicas
- Suporta os ficheiros AutoCad R14 e posteriores (DWFx ou XPS) com licença suplementar
- Opções para integração de biometrias, hardware externo, soluções radar-vídeo e convergência das TI
- Soluções de servidor redundantes e de elevada disponibilidade (Corporate Edition)
- Suporte para dispositivos de bloqueio sem fios Ingersoll Rand AD-400

Pro-Watch® 4.1

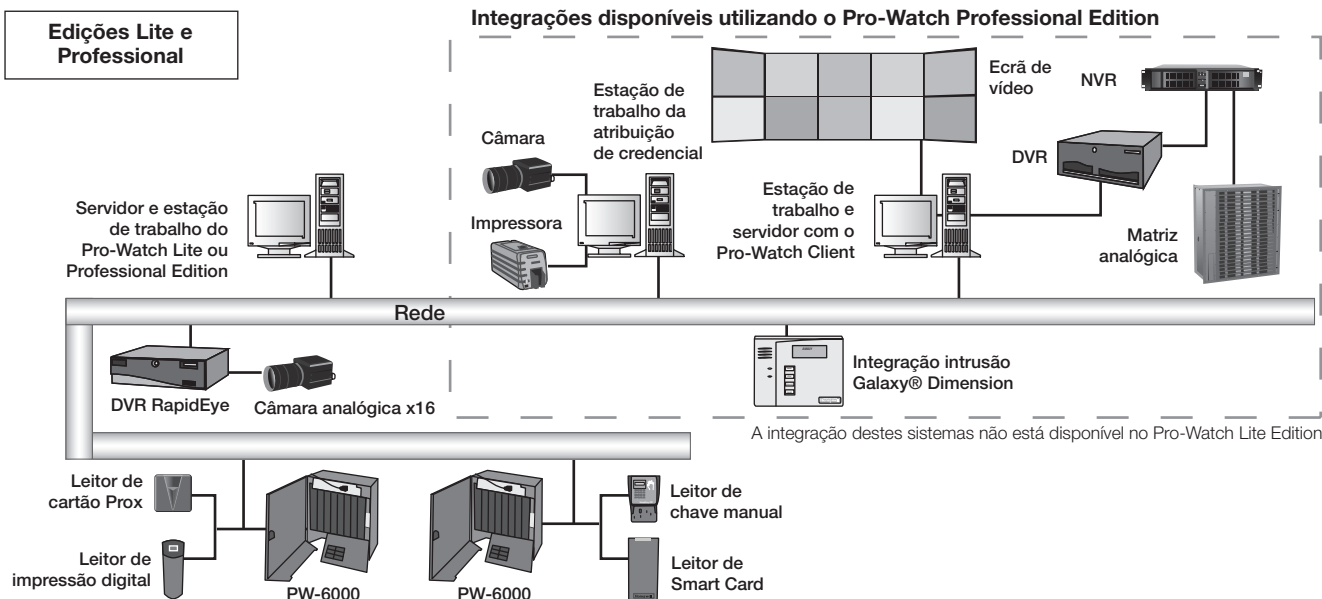
Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

Sistemas de pequenas dimensões (Edições Pro-Watch Lite e Pro-Watch Professional)

O Pro-Watch Lite Edition (PWLE) e o Pro-Watch Professional Edition (PWPE) estão otimizados para as necessidades de sistemas de segurança de pequenas dimensões. Estas edições otimizam o Microsoft SQL Express 2008 (incluído), para que o servidor possa ser alojado numa estação de trabalho para um computador único ou num servidor separado. Em ambos os casos, os clientes adicionais podem ser ligados ao servidor até aos limites suportados. Consulte o guia de especificações na página 5 para obter mais informações.

O Pro-Watch Lite Edition oferece uma funcionalidade básica para o escritório de pequenas dimensões. Os suplementos estão limitados às licenças de clientes e aos Relatórios de Conformidade. O PWLE possui os controladores de acesso Pro-Watch 3000 e 6000.

O Pro-Watch Professional Edition é ideal quando um local requer atribuição ou integração de credencial ou quando o tamanho excede os limites do PWLE. Uma licença de PWPE base inclui um cliente de atribuição de distintivo e estão disponíveis várias opções.



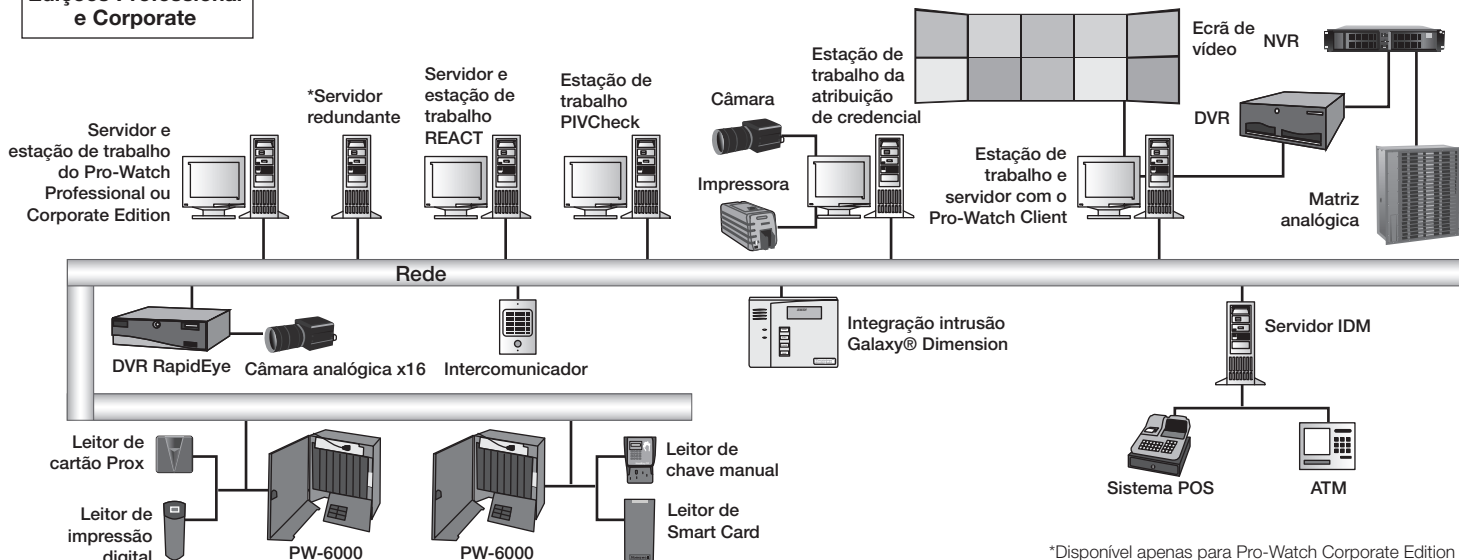
Sistemas de média e grande dimensão (Edições Pro-Watch Professional e Pro-Watch Corporate)

Ambas as edições Pro-Watch Professional Edition (PWPE) e Pro-Watch Corporate Edition (PWCE) estão orientadas para as necessidades de instalações de média e grande dimensão. É recomendada uma implementação de topologia de TI com um servidor separado. As estações de trabalho podem ser ligadas através de LAN ou WAN, simplificando a gestão de vários locais num único servidor. O Pro-Watch possui o SQL 2008 Express (incluído).

Ambas as edições oferecem várias opções para satisfazer uma variedade de necessidades de segurança. Para limites do suporte de conectividade no PWPE, consulte o guia de especificações na página 5.

O PWCE é realmente a melhor opção para os sistemas de maiores dimensões e campus, pois não possui restrições no número de leitores ou estações de trabalho suplementares. A Honeywell também oferece soluções redundantes no PWCE para organizações que exigem operações 24 horas, 7 dias por semana.

Edições Professional e Corporate



Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

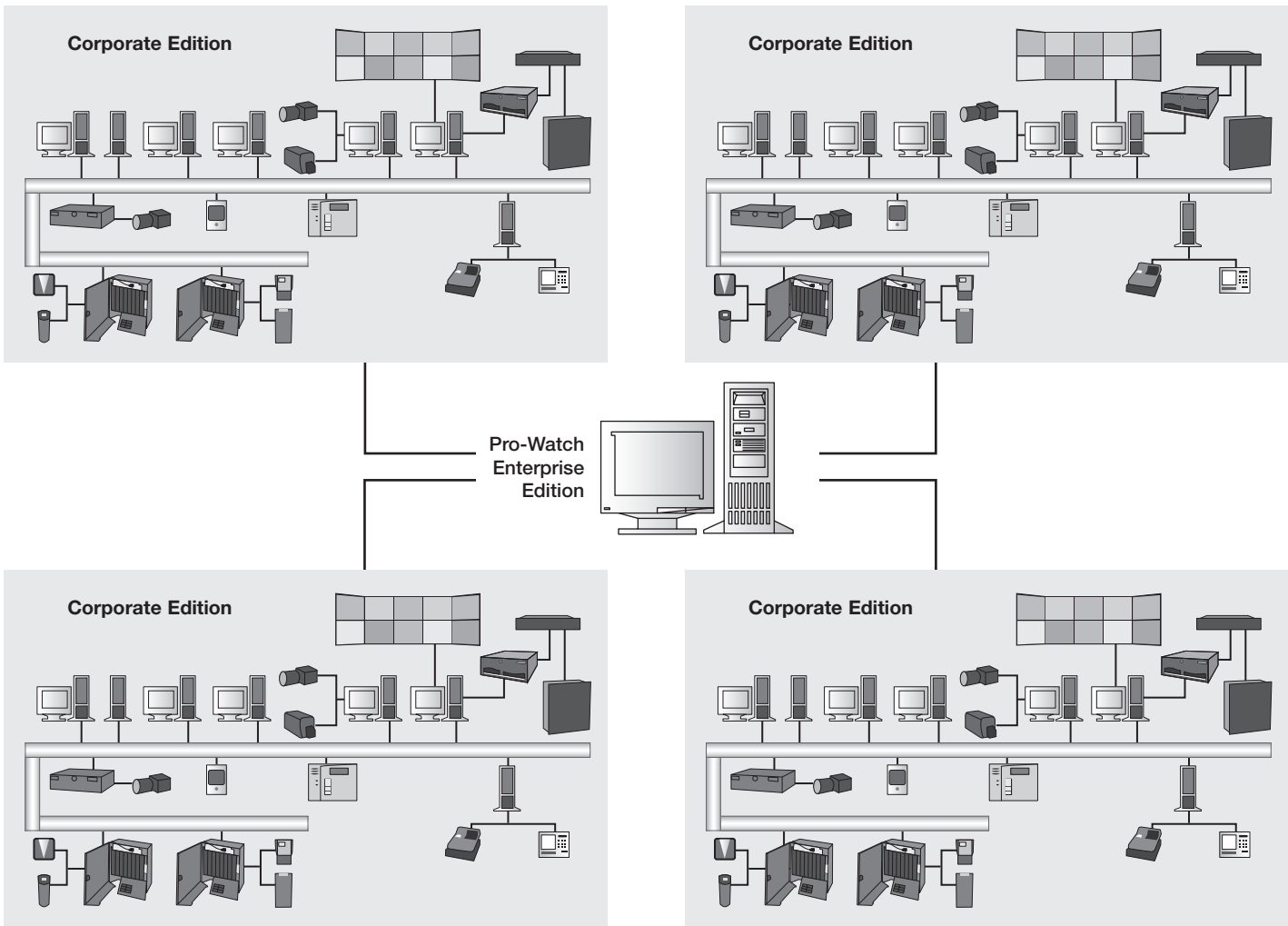
Sistemas Enterprise (Pro-Watch Enterprise Edition)

O Pro-Watch Enterprise Edition (PWEE) fornece uma solução de segurança para a organização global ao partilhar identidades do titular da credencial e dados de eventos na organização.

Com um sistema PWEE, um servidor empresarial simplifica a partilha de dados bidireccional entre servidores regionais. Isto permite soluções de credenciais únicas nas organizações.

Se estiver equipada com dois ou mais Pro-Watch Corporate Editions (PWCE), uma organização pode actualizar facilmente os seus servidores para integrarem um sistema Enterprise. Cada servidor Corporate Edition torna-se num servidor regional e detém o controlo do sistema regional.

Enterprise Edition



Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

Controladores de acesso da série Pro-Watch

- O hardware PW-6000 suporta até 32 E/S RS485 a jusante ou placas de leitor.
- O PW-6000 suporta uma comunicação encriptada para alojamento e leitores PIV, TWIC e FRAC de 75 bits transparentes. O hardware é vendido separadamente.
- O hardware PW-3000 suporta até 16 E/S a jusante ou placas de leitor. Este hardware suporta várias opções de montagem incluindo configurações de montagem em mosaico e de alta densidade.
- O hardware do controlador de porta única PW6W101 suporta até 16 controladores de porta prontos para ligação em rede.



Suporte do Protocolo Mercury Standard

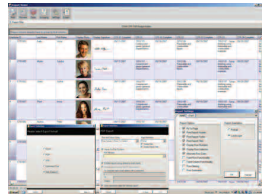
Permite a integração com sistemas de terceiros baseados no protocolo Mercury, disponibilizando uma via de transição económica e eficiente sem a necessidade de eliminar ou substituir sistemas existentes. Consulte o distribuidor Honeywell para mais detalhes.

HSDK - Kit Honeywell de Desenvolvimento de Software 2.0

O HSDK simplifica a integração de sistemas de segurança com automação do edifício. Usando programação gráfica, o HSDK elimina a necessidade de escrita de código para a integração de sistemas de segurança com outros sistemas do edifício como detecção de incêndio secundária, iluminação e aquecimento central, ventilação e sistemas AVAC. Esta abordagem permite reduzir o tempo de programação necessária à integração de vários dias para algumas horas.

Relatórios de conformidade

O Gestor de Relatórios de Conformidade do Pro-Watch ajuda os utilizadores a criar, executar e guardar relatórios de transacção, estatísticos, de distintivo e de auditoria personalizados. Os utilizadores podem escolher colunas de relatório, definir filtros dos critérios de selecção de tempo de execução e codificados, definir grupos de relatórios e seleccionar filtragem de relatórios. Após a visualização do relatório, os utilizadores podem trocar, agrupar ou ordenar as colunas, imprimir os resultados ou exportá-los para Excel e guardar o relatório para ser executado posteriormente - consoante a sua conveniência ou num programa. O Gestor de Relatórios de Conformidade também combina e relata sobre dados do Pro-Watch e do MAXPRO® VMS.



Suporte de intrusão bidireccional*

O Pro-Watch com integração de intrusão Galaxy® Dimension simplifica o processo de controlo de acessos ao permitir aos utilizadores a activação/desactivação do sistema com um cartão. Se tiver sido concedido ao utilizador acesso a um edifício, mas não possuir autoridade para desactivar o sistema, o sistema pode negar o acesso e, portanto, evitar um falso alarme. Esta é uma melhoria relativamente à solução não integrada típica na qual os dispositivos não estão cientes das acções dos outros dispositivos. A segurança é melhorada ao eliminar a partilha de códigos de utilizador, ao configurar intervalos de tempo para desactivação activada por cartão ou ao activar automaticamente o sistema quando a ocupação zero é alcançada.

Verificação PIV*

Os clientes PIVCheck Plus, Mobile e Desktop podem registar facilmente dados PIV e TWIC no Pro-Watch. A PIVCheck valida, autentica e regista automaticamente cartões PIV, TWIC, CAC e FRAC no Pro-Watch.

MAXPRO VMS*

Controla várias fontes de componentes de vídeo numa instalação para recolher, gerir e apresentar vídeos de forma clara e concisa. O MAXPRO VMS determina de forma inteligente as capacidades de cada dispositivo de vídeo analógico ou digital em vários locais, permitindo a gestão de vídeo de qualquer dispositivo através de um visualizador e configuração unificada.



Arraste e largue câmaras da árvore de hardware do Pro-Watch nas vistas do MAXPRO VMS. A integração de alarmes e as características avançadas, tais como seguimento, ajudam o operador a controlar um alvo através de um conjunto de câmaras sequenciais com um único clique.

Basic Badging*

Podem ser atribuídos vários números de cartão por titular da credencial para alojar cartões com múltiplas tecnologias ou outros sistemas diferentes. O administrador do sistema pode adicionar rapidamente campos adicionais para controlar informações necessárias do titular da credencial.

Advanced Badging*

O Advanced Badging possui uma interface de utilizador optimizada que simplifica a separação de funções de atribuição de credencial de outras tarefas do Pro-Watch. O Advanced Badging permite ao utilizador guardar pesquisas de credencial, visualizações de auditorias a credenciais e relatórios de conformidade, facilitando a formação de departamentos de atribuição de credencial, Recursos Humanos, escritórios remotos e outros sobre a realização de tarefas de atribuição de credencial.

Airport Badging*

Como os aeroportos são essencialmente instalações com vários utilizadores, a gestão deve garantir que todos os que entram possuem autorizações/aprovações antes da concessão de acesso. O Airport Badging estende a funcionalidade de atribuição de credencial para satisfazer as exigências rigorosas da TSA de verificação de possíveis titulares de credenciais nos aeroportos ao apoiar verificações de acordo com a lista de Proibição de Embarque e a TSC.

Função	Básica	Avançada	Aeroporto
Criador de credencial, vários desenhos de credencial	•	•	•
Recolha de assinaturas e fotografias	•	•	•
Atribuir e revogar vários cartões por pessoa	•	•	•
Impressão do cartão individual	•	•	•
Atribuir privilégios de acesso	•	•	•
Impressão de cartões em lote		•	•
Guardar pesquisas favoritas		•	•
Visualizações de auditorias a credenciais e relatórios de conformidade		•	•
Biometrias e suporte de Smart Card DESFire		Opcional	•
Suporte à lista de Proibição de Embarque			•
Verificação de antecedentes da TSC (Transportation Security Clearinghouse)			Opcional

Vigilância por Radar/Vídeo (RVS)*

A Vigilância por Radar/Vídeo (RVS) da Honeywell automatiza a detecção, controlo e resposta de vídeo para identificar possíveis ameaças antes de alcançarem o perímetro.

Servidor de elevada disponibilidade**

As opções de disponibilidade contínua para LAN proporcionam automação, monitorização, gestão de aplicações e replicação com um foco em manter a conectividade do utilizador para aplicações fundamentais. O resultado é o isolamento do utilizador do impacto do tempo de inactividade das TI para garantir a inexistência de tempo de inactividade empresarial, mesmo se um sistema de TI tiver de ser encerrado para manutenção.

* Característica indisponível no Pro-Watch Lite Edition.

** Característica apenas indisponível no Pro-Watch Corporate Edition.

Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

ESPECIFICAÇÕES

	Lite	Professional	Corporate	Enterprise ³
Licenças de cliente padrão (sem atribuição de credencial)				
Quantidade incluída no sistema base	1	1	1	2
Quantidade máxima suportada através de suplementos	3	5	Sem restrições	Sem restrições
Licenças de cliente Badging/Advance Badging¹				
Quantidade incluída no sistema base	N/D	1	1	N/D
Quantidade máxima suportada através de suplementos	N/D	5	Sem restrições	N/D
Licenças de leitor				
Quantidade incluída no sistema base	32	32	96	N/D
Quantidade máxima suportada através de suplementos	32	64	20,000	N/D
Licenças de servidor regional				
Quantidade incluída no sistema base	N/D	N/D	N/D	1
Quantidade máxima suportada através de suplementos	N/D	N/D	N/D	Sem restrições ²
Licenças de cliente para o Gestor de Relatórios de Conformidade				
Quantidade incluída no sistema base	N/D	N/D	N/D	N/D
Quantidade máxima suportada através de suplementos	Limitada pelas licenças de cliente padrão	Limitada pelas licenças de cliente padrão	Limitada pelas licenças de cliente padrão	N/A
Suporte de base de dados				
SQL 2008 Express	Sim	Sim	Sim	Não
SQL 2005/SQL 2008	Não	Não	Sim	Sim

¹ Deve ter uma licença de cliente padrão numa máquina para executar uma licença de cliente para Advanced Badging.

² Deve encomendar um servidor regional num sistema Enterprise para cada servidor PWCE no sistema.

³ As capacidades do sistema Enterprise alinham-se com as do Corporate para os respectivos servidores regionais.

Os sistemas Enterprise interligam-se a dois ou mais sistemas Corporate Edition para partilhar identidades do titular da credencial e eventos entre os sistemas Corporate Edition.

Requisitos da estação de trabalho do Pro-Watch Client¹

Característica	Requisito
Processador recomendado	Processador Intel® Core™ i3, i5 ou i7 a 2,8 GHz ou superior.
Sistema operativo recomendado	Windows 7 (32 ou 64 bits) Windows 2008 Server Enterprise ou Standard Edition (32 ou 64 bits) Windows Server 2008R2
Tipo de computador recomendado	Hardware da estação de trabalho ou do servidor
Memória do sistema recomendada (RAM) ¹	2 GB para Windows Vista Business SP2 (32 bits) 4 GB para Windows 7 (32 e 64 bits)
Unidade de DVD	Sim
Discos rígidos	Capacidade, velocidade, interface: 80 GB ou superior, 7.200 RPM, SATA ou SAS
Ligação USB	2.0
Ligação de rede	100 Mbits/seg. ou superior, GB recomendados
Resolução de vídeo	1024x768 pixels; cores de 24 bits ou superior
Multimédia	Placa gráfica VGA ou superior

¹ Inclui RAM necessária pela máquina cliente para executar o sistema operativo Windows.

Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

Pro-Watch Server¹ Requirements

Característica	Requisitos para sistemas de pequenas dimensões	Requisitos para sistemas de grandes dimensões
Processador recomendado	Família de processador Intel® Xeon® E3 ou E5 a 2,4 GHz ou superior (4 cores ou superior)	Família de processador Intel® Xeon® E5 ou E7 a 3 GHz ou superior (4 cores ou superior)
Sistema operativo recomendado	Windows 7 (32 ou 64 bits) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 (32-bit ou 64-bit)	Windows Server 2008 (32 ou 64 bits) Windows Server 2008 R2
Tipo de computador recomendado (servidor ou estação de trabalho)	Hardware da estação de trabalho ou do servidor	Hardware do servidor recomendado Hardware da estação de trabalho suportado (exige estabilidade em ambientes de missão crítica)
Memória do sistema recomendada (RAM)	4 GB mínimos, 8 GB recomendados ou mais (com base no SO seleccionado)	8 GB mínimos, 16 GB recomendados (o Windows Server 2008 R2 Standard Edition 32 bits apenas suporta até 4 GB)
Unidade de DVD	Sim	Sim
Discos rígidos ^{2,3}	Capacidade, velocidade, interface: 160 GB, 7.200 RPM ou superior, SATA ou SAS *O tamanho pode variar de acordo com o armazenamento da transacção e outras variáveis tais como arquivos, cópias de segurança, etc.	Matriz RAID 1: (RAID 1 com base no hardware ou no SO) Capacidade, velocidade, interface: 160 GB, 7.200 RPM ou superior, SATA ou SAS Matriz RAID 2: (bases de dados da aplicação) (RAID 5 ou RAID 10 com base no hardware) Capacidade, velocidade, interface: 300 GB, 7.200 RPM ou superior, SATA ou SAS *O tamanho pode variar de acordo com o armazenamento da transacção e outras variáveis tais como arquivos, cópias de segurança, etc.
Suporte de dados amovível para cópia de segurança da base de dados ⁴	Unidade USB ou eSATA com 160 GB ou superior	Unidade USB ou eSATA com 300 GB ou superior
Ligação USB	2.0 ou superior (Pro-Watch Dongle exige 2.0, não necessário para Pro-Watch 3.81 com licença SoftKey)	2.0 ou superior (Pro-Watch Dongle exige 2.0, não necessário para Pro-Watch 3.81 com licença SoftKey)
Ligação de rede	100 Mbits/seg. ou superior, GB recomendados	100 Mbits/seg. ou superior, GB recomendados
Resolução de vídeo	1024x768 pixels; cores de 24 bits ou superior Placa gráfica VGA ou superior	1024x768 pixels; cores de 24 bits ou superior Placa gráfica VGA ou superior

¹ Para um sistema ser considerado como de pequenas dimensões, o sistema Pro-Watch deve possuir até 5 clientes, não mais de 128 leitores online, menos de 5.000 eventos históricos por dia e uma manutenção adequada da base de dados realizada pelo utilizador final ou pelo revendedor autorizado. Para um sistema ser considerado de grandes dimensões, deve possuir entre 5.000 e 50.000 eventos históricos por dia, entre 128 e 512 leitores online, entre 5 e 15 estações de trabalho cliente e uma manutenção adequada da base de dados realizada pelo utilizador final ou pelo revendedor autorizado. Se o sistema tiver mais de 50.000 eventos por dia, exceder os 512 leitores online, exceder 15 estações de trabalho cliente ou utilizar funções do servidor Pro-Watch como anti-retorno, procedimentos e accionamentos de eventos, utilitário de transferência de dados em tempo real, HSDK, etc., consulte a Honeywell para obter o dimensionamento do servidor padrão.

² Tecnologia RAID utilizada para o servidor de sistema de grandes dimensões – conjuntos de disco 1 e 2. Quando são configurados vários discos físicos para utilização da tecnologia RAID, o sistema operativo será instalado num único disco (SO instalado no conjunto espelhado RAID1) e a base de dados e o armazenamento num disco separado (conjunto de disco RAID 5 ou 10).

³ Para estimar o espaço de armazenamento da base de dados, utilize as seguintes aproximações e adicione o tamanho base de base de dados de 500 MB:

- Armazenamento para o titular da credencial = (n.º de titulares de distintivo) x (75 KB)* estimativa com base no tamanho da imagem típica capturada
- Armazenamento para histórico de eventos = (n.º de eventos por dia) x (2,5 KB) x (n.º de dias a manter no servidor)
- Armazenamento para histórico de auditorias = [(n.º de alterações do titular do cartão por dia) + (n.º de alterações à configuração do sistema por dia) + (n.º de eventos por dia) + (n.º de alterações ao sistema do operador por dia)]* (1,2 KB) x (n.º de dias a manter no servidor)

⁴ A Honeywell recomenda vivamente algum tipo de suporte de dados amovível para cópias de segurança diárias da base de dados. As cópias de segurança da base de dados devem ser removidas do servidor e armazenadas numa localização segura e protegida para que numa situação de falha do sistema estes dados importantes possam ser recuperados. Recomendamos dois ou mais suportes de dados amovíveis por servidor com base nos processos do utilizador final. Em alternativa, os instaladores do sistema da Honeywell podem comprometer o grupo de TI do utilizador final a participar em algum tipo de programa de cópia de segurança na rede.

• Aviso importante – Estas directrizes de hardware da estação de trabalho e do servidor destinam-se apenas a ser utilizadas como referências. As especificações estão sujeitas a alterações devido às condições do mercado, actualizações de software, alterações de fabrico e outras variáveis fora de controlo. A Honeywell recomenda um planeamento com base no crescimento e expansão do sistema, actualizações do sistema operativo, actualizações do motor da base de dados, expansão do sistema do utilizador final, requisitos de retenção de dados históricos e requisitos de armazenamento de dados de arquivo. Consulte a Honeywell, conforme aplicável, para obter assistência.

Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

ENCOMENDA

Software Pro-Watch Lite

Licença de software base

PWLTSW4 Software Pro-Watch 4.1 LE Server - Licença para 1 servidor, licença para 32 leitores

Licença de cliente suplementar

PWLT4SWCL Suplemento de licença única de software LE Edition Software para utilizadores simultâneos

Actualizações

PW41LTPE32R2U Actualização do Pro-Watch 4.1 LE para Pro-Watch 4.1 PE com um cliente

PW41LTPE32R3U Actualização do Pro-Watch 4.1 LE para Pro-Watch 4.1 PE com dois clientes

PW41LTPE32R4U Actualização do Pro-Watch 4.1 LE para Pro-Watch 4.1 PE com três clientes

Software Pro-Watch Professional Edition

Licença de software base

PW41PESW Software Pro-Watch 4.1 PE Server 1 licença de servidor, 1 licença para utilizadores simultâneos, 1 licença Concurrent Classic/Advanced Badging, licença para 32 leitores

Licenças de cliente suplementares

PW41SWCL Suplemento de licença de software para um utilizador para PWPE e PWCE

PW41BADGEL Suplemento de licença Single Concurrent Classic/Advanced Badging do Pro-Watch 4.0 para PWPE e PWCE.
Isto inclui apenas a licença e exige uma licença única para clientes simultâneos (parte PW4SWCL).

Pro-Watch

Airport Badging Ligue para obter mais informações

Licenças de leitor suplementares

PW41RDR32 Suplemento de licença para 32 leitores, além dos 32 leitores padrão. (O PWPE suporta um máximo de 64 leitores.)

PW41WRDR16 (*) Licença para 16 leitores via-rádio

PW41WRDR32 (*) Licença para 32 leitores via-rádio

PW41DSCRDR16 16 Licenças Leitores sem fio SALTO

PW41DSCRDR32 32 Licenças Leitores sem fio SALTO

Actualizações

PW41PECE32R Actualização de PE para CE para um servidor, mantém a contagem de utilizadores do PE e aumenta os leitores de 32 para 96

PW41PECE64R Actualização de PE para CE para um servidor, mantém a contagem de utilizadores do PE e aumenta os leitores de 64 para 96

PW41STDMERIC 1 Licença Controlador Inteligente Protocolo Mercury Standard

Software Pro-Watch Corporate Edition

Licença de software base

PW41CESW 1 licença de servidor Pro-Watch 4.1, 1 licença para utilizadores simultâneos, 1 licença Concurrent Classic/Advanced Badging, licença para 96 leitores

Licenças de cliente suplementares

PW41SWCL Suplemento de licença de software para um utilizador para PWPE e PWCE

PW41BADGEL Suplemento de licença Single Concurrent Classic/Advanced Badging do Pro-Watch 4.1 para PWPE e PWCE. Isto inclui apenas a licença e exige uma licença única para clientes simultâneos (parte PW4SWCL).

Pro-Watch

Airport Badging Ligue para obter mais informações

Licenças de leitor suplementares

PW41RDR32 Suplemento de licença para 32 leitores

PW41RDR64 Suplemento de licença para 64 leitores

PW41RDR128 Suplemento de licença para 128 leitores

PW41RDR256 Suplemento de licença para 256 leitores

PW41RDR512 Suplemento de licença para 512 leitores

PW41WRDR16 (*) Licença para 16 leitores via-rádio

PW41WRDR32 (*) Licença para 32 leitores via-rádio

PW41WRDR64 (*) Licença para 64 leitores via-rádio

PW41WRDR128(*) Licença para 128 leitores via-rádio

PW41DSCRDR16 16 Licenças Leitores sem fio SALTO

PW41DSCRDR32 32 Licenças Leitores sem fio SALTO

PW41DSCRDR64 64 Licenças Leitores sem fio SALTO

PW41DSCRDR128 128 Licenças Leitores sem fio SALTO

PW41STDMERIC 1 Licença Controlador Inteligente Protocolo Mercury Standard

Software Pro-Watch Enterprise Edition

Licença de software base

PW41EESW Software Pro-Watch 4.1 EE Server - 1 licença de servidor Enterprise, 1 licença de servidor regional, 2 licenças de cliente Enterprise

Licença de cliente suplementar

PW41EESWCL Suplemento de licença de software para um utilizador para ligar a um servidor PWEE

Licença de servidor regional suplementar

PWEE41SWRS Suplemento de licença de servidor regional única para um servidor Pro-Watch CE para permitir a ligação com um sistema PWEE

Software de Integração com Automação de Edifícios

HSDK

Kit Honeywell de Desenvolvimento de Software. Interligação entre sistemas de automação de edifícios com tecnologias de segurança sem a necessidade de escrita de código. Contactar para mais detalhes.

(*) Permite apenas a ligação de leitores via-rádio AD-400.

Pro-Watch® 4.1

Conjunto de aplicações para a Gestão da Segurança

ENCOMENDA

Acessórios e suplementos comuns para o Pro-Watch Professional Edition e Corporate Edition

Licenças suplementares de cliente

PWDWFX Ligação para visualização de ficheiros no formato DWFx (suportados por AutoCAD 2008 e posterior) no Pro-Watch. Licença necessária por licença de cliente padrão simultânea (PW4SWCL)

PWPDF417 Ligação para Classic, Advanced e Airport Badging: permite a geração de códigos de barras PDF417 2-D. Licença necessária por cliente de atribuição de credencial simultânea (PW4BADGEL).

Acessórios de hardware para credenciais

PBCAM21 Câmara 2 Megapixel USB
PBCAM21PS Fonte de alimentação para PBCAM21
PBLK3 Kit de iluminação para PBCAM21
3652-0001 Impressora RIO PRO lado único
3652-0021 Impressora RIO PRO DUO 2 faces

Licença para centrais de detecção de intrusão

PWDIMEN1 Licença para uma Dimension (não disponível na América do Norte)

Licença de importação/exportação de dados

PWDBUT Importação/exportação do utilitário de transferência da base de dados Pro-Watch

Licenças de ligação do sistema de intercomunicação

PWINTSTENO Interface Pro-Watch para o sistema de intercomunicação Stentofon
PWINTCOMMEND Interface Pro-Watch para o sistema de intercomunicação Commend

Licenças de ligação de vídeo directos

PWNT3CCTVAD Licença de servidor para interface American Dynamics CCTV 2050 Megapower
PWNT3EXECCTVBR Licença de servidor para interface Burle CCTV Allegiant Series
PWNT3EXECCTVPE Licença de servidor para interface Pelco CCTV CM9760
PWNT3EXECCTVVI Licença de servidor para interface Vicon CCTV VPS1300
PWNT3EXECCTVIN Licença de servidor para interface de vídeo digital da Integral Technologies

Redundância para Pro-Watch Corporate Edition

Licenças de software de activação pós-falha e suporte de instalação

Ligue para obter mais informações

Licenças para servidor Pro-Watch CE redundante

PW41CESWR Licença e servidor PWCESW redundante
PW41CESWCR Licença e servidor PWCESW redundante
PW41SWCLR Licença para um utilizador PWCE redundante
PWCE41RDR32R Licença para 32 leitores PWCE redundante
PWCE41RDR64R Licença para 64 leitores PWCE redundante
PWCE41RDR128R Licença para 128 leitores PWCE redundante
PWCE41RDR256R Licença para 256 leitores PWCE redundante
PWCE41RDR512R Licença para 512 leitores PWCE redundante
PW41WRDR16 Licença para 16 leitores via-rádio
PW41WRDR32 Licença para 32 leitores via-rádio
PW41WRDR64 Licença para 64 leitores via-rádio
PW41WRDR128 Licença para 128 leitores via-rádio
PW41WRDR16R Licença para 16 leitores via-rádio redundante
PW41WRDR32R Licença para 32 leitores via-rádio redundante
PW41WRDR64R Licença para 64 leitores via-rádio redundante
PW41WRDR128R Licença para 128 leitores via-rádio redundante

PW41BADGEL-R Licença Classic/Advanced Badging PWCE redundante

PWDBUT-R Licença PWCE DTU redundante

PWDIMEN1-R One Dimension Panel Redundant

PWINTSTENO-R Interface Pro-Watch redundante para o sistema de intercomunicação Stentofon

PWINTCOMMEND-R Interface Pro-Watch redundante para o sistema de intercomunicação Commend

PWNTEXECCTVAD-R Licença PWCE AD CCTV 2050 Megapower redundante

PWNTEXECCTVBR-R Licença PWCE Burle CCTV Allegiant Series redundante

PWNTEXECCTVPE-R Licença PWCE Pelco CCTV License CM9760 redundante

PWNTEXECCTVVI-R Licença PWCE Vicon CCTV VPS 1300 redundante

PWNT3EXECCTVINR Licença PWCE Integral CCTV redundante

PWDWFX-R Ligação para visualização de ficheiros no formato DWFx (suportados por AutoCAD 2008 e posterior) no Pro-Watch. Licença necessária por licença de cliente padrão simultânea (PW4SWCL)

PWPDF417-R Ligação para Classic, Advanced e Airport Badging: permite a geração de códigos de barras PDF417 2-D. Licença necessária por cliente de atribuição de credencial simultânea (PW4BADGEL).

Para obter mais informações,
www.honeywellintegrated.eu

Honeywell Security Group
Honeywell Integrated Security
Böblinger Strasse 17
D-71101 Schönaich
Germany
www.honeywell.com

Honeywell