

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança



Projetada para atender aos desafios dos exigentes ambientes de hoje, a suíte de gerenciamento de segurança Pro-Watch da Honeywell oferece a flexibilidade, a escalabilidade e o controle exigidos para um gerenciamento de segurança abrangente. O Pro-Watch equipa organizações com as ferramentas certas para proteger as pessoas, os ativos e garantir a conformidade regulatória combinando controle de acesso, vídeo digital, intrusão e outras funções num poderoso sistema.

Integração com controle de acesso e sistemas de vídeo da Honeywell e fabricantes terceiros possibilita aproveitar o hardware já instalado, à medida que o sistema se expande. Opções modulares de hardware e software facilitam e oferecem um bom custo-benefício para a expansão de um sistema para acompanhar as crescentes necessidades de negócio.

Com o cliente baseado na web Pro-Watch, os clientes podem utilizar sua infraestrutura de rede existente para oferecer gerenciamento de segurança para crachás, relatórios e alarme e monitoramento de eventos. Menos software permite economias nos custos e tempo de instalação enquanto continua oferecendo uma ótima proteção de segurança.

A suíte Pro-Watch oferece licenças de software de base que tratam as necessidades de segurança desde pequenos sites até empresas globais:

- **Pro-Watch Lite Edition:** Funcionalidade básica para o escritório pequeno com suporte para até 32 portas nos painéis da série PW.
- **Pro-Watch Professional Edition:** Completa funcionalidade de segurança com mais opções para organizações de médio porte com até 64 portas ou organizações que exigem processos integrados ou conformidade regulatória.

- **Pro-Watch Corporate Edition:** Completa segurança para organizações e campi maiores. Opções de alta disponibilidade adicionais tornam esta edição a melhor escolha para organizações que precisam de planos de continuidade de negócio 24 horas por dia, 7 dias por semana, para seu sistema de segurança.
- **Pro-Watch Enterprise Edition:** Sistema de segurança global que funde vários sistemas de Pro-Watch Corporate Edition para gerenciar eficientemente dados de crachás e relatórios em eventos em toda a organização.

O Pro-Watch dinamiza tarefas com uma interface de usuário comum para melhorar a efetividade do operador e ajuda as organizações a minimizar os custos de treinamento. Eventos podem ser roteados para estações de trabalho específicas e vinculados a respostas de sistema automatizadas como chamadas de câmera e notificações de saída. Opções para integração de intercomunicação e componentes de notificação em massa oferecem um vínculo vital para o centro de despacho de segurança.

O Pro-Watch oferece opções abrangentes para auditoria e relatórios para tratar as necessidades de mineração de dados de inteligência de negócio, conformidade e forense. A aplicação de relatórios inclui modelos básicos de relatório e a capacidade de gerar relatórios personalizados. Os relatórios podem ser exportados como formatos XLS, CSV e PDF.

O Pro-Watch oferece uma plataforma sólida e comprovada para sistemas de segurança. Ele é implementado amplamente e com sucesso em prédios de escritório de qualquer tamanho, instalações de fabricação, campi, prédios governamentais e infraestrutura crítica.

RECURSOS

- Cliente baseado na web para crachás, relatórios, alarme e monitoramento de eventos.
- Suporta Windows® Server 2008/2012/2012 R2, SQL Server 2008/2012, Windows 7/8/8.1 (32 e 64 bits)
- Interface de usuário único para várias funções de segurança e negócio
- Integra vídeo, acesso e intrusão. Add HSDK e Pro-Watch pode ser integrado com outros sistemas de prédio, como incêndio secundário, iluminação e aquecimento, ventilação e ar-condicionado.
- Controle de elevador
- Rastreia ativos atribuídos
- Acionamentos e procedimentos personalizados
- Associa eventos a ações, inclusive envio de e-mails, execução de um procedimento armazenado ou acionamento de um ponto de E/S de painel. Eventos podem ser acionados no nível do Pro-Watch para ações de painel para painel e painel para software ou dentro de um painel para ações locais.
- Relatórios básicos
- Suporte de virtualização para VMWare e Microsoft® Hyper-V
- Relatórios de conformidade que oferecem
 - Relatórios de dados e estatísticos
 - Relatórios gerados automaticamente mediante cronogramas
- Configuração fácil do sistema e manutenção com modelos de hardware definíveis pelo usuário
- Particionamento de banco de dados e permissões definíveis pelo operador
- Comunicações IP, serial e por modem
- Programa de substituição CASI Micro/5
- Edições Professional, Corporate e Enterprise:
 - Clientes de crachás padrão e crachás avançados
 - Licença complementar de código de barras 2-D PDF417 para crachás
 - Opção para verificações de histórico de TSC (Transportation Security Clearinghouse, Câmara de Compensação de Segurança no Transporte) no Pro-Watch AP (aeroporto)
 - Integração com o VISTA® da Honeywell painéis FBP-128/250 e GX na América do Norte e para o Galaxy Dimension GD-48, GD-96, GD-264, GD-520 da Honeywell na Europa
 - Acionamentos de procedimentos de eventos em eventos duplicados consecutivos
- Inspeção, anti-passback e tour de guarda
- Execução de ocupação mínima e máxima
- Integra dispositivos de vídeo adicionados no MAXPRO® VMS
- Suporta servidores de sistema de intercomunicação recomendados GE200, GE300, GE700 e GE800
- Registros históricos detalhados para mudanças de configuração de rastreamento, operações de segurança e eventos de dispositivo para estar em conformidade com os requisitos para conformidade regulatória
- Intercomunicações vinculadas aos leitores e locais em mapas oferecem acesso rápido a unidades específicas
- Suporta R14 e arquivos AutoCAD posteriores (DWFx ou XPS) com licença complementar
- Opções para integrar biometria, hardware de terceiros, soluções de vídeo de radar e convergência de TI
- Soluções de alta disponibilidade e de servidor redundante (Corporate Edition)
- Suporte para conjuntos de bloqueio sem fio da Allegion, Assa Abloy e Salto
- Suporte para conjuntos de bloqueio desconectados da Salto

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

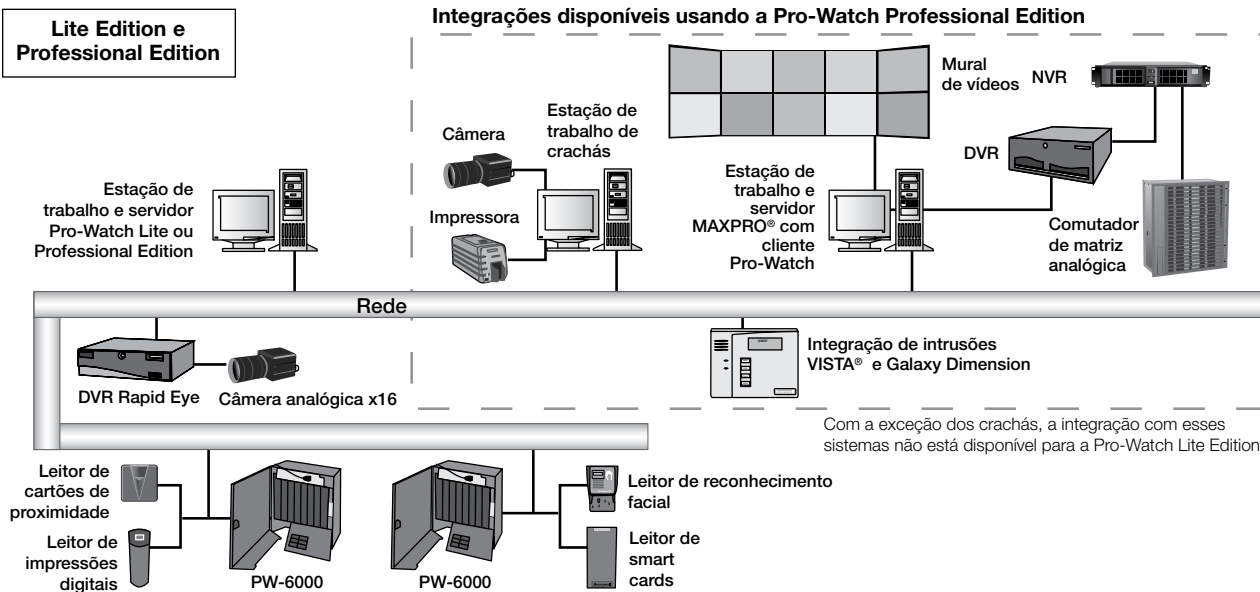
Sistemas pequenos

(Pro-Watch Lite Edition e Pro-Watch Professional Edition)

A Pro-Watch Lite Edition (PWLE) e a Pro-Watch Professional Edition (PWPE) são otimizadas para as necessidades de sistemas de segurança menores. Essas edições aproveitam o Microsoft® SQL Express 2012 (incluído), de tal forma que o servidor possa ser acomodado quer seja numa estação de trabalho para um único PC ou num servidor separado. Em qualquer caso, clientes adicionais podem ser conectados ao servidor até os limites suportados. Consulte o guia de especificações na página 5 para mais detalhes.

A Pro-Watch Lite Edition oferece funcionalidade básica para o pequeno escritório e apresenta controladores de acesso da série PW do Pro-Watch. Licenças de cliente adicionais podem ser adicionadas conforme necessário até um total de 5.

A Pro-Watch Professional Edition é ideal para sites que exigem mais que 32 leitores ou estações de trabalho-cliente adicionais.



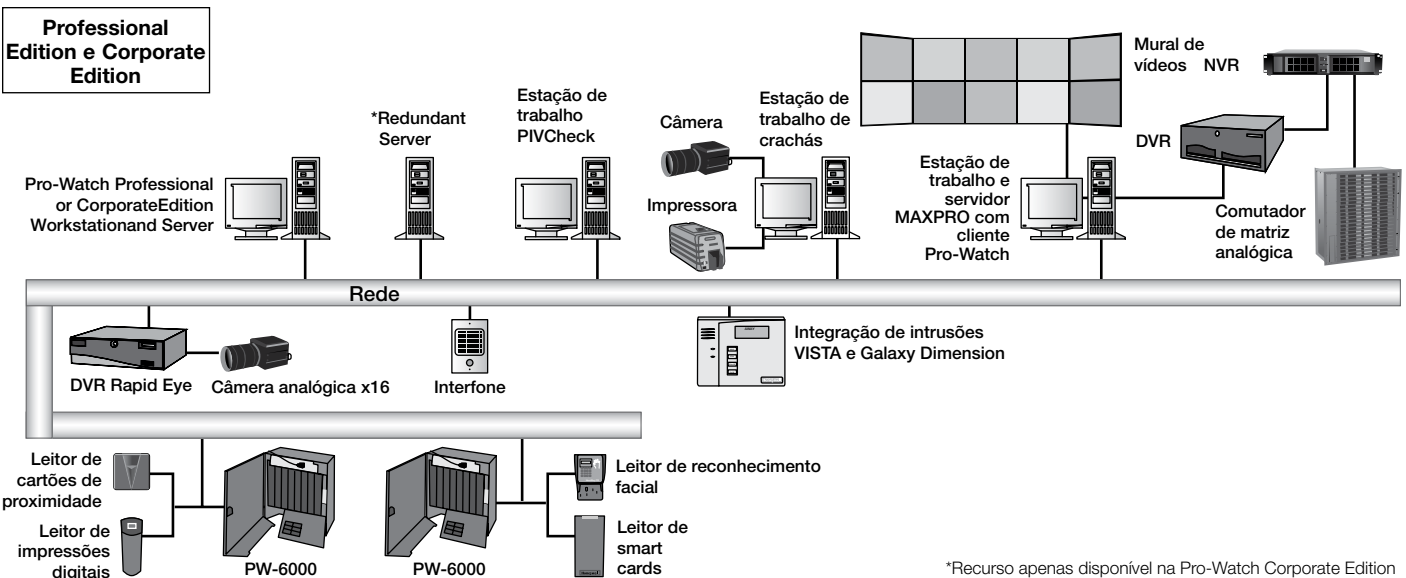
Sistemas médios e grandes

(Pro-Watch Professional Edition e Pro-Watch Corporate Edition)

Tanto a Pro-Watch Professional Edition (PWPE) e a Pro-Watch Corporate Edition (PWCE) são voltadas para as necessidades de instalações médias a grandes. Uma implementação de topologia de TI com um servidor separado é recomendada. As estações de trabalho podem ser conectadas através de LAN ou WAN, tornando-as convenientes para gerenciar vários sites num único servidor. A Pro-Watch Professional Edition conta com o Microsoft SQL Express 2012 (incluído).

Ambas as edições oferecem numerosas opções para atender a uma variedade de necessidades de segurança. Para limites em suporte de conectividade no PWPE, consulte o guia de especificações na página 5.

O PWCE é realmente a melhor escolha para os maiores sistemas e campi, pois não tem restrições nos números de leitores ou estações de trabalho adicionais. A Honeywell também oferece soluções redundantes no PWCE para organizações que exigem operações 24 horas por dia, 7 dias por semana.



*Recurso apenas disponível na Pro-Watch Corporate Edition

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

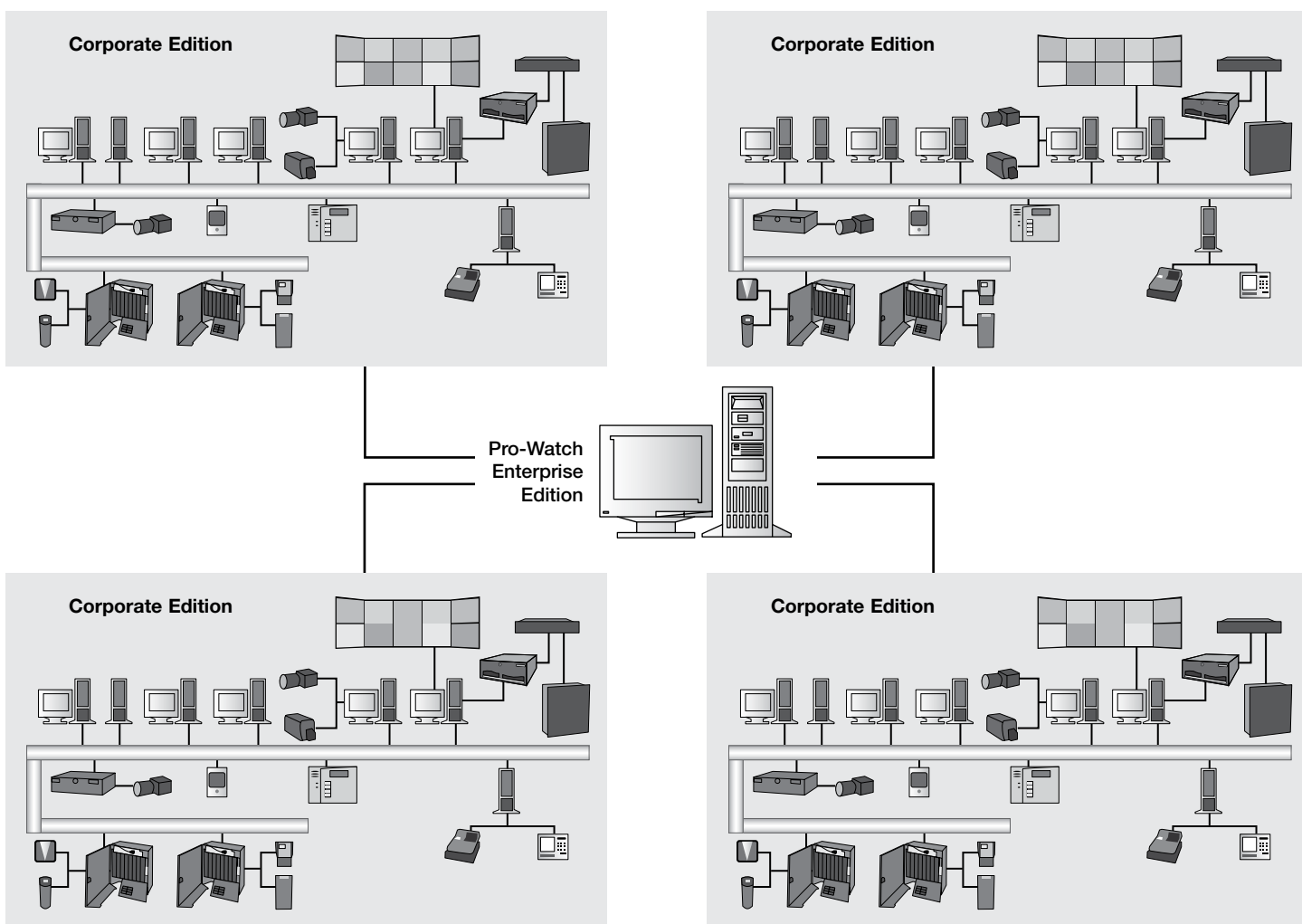
Sistemas empresariais (Pro-Watch Enterprise Edition)

A Pro-Watch Enterprise Edition (PWEE) oferece uma solução de segurança para a organização global, compartilhando identidades de crachás e dados de eventos ao longo de toda a organização.

Com um sistema PWEE, um servidor corporativo facilita o compartilhamento de dados de duas vias entre servidores regionais. Isso possibilita soluções de credenciais únicas ao longo da organização.

Se for equipada com duas ou mais Pro-Watch Corporate Editions (PWCE), uma organização pode facilmente atualizar os seus servidores para se tomarem parte de um sistema empresarial. Cada servidor Corporate Edition se torna um servidor regional e mantém controle do sistema regional.

Enterprise Edition



Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

Controladores de acesso da série Pro-Watch

- O hardware PW-6000 suporta até 32 placas RS485 de E/S ou de leitor fluxo abaixo
- O PW-6000 suporta comunicação criptografada para host e leitores de 75 bits transparentes PIV, TWIC e FRAC. O hardware é vendido separadamente.
- O hardware PW-3000 suporta até 16 placas de E/S ou de leitor fluxo abaixo. Este hardware suporta várias opções de montagem, incluindo configurações de alta densidade e montagem de ladrilho.
- O hardware do controlador de porta única PW-6101 suporta até 16 controladores de rede prontos para rede
- CASI Micro/5 Drop em substituição
 - Substituição compatível com plugue PW-M51C para painéis CASI legados



Suporte de protocolo padrão Mercury

Permite a integração com sistemas baseados em Mercury de terceiros que não são da Honeywell, oferecendo um caminho de transição de bom custo-benefício, que elimina a necessidade de aposentar e substituir sistemas existentes. Consulte o seu representante da Honeywell para detalhes.

Kit de Desenvolvimento de Software da Honeywell 2.0

O HSDK simplifica a integração de segurança com a construção da automação. Usando programação gráfica, o HSDK elimina a necessidade de escrever código manualmente ao se desenvolver sistemas integrados que vinculam a tecnologia de segurança com sistemas de construção, como incêndio secundário, iluminação e aquecimento, ventilação e ar-condicionado. Esta abordagem pode reduzir significativamente o tempo necessário para projetar sistemas de construção integrados de dias para uma questão de horas.

Relatórios de conformidade

O Gerenciador de Relatórios de Conformidade do Pro-Watch ajuda os usuários a criarem, executarem e salvarem relatórios de auditoria personalizada, crachá, estatísticos e de transação. Os usuários podem escolher colunas do relatório, definir filtros de critérios de seleção codificados e de tempo de execução, definir agrupamento de relatório e selecionar filtragem de relatórios. Quando o relatório for visualizado, os usuários podem trocar, agrupar ou ordenar as colunas, imprimir os resultados ou exportá-los para Excel, e salvar o relatório a ser executado em qualquer momento no futuro — conforme sua conveniência ou num cronograma. O Gerenciador de Relatórios de Conformidade também combina e relata sobre dados a partir tanto do Pro-Watch quanto do MAXPRO® VMS.



Suporte de Intrusão Bidirecional*

Pro-Watch com VISTA® e integração de intrusão Galaxy Dimension (apenas Europa) simplifica o processo de controle de acesso, permitindo que os usuários armem ou desarmem o sistema com um cartão. Se um usuário receber acesso para um prédio, mas não tiver a autoridade de desarmar o sistema, o sistema pode negar acesso e, portanto, evitar um falso alarme. Esta é uma melhoria sobre a solução não integrada típica, onde dispositivos não têm consciência do que os outros dispositivos estão fazendo. A segurança é melhorada eliminando-se o compartilhamento de código de usuário, definindo intervalos de tempo de desarmamento ativado por cartão, ou armando automaticamente o sistema quando uma ocupação zero é alcançada.

Verificação PIV*

Cientes PIVCheck Plus, móveis e de mesa podem registrar dados PIV e TWIC facilmente no Pro-Watch. O PIVCheck automaticamente valida, autentica e registra cartões PIV, TWIC, CAC e FRAC no Pro-Watch.

Leitores sem fio e desconectados

O Pro-Watch oferece flexibilidade de instalação e custo apoiando leitores sem fio da Allegion (série AD-400), Assa Abloy (linha Aperio) e Salto (Sallis e SVN).

MAXPRO VMS*

Controla múltiplas fontes de componentes de vídeo numa instalação para coletar, gerenciar e apresentar vídeo de uma maneira clara e concisa. O MAXPRO VMS determina inteligentemente as capacidades de cada dispositivo de vídeo analógico ou digital através de vários sites, permitindo o gerenciamento de vídeo de qualquer dispositivo através de uma configuração e visualizador unificados. Arraste e solte câmeras da árvore de hardware Pro-Watch nas vistas MAXPRO VMS. Recursos avançados e de integração de alarme, como perseguir, ajudam o operador a acompanhar um alvo através de um conjunto sequencial de câmeras com um único clique.



Crachás básicos

Vários números de cartão podem ser atribuídos por pessoa com crachá para acomodar cartões multitecnologia ou outros sistemas diferentes. O administrador do sistema pode adicionar rapidamente campos adicionais para acompanhar as informações necessárias da pessoa com crachá.

Crachás avançados

Os crachás avançados apresentam uma interface do usuário dinâmizada que facilita separar funções de crachá de outras tarefas do Pro-Watch. Crachás avançados possibilitam que o usuário salve as buscas favoritas de crachá, vistas de auditoria de crachá e relatórios de conformidade, facilitando treinar escritórios de crachá, RH, escritórios remotos e outros para executarem tarefas de crachás.

Crachás de aeroporto*

Função	Básico	Avançado	Aeroporto
Designer de crachá, múltiplos designs de crachá	•	•	•
Captura de foto e assinatura	•	•	•
Atribuição e revogação vários cartões por pessoa	•	•	•
Impressão de cartão individual	•	•	•
Atribuição de privilégios de acesso	•	•	•
Impressão de cartão de crachá		•	•
Salvamento de buscas favoritas		•	•
Relatórios de conformidade e visualização de auditoria de crachá		•	•
Suporte de smartcard DESFire e biometria		Opção	•
Suporte de lista de Proibição de Voo			•
Verificações de pano de fundo TSC (Verificação de Segurança de Transporte)			Opção

Como aeroportos essencialmente são instalações de vários locatários, o gerenciamento deve garantir que todos que entrem tenham as permissões/aprovações apropriadas antes de receberem acesso. Os crachás de aeroporto ampliam a funcionalidade de crachás para atender às estritas demandas TSA para proibir potenciais pessoas de crachá em aeroportos, apoiando verificações em relação à lista de Proibição de Voo e o TSC.

Vigilância de Vídeo Radar (RVS)*

A Vigilância de Vídeo Radar (RVS) da Honeywell automatiza a detecção, rastreamento e resposta de vídeo para identificar potenciais ameaças antes que cheguem ao perímetro.

Servidor de Alta Disponibilidade**

Opções de disponibilidade contínuas para LAN trazem automação, monitoramento, gerenciamento de aplicação e replicação, juntamente com um foco em manter a conectividade do usuário para aplicações críticas. O resultado é o usuário ser isolado do impacto de interrupção de TI para garantir nenhuma interrupção no negócio, mesmo se um sistema de TI tiver que ser desligado para manutenção.

* Recurso não disponível na Pro-Watch Lite Edition.

** Recurso apenas disponível na Pro-Watch Corporate Edition.

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

ESPECIFICAÇÕES

	Lite	Professional	Corporate	Enterprise ³
Licenças de cliente padrão (sem crachás)				
Quantidade incluída com sistema de base	1	1	1	2
Quantidade máxima suportada através de complementos	3	5	Sem restrição	Sem restrição
Licenças de cliente de crachás/crachás avançados¹				
Quantidade incluída com sistema de base	1	1	1	N/A
Quantidade máxima suportada através de complementos	3	5	Sem restrição	N/A
Licenças de leitor				
Quantidade incluída com sistema de base	32	32	96	N/A
Quantidade máxima suportada através de complementos	32	64	20.000	N/A
Licenças de servidor regional				
Quantidade incluída com sistema de base	N/A	N/A	N/A	1
Quantidade máxima suportada através de complementos	N/A	N/A	N/A	Sem restrição ²
Licenças de cliente do Gerenciador de Relatórios de Conformidade				
Quantidade incluída com sistema de base	N/A	N/A	N/A	N/A
Quantidade máxima suportada através de complementos ³	Limitado por licenças de cliente padrão	Limitado por licenças de cliente padrão	Limitado por licenças de cliente padrão	N/A
Suporte de banco de dados				
SQL 2012 Express	Sim	Sim	Sim	Não
SQL 2008/SQL 2012/SQL 2012 R2	Não	Não	Sim	Sim

1 Deve ter uma licença de cliente padrão numa máquina para executar uma licença de cliente de crachás avançados.

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

3 Capacidades de sistema Enterprise se alinham com Corporate para respectivos servidores.

Sistemas Enterprise vinculam dois ou mais sistemas Corporate Edition para compartilharem identidades de crachás e eventos entre os sistemas Corporate Edition.

Estação de trabalho-cliente Pro-Watch¹ Requisitos

Recurso	Requisito
Processador recomendado	Intel® Core™ i3, i5, ou i7 de 2,8 GHz ou superior.
Sistema operacional recomendado	Windows® 8/8.1 (32 ou 64 bits) Windows 2012/2012 R2 Server, Enterprise ou Standard Edition (32 ou 64 bits)
Tipo de PC recomendado	Hardware de estação de trabalho ou servidor
Memória do sistema recomendada (RAM) ¹	4 GB para Windows 7 (32 e 64 bits) 4 GB para Windows 8/8.1 (32 e 64 bits)
Unidade de DVD	Sim
Discos rígidos	Capacidade, Velocidade, Interface: 80 GB ou maior 7.200 RPM SATA ou SAS
Conexão USB	2.0
Conexão de rede	100 Mbits/s ou mais, GB recomendada
Resolução de vídeo	1024 x 768 pixels; cor de 24 bits ou superior
Multimídia	Adaptador gráfico VGA padrão [Adaptador da tela]

1 Inclui RAM requerido pela máquina cliente para executar o sistema operacional Windows.

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

Servidor Pro-Watch¹ Requisitos

Recurso	Requisito de Sistema Pequeno	Requisito de Sistema Maior
Processador recomendado	Intel® Xeon® da família E3 ou E5, 2,4 GHz ou superior (4 núcleos ou mais)	Intel® Xeon® da família E5 ou E7, 3,0 GHz ou superior (4 núcleos ou mais)
Sistema operacional recomendado	Windows® 7, 8/8.1 (32 ou 64 bits) Windows Server 2008/2008 R2 Windows Server 2012/2012 R2	Windows Server 2008/2008 R2 (32 ou 64 bits) Windows Server 2012/2012 R2
Tipo de PC recomendado (Servidor na estação de trabalho)	Hardware de estação de trabalho ou 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 no mínimo, 8 GB recomendados ou mais (baseado no SO selecionado)	8 GB no mínimo, 16 GB recomendados (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 transação e outras variáveis, como arquivos, backups, etc.	RAID Matriz 1: (RAID 1 baseado em SO ou hardware) Capacidade, Velocidade, Interface: 160 GB 7.200 RPM ou superior SATA ou SAS RAID Matriz 2: (Bancos de dados da aplicação) (RAID 5 ou RAID 10 baseado em hardware) Capacidade, Velocidade, Interface: 300 GB 7.200 RPM ou superior SATA ou SAS *O tamanho pode variar de acordo com o armazenamento da transação e outras variáveis, como arquivos, backups, etc.
Mídia removível para backup de banco de dados ⁴ backup de banco de dados ⁴	160 GB ou superior, unidade USB ou eSATA	300 GB ou superior, unidade USB ou eSATA
Conexão USB	2.0 ou superior (a chave de hardware Pro-Watch Dongle exige 2.0, não exigido para Pro-Watch 3.81 ou superior com licença tipo SoftKey)	2.0 ou superior (a chave de hardware Pro-Watch Dongle exige 2.0, não exigido para Pro-Watch 3.81 ou superior com licença tipo SoftKey)
Conexão de rede	100 Mbits/seg ou maior, GB recomendado	100 Mbits/seg ou maior, GB recomendado
Resolução de vídeo	1024 x 768 pixels; cor de 24 bits ou superior	1024 x 768 pixels; cor de 24 bits ou superior
	Adaptador gráfico VGA padrão [Adaptador da tela]	Adaptador gráfico VGA padrão [Adaptador da tela]

- Para um sistema ser considerado pequeno, o sistema Pro-Watch deve ter menos que 5 clientes, não mais do que 128 leitores em funcionamento concorrente, menos que 5000 eventos históricos por dia, e manutenção adequada do banco de dados conduzida pelo usuário final ou provedor de manutenção. Para que um sistema seja grande, ele deve ter entre 5000 e 50.000 eventos históricos por dia, entre 128 e 512 leitores em funcionamento concorrente, entre 5 e 15 estações de trabalho-clientes, e manutenção adequada do banco de dados conduzida pelo usuário final ou provedor de manutenção. Se o sistema tiver mais de 50.000 eventos por dia, exceder 512 leitores em funcionamento concorrente, exceder 15 estações de trabalho-clientes, ou usar funções do lado do servidor Pro-Watch como anti-passback, acionadores de eventos e procedimentos, utilitário de transferência de dados em tempo real, HSDK, etc. consulte a Honeywell para dimensionamento personalizado do servidor.
- Tecnologia RAID usada para servidor de sistema maior – Conjuntos de disco 1 e 2. Quando vários discos físicos estão configurados para usar tecnologia RAID, o sistema operacional será instalado num único disco (OS instalado no conjunto espelhado RAID1) e o banco de dados e armazenamento num disco separado (conjunto de disco RAID 5 ou 10)
- Para estimar espaço de armazenamento do banco de dados, use as seguintes aproximações e adicione ao tamanho do BD base de 500 MB:
 - Armazenamento da pessoa com crachá = (n. de pessoas com crachá) x (75 KB)* estimativa baseada no tamanho de foto capturada típica
 - Armazenamento de histórico de eventos = (n. de eventos por dia) x (2,5 KB) x (n. de dias para manter no servidor)
 - Armazenamento de histórico de auditoria = [(n. de mudanças de portadores por dia) + (n. de mudanças de configurações do sistema por dia) + (n. de eventos por dia) + (n. de mudanças de sistema do operador por dia)]* (1,2KB) x (n. de dias para manter no servidor)
- A Honeywell recomenda fortemente algum tipo de mídia removível para backups diários do banco de dados. Os backups de banco de dados deveriam ser removidos do servidor e armazenados num local seguro e protegido para que, no caso de falha do sistema, estes valiosos dados possam ser recuperados. Recomendamos duas ou mais mídias removíveis por servidor baseadas nos processos do usuário final. Alternativamente, os instaladores do sistema da Honeywell podem engajar o grupo de TI do usuário final para participarem de algum tipo de programa de backup de rede.
 - Aviso importante – Essas diretrizes de hardware de servidor e hardware são pretendidas para uso apenas como referência. As especificações estão sujeitas a mudanças devido a condições de mercado, atualizações de software, mudanças de fabricação e outras variáveis fora de controle. A Honeywell recomenda planejamento baseado no crescimento e expansão do sistema, atualizações e melhorias de sistema operacional, atualizações e melhorias do motor do bando de dados, expansão do sistema do usuário final, requisitos de retenção de dados históricos e requisitos de armazenamento de dados de arquivamento. Consulte a Honeywell, conforme aplicável, para assistência.

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

PEDIDOS

Software Lite do Pro-Watch

Licença de software de base

PW42LTSW Software do servidor 4.2 LE do Pro-Watch -
1 licença de servidor, licença para 32 leitores

Licença de cliente complementar

PW42LTSWCL Complemento de licença de software de usuário
concorrente único LE Edition

PWBADGEL Complemento de licença de crachás clássicos/
avançados concorrente único 4.2 do Pro-Watch para
PWPE e PWCE. Isso inclui apenas licença e exige
uma única licença de cliente concorrente única (parte
PW42LTSWCL).

Atualizações

PW42LRUPG Atualização da Pro-Watch Lite Edition
3.7X-3.8x para Pro-Watch 4.2

PW42LTPE32R2U Atualização do Pro-Watch 4.2 LE para
Pro-Watch 4.2 PE com um cliente

PW42LTPE32R3U Atualização do Pro-Watch 4.2 LE para
Pro-Watch 4.2 PE com dois clientes

PW42LTPE32R4U Atualização do Pro-Watch 4.2 LE para
Pro-Watch 4.2 PE com três clientes

Software da Pro-Watch Professional Edition

Licença de software de base

PW42PESW Software do Servidor Pro-Watch 4.2 PE
1 licença de servidor, 1 licença de usuário concorrente, 1
licença de crachás avançados concorrentes, licença para
32 leitores

Licenças de cliente complementares

PW42SWCL Complemento de licença de software de usuário único
para PWPE e PWCE

PWBADGEL Complemento de licença de crachás clássicos/
avançados concorrente único 4.2 do Pro-Watch para
PWPE e PWCE. Isso inclui apenas a licença e exige uma
licença de cliente concorrente único (parte PW42SWCL).

Pro-Watch

Crachás de aeroporto Ligue para detalhes

Licenças de leitor complementares

PWRDR32 Licença complementar para 32 leitores, além dos 32
padrão. (O PWPE suporta um máximo de 64 leitores.)

PWWRDR Licença para 1 leitor sem fio

Atualizações

PW42PRUPG Atualização da Pro-Watch Professional Edition 3.7X-3.8x
para Pro-Watch 4.2

PWPECE32R Atualização do PE para CE para um servidor,
mantém a contagem de usuários de PE e aumenta os
leitores de 32 para 96

PWPECE64R Atualização do PE para CE para um servidor,
mantém a contagem de usuários de PE e aumenta os
leitores de 64 para 96

PWSTDMERIC 1 licença de controlador inteligente de protocolo padrão
Mercury

Software de Pro-Watch Corporate Edition

Licença de software de base

PW42CESW Software servidor Pro-Watch 4.2 CE
1 licença de servidor, 1 licença de usuário concorrente,
1 licença de crachás clássicos/avançados concorrente,
licença para 96 leitores

Licenças de cliente complementares

PW42SWCL Complemento de licença de software de usuário único
para PWPE e PWCE

PWBADGEL Complemento de licença de crachás clássicos/
avançados concorrente única Pro-Watch 4.2 para PWPE
e PWCE. Isso inclui apenas a licença, e exige uma única
licença de cliente concorrente (parte PW42SWCL).

Pro-Watch

Crachás de aeroporto Ligue para detalhes

Licenças de leitor complementares

PWRDR32 Licença complementar para 32 leitores

PWRDR64 Licença complementar para 64 leitores

PWRDR128 Licença complementar para 128 leitores

PWRDR256 Licença complementar para 256 leitores

PWRDR512 Licença complementar para 512 leitores

PWWRDR Licença para 1 leitor sem fio

PWDSCRDR Licença para 1 leitor sem fio desconectado Salto

PWSTDMERIC 1 licença de controlador inteligente de protocolo padrão
Mercury

Atualizações

PW42CRUPG Atualização da Pro-Watch Corporate Edition
3.7X-3.8x para Pro-Watch 4.2

Software da Pro-Watch Enterprise Edition

Licença de software de base

PW42EESW Software servidor 4.2 EE do Pro-Watch -
1 licença de Enterprise Server, 1 licença de
Regional Server, 2 licenças de cliente

Licença de cliente complementar

PW42EESWCL Complemento de licença de software de usuário único
para se conectar a um servidor PWEE

Licença de servidor regional complementar

PW42EESWRS Complemento de licença de servidor regional único para
um servidor Pro-Watch CE para permitir a conexão a um
sistema PWEE

Atualizações

PW42ERUPG Atualização da Pro-Watch Enterprise Edition 3.7X-3.8x
para Pro-Watch 4.2

Software de Integração de Automação de Construção

HSDK Kit de Desenvolvimento de Software da Honeywell.
Vincule sistemas de automação de construção com
tecnologia de segurança sem a necessidade de escrever
código. Ligue para detalhes.

Pro-Watch® 4.2

Suíte de Gerenciamento de Segurança

PEDIDO

Complementos e acessórios comuns para Pro-Watch Professional Edition e Corporate Edition

Licenças complementares de clientes

PWDWFX	Plug-in para visualizar arquivos do formato DWFx (suportado pelo AutoCAD 2008 e posterior) no Pro-Watch. Licença necessária por licença de cliente padrão concorrente (PW8SWCL)
PWPDF427	Plug-in para crachás clássicos, avançados e de aeroporto: Permite a geração de códigos de barras PDF427 2-D. Licença requerida por cliente de crachás concorrentes (PW4BADGEL).

Acessórios de hardware de crachás

PBCAM21	Câmera USB de 2 megapixels
PBCAM21PS	Fonte de alimentação de substituição para PBCAM21
PBLK3	Kit de iluminação de ponto único para PBCAM21
3652-0001	Rio Pro: impressora de lado único
3652-0021	Rio Pro Duo: impressora de lado duplo

Licenças de conexão de painel de intrusão

PWVISTA1	1 licença de painel para VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 e BPT128/250 (não disponível na Europa)
PWVISTA5	5 licenças de painel para VISTA-FBP128/250, BPE128/250 e BPT128/250 (Não disponível na Europa)
PWVISTA10	10 licenças de painel para VISTA-FBP128/250, BPE128/250 e BPT128/250 (Não disponível na Europa)
PWDIMEN1	Licença para painel de intrusão de uma dimensão (não disponível na América do Norte)

Licença de importação/exportação de dados

PWDBUT	Utilitário de Transferência de Banco de dados do Pro-Watch Importação/Exportação
---------------	--

Licenças de conexão do sistema de intercomunicação

PWINTSTENO	Interface do Pro-Watch para Stentofon Sistema de Intercomunicação
PWINTCOMMEND	Interface do Pro-Watch para Commend Sistema de Intercomunicação

Licenças de conexão do vídeo diretas

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

Redundância para Pro-Watch Corporate Edition

Licenças de software de falha e suporte de instalação

NFHALAN	A solução de disponibilidade contínua da Neverfail oferece recuperação de falha para um servidor secundário, ou, se desejado, terciário. Inclui Neverfail para SQL Server – 2 nós e suporte de primeiro ano. Entre em contato com o representante de vendas regional para detalhes.
NFHAWAN-KIT	KIT WAN de alta disponibilidade Neverfail – Inclui Neverfail para SQL Server – 2 nós, Complemento Neverfail WANSmart e suporte de primeiro ano. Entre em contato com o representante de vendas regional para detalhes.
OSSNWLAN	Suporte no local para software de alta disponibilidade do Pro-Watch (LAN)
OSSNWWAN	Suporte no local para software de alta disponibilidade do Pro-Watch (WAN)

Licenças para servidor Pro-Watch CE redundante

PW42CESWR	Servidor e licença PWCESW redundante
PW42SWCLR	Licença de usuário único PWCE redundante
PWRDR32R	Licença para 32 leitores PWCE redundantes
PWRDR64R	Licença para 64 leitores PWCE redundantes
PWRDR128R	Licença para 128 leitores PWCE redundantes
PWRDR256R	Licença para 256 leitores PWCE redundantes
PWRDR512R	Licença para 512 leitores PWCE redundantes
PWWRDRR	Licença para 1 leitor sem fio redundante
PWDSCRDRR	Licença para 1 leitor sem fio Salto redundante
PWBADGELR	Licença de crachás clássicos/avançados PWCE redundante
PWSTDMERIC	Licença para 1 controlador inteligente de protocolo padrão Mercury redundante
PWDBUT-R	Licença PWCE DTU redundante
PWVISTA1-R	1 licença redundante de painel para VISTA
PWVISTA5-R	5 licenças redundantes de painel para VISTA
PWVISTA10-R	10 licenças redundantes de painel para VISTA
PWDIMEN1-R	1 licença redundante de painel para VISTA
PWINTSTENO-R	Interface Pro-Watch redundante para sistema de intercomunicação Stentofon
PWINTCOMMEND-R	Interface Pro-Watch redundante para sistema de intercomunicação Commend
PWNT3EXECCTVAD-R	Licença PWCE de CFTV 2050 Megapower da AD redundante
PWNT3EXECCTVBR-R	Licença PWCE de CFTV Allegiant Series da Burle redundante
PWNT3EXECCTVPE-R	Licença PWCE de CFTV CM9760 da Pelco redundante
PWNT3EXECCTVVI-R	Licença PWCE de CFTV VPS 1300 da Vicon redundante
PWNT3EXECCTVINR	Licença PWCE de CFTV da Integral redundante
PWDWFX-R	Plug-in para visualizar arquivos de formato DWFx (suportado pelo AutoCAD 2008 e posterior) no Pro-Watch. Licença necessária por licença cliente padrão concorrente (PW42SWCL)

PWPDF427-R	Plug-in para crachás clássicos, avançados e de aeroporto: Permite a geração de códigos de barras PDF427 2-D. Licença Requerida por cliente de crachás concorrentes (PWBADGEL)
-------------------	---

Automation and Control Solutions

Honeywell Security Products Americas

Honeywell Security and Fire

9315 NW 112th Avenue

Miami, Florida 33178 USA

Tel: 305.805.8188

www.honeywell.com

L/PRW42LTWPD/D

Janeiro de 2015

© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell