PRO-WATCH® 5.5

Paquete de software de seguridad integrada

Céntrese más en los resultados empresariales y preocúpese menos de las necesidades de seguridad con el software Pro-Watch de Honeywell.

Honeywell Pro-Watch 5.5, que forma parte de la plataforma del paquete de software Pro-Watch Integrated Security, ofrece un sólido control de acceso global integrado, videovigilancia y detección de intrusos en una única vista para proteger al personal, la propiedad, optimizar la productividad y cumplir con las estrictas normativas del sector, todo ello mientras reduce los costos operativos.

EL PAQUETE DE SOFTWARE PRO-WATCH INTEGRATED SECURITY combina la potencia de Pro-Watch Access Control, Pro-Watch Intelligent Command y Pro-Watch VMS para crear conocimientos basados en información en un panel unificado. Las herramientas del sistema, como los paneles de estado del sistema y las actualizaciones masivas de firmware y contraseña, reducen los costos operativos y mejoran la eficiencia del operador. Una visión unificada de las alarmas en mapas y la posibilidad de personalizar las vistas instantáneas mejoran la consciencia situacional. Los flujos de trabajo de procedimientos operativos automatizados reducen los costos de cumplimiento y los costos operativos diarios. El paquete de software Pro-Watch Integrated Security también reduce el costo total de propiedad al aprovechar la infraestructura existente

Además, el paquete de software Pro-Watch Integrated Security utiliza los datos del sistema del cliente para proporcionar diagnósticos proactivos, lo que permite al usuario presupuestar con precisión los costos de mantenimiento. Las regulaciones regionales crean desafíos diarios para los equipos de seguridad. Al automatizar el cumplimiento, Pro-Watch reduce los riesgos de posibles multas que podrían imponerse debido a no conformidades. Los flujos de trabajo automatizados permiten al operador de seguridad centrarse en las necesidades diarias, en lugar de en las actividades de cumplimiento.

La arquitectura flexible del paquete de software Pro-Watch Integrated Security consigue una disponibilidad 24x7 con los costos de instalación y ciclo de vida más bajos del sector. El diseño fácil de usar combina la riqueza funcional y la capacidad de configuración con un diseño intuitivo que requiere una capacitación operativa mínima. Los recorridos (o tours) del sistema integrado guían a los nuevos operadores a través de los aspectos básicos del funcionamiento del sistema, permitiéndoles ser eficaces en 10 minutos, lo que elimina la necesidad de una costosa capacitación in situ.

La consciencia situacional es un concepto fundamental en los sistemas de seguridad. El paquete de software Pro-Watch Integrated Security utiliza la inteligencia artificial para dar sentido a la montaña de datos procedentes de múltiples sistemas en busca de situaciones anómalas. Cuando se detecta, la ubicación del incidente se representa en un mapa del edificio y se crea un flujo de trabajo de incidentes mientras se ejecuta el procedimiento operativo estándar (POE). Todas las acciones relacionadas con un incidente se archivan para su posterior análisis y se empaquetan para su revisión externa.

Pro-Watch ofrece opciones completas para la auditoría y la presentación de informes para hacer frente a las necesidades de minería de datos forenses, de cumplimiento y de inteligencia empresarial.

Honeywell

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Cliente basado en la web para las credenciales, los informes y la supervisión de alarmas y eventos
- Cliente móvil para las credenciales, la verificación de la acreditación y el control de puertas
- Compatibilidad con servidores, incluidos Windows® Server 2012/2016/2019, Windows 10 (32 y 64 bits), SQL Server 2014/ 2016/2019
- Interfaz de usuario única para múltiples funciones de seguridad y empresariales
- El kit de desarrollo de software de Honeywell (HSDK) y Pro-Watch pueden integrarse con otros sistemas del edificio, como los sistemas secundarios contra incendios, iluminación y calefacción, ventilación y aire acondicionado
- La API de servicios web permite la integración con sistemas de terceros y con Active Directory
- Gestión de certificados
- Asociaciones de eventos/acciones, incluido el envío de correos electrónicos, la ejecución de un procedimiento almacenado o la activación de un punto de E/S del panel
- Eventos activados a nivel de Pro-Watch para acciones de panel a panel y de panel a software o dentro de un panel para acciones locales
- Informes avanzados
- Compatibilidad con Microsoft Azure
- Compatibilidad de virtualización para VMWare y Microsoft® Hyper-V
- Integración de HID Origo™
- Informes de cumplimiento que ofrecen datos e informes estadísticos; informes autogenerados con base en cronogramas
- Fácil configuración y mantenimiento del sistema con plantillas de hardware definibles por el usuario
- Partición de la base de datos y permisos de operador definibles
- Controlador Mercury Serie 3
- Controlador Mercury M5 (CASI) y MS Bridge (Software House)
- Ediciones Lite, Professional, Corporate y Enterprise

Especificaciones técnicas de **Pro-Watch 5.5**

La aplicación de generación de informes incluye plantillas de informes básicos y la capacidad de generar informes personalizados exportados en formato XLS, CSV y PDF.

Pro-Watch proporciona una solución de gestión de la seguridad sólida y comprobada. Se implementa con éxito en empresas de muchos tamaños y en varias plataformas verticales para campus inteligentes, instalaciones gubernamentales e infraestructuras críticas.

Las características adicionales de la licencia incluyen:

- Agregación de alarmas en los mapas
- Implementación de mapas SIG
- Tableros de estado del sistema para los dispositivos de acceso
- Exportación de incidencias en PDF
- Actualizaciones masivas de firmware y contraseña para cámaras que no son Honeywell

SISTEMAS PEQUEÑOS: EDICIONES PRO-WATCH LITE Y PRO-WATCH PROFESSIONAL

Pro-Watch Lite Edition (PWLT) y Pro-Watch Professional Edition (PWPE) están optimizados para las necesidades de los sistemas de seguridad más pequeños.

Estas ediciones aprovechan Microsoft SQL Express 2019, por lo que el servidor puede alojarse en una estación de trabajo para una sola PC o en un servidor independiente. En cualquiera de los dos casos, se pueden conectar clientes adicionales al servidor hasta los límites admitidos. Consulte la guía de especificaciones en la página 5 para obtener más detalles.

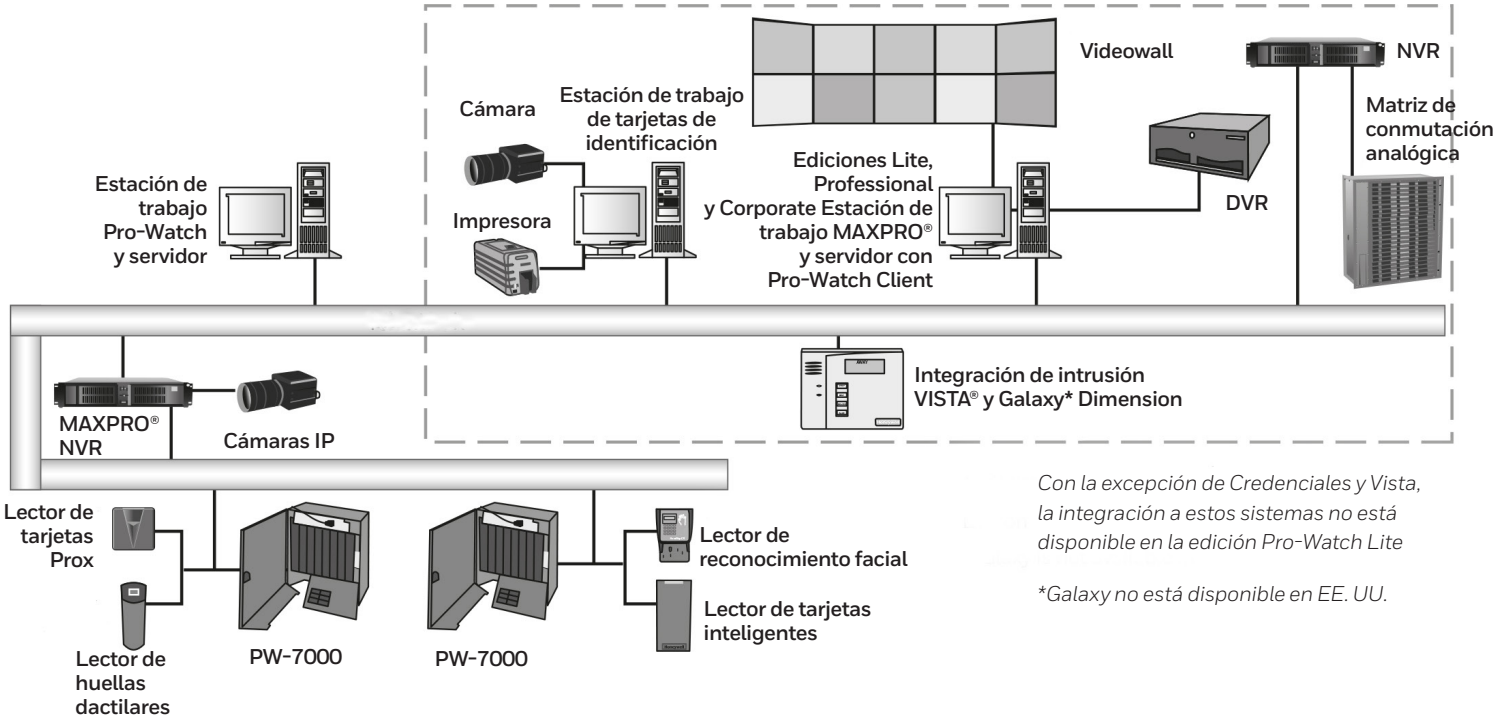
La edición Pro-Watch Lite ofrece una funcionalidad básica para la pequeña oficina y cuenta con controladores de acceso de la serie Pro-Watch PW. Se pueden agregar hasta un total de cuatro licencias de cliente según sea necesario.

Pro-Watch Professional Edition es ideal para instalaciones que requieren más de 32 lectores o hasta 6 estaciones de trabajo de clientes.

SISTEMAS MEDIANOS Y GRANDES: EDICIONES PRO-WATCH PROFESSIONAL Y PRO-WATCH CORPORATE

Tanto Pro-Watch Professional Edition (PWPE) como Pro-Watch Corporate Edition (PWCE) están diseñados para las necesidades de instalaciones medianas y grandes.

Figura 1. Integraciones disponibles con Pro-Watch



Con la excepción de Credenciales y Vista, la integración a estos sistemas no está disponible en la edición Pro-Watch Lite

**Galaxy no está disponible en EE. UU.*

SISTEMAS EMPRESARIALES: PRO-WATCH ENTERPRISE EDITION

Pro-Watch Enterprise Edition (PWEE) proporciona una solución de seguridad para la organización global al compartir las identidades de los titulares de las tarjetas de identificación y los datos de los eventos en toda la organización.

Con un sistema PWEE, un servidor de Enterprise facilita el intercambio de datos bidireccional entre los servidores regionales. Esto permite soluciones de credencial única en todas las organizaciones.

Si está equipada con dos o más Pro-Watch Corporate Editions (PWCE), una organización puede actualizar fácilmente sus servidores para que formen parte de un sistema Enterprise. Cada servidor Corporate se convierte en un servidor regional y conserva el control del sistema regional.

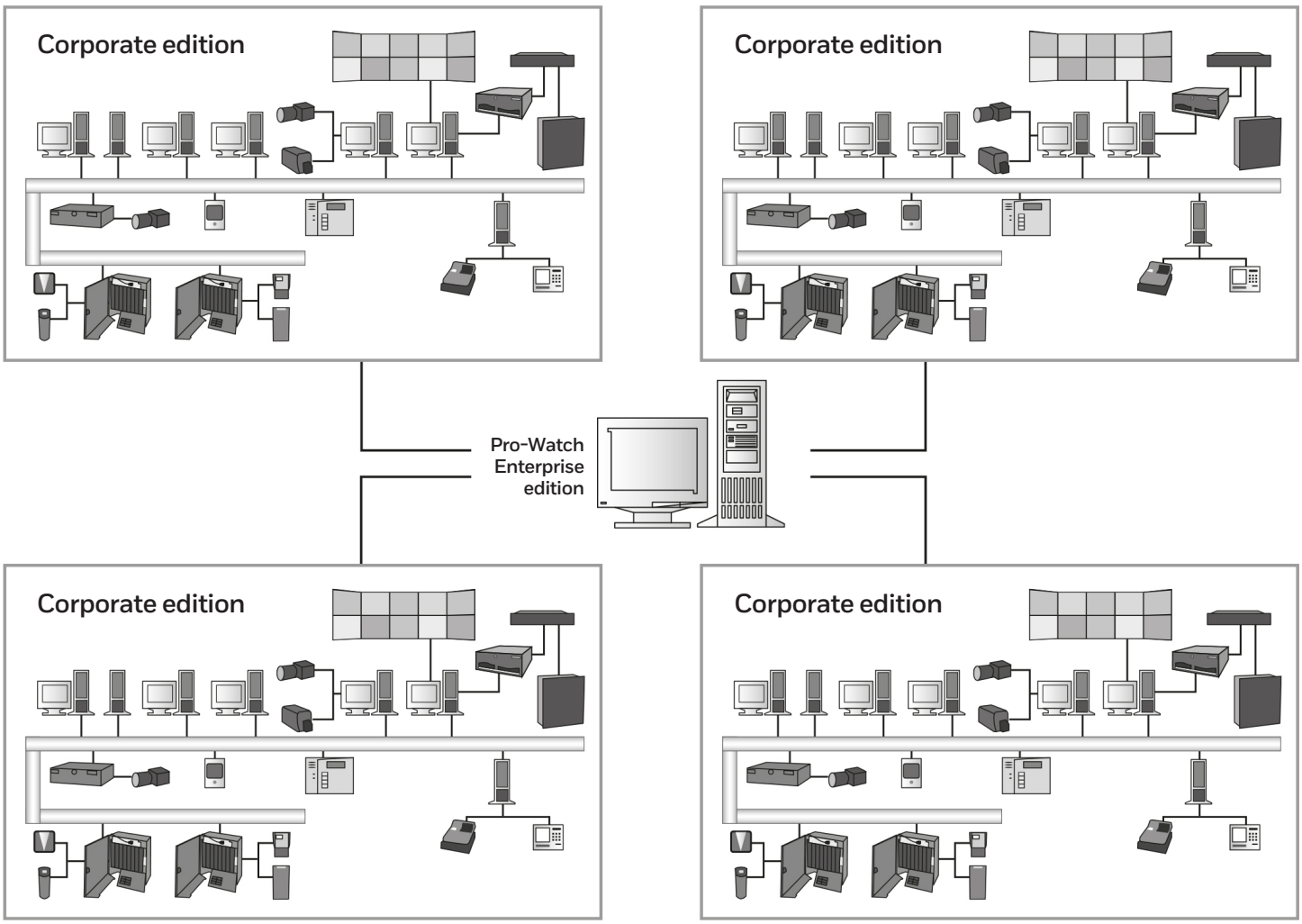
El paquete de software Pro-Watch ofrece licencias de software base que satisfacen las necesidades de seguridad desde los sitios pequeños hasta las empresas globales:

PRO-WATCH LITE EDITION:
Funcionalidad básica para la pequeña oficina con soporte para hasta 32 puertas en paneles de la Serie PW.

PRO-WATCH PROFESSIONAL EDITION:
Funcionalidad de seguridad completa con más opciones para organizaciones de tamaño medio con hasta 64 puertas para organizaciones que requieren procesos integrados o cumplimiento de normativas.

PRO-WATCH CORPORATE EDITION:
Seguridad completa para organizaciones y campus de mayor tamaño. Las opciones adicionales de alta disponibilidad hacen que esta edición sea la opción óptima para las organizaciones que requieren planes de continuidad de negocio 24/7 para su sistema de seguridad.

PRO-WATCH ENTERPRISE EDITION:
Sistema de seguridad global que fusiona múltiples sistemas de la Edición Corporativa de Pro-Watch para gestionar eficazmente los datos de los titulares de las tarjetas de identificación e informar sobre los eventos en toda la organización. Se incluyen planes de continuidad del negocio para el sistema de seguridad.



EDICIONES PROFESSIONAL, CORPORATE Y ENTERPRISE

- Cliente de credenciales estándar y avanzadas
- Licencia complementaria de código de barras 2D PDF417 para credenciales
- Opción para la comprobación de antecedentes de la Transportation Security Clearinghouse (TSC) en Pro-Watch AP (Aeropuerto) y en el Portal de Gestión de Proveedores
- Integración con los paneles VISTA® 128/250 FBP, FBPT, BPE y BPT y GX de Honeywell en Norteamérica y con los Galaxy® Dimension GD-48, GD-96, GD-264 y GD-520 de Honeywell en Europa
- Los procedimientos de eventos se activan en eventos duplicados consecutivos
- Mustering, anti-passback y tour de guardias.
- Cumplimiento de ocupación mínima y máxima.
- Integra los dispositivos de video agregados en MAXPRO VMS
- Admite los servidores del sistema de intercomunicación Commend® GE200, GE300, GE700 y GE800
- Registros históricos detallados para el seguimiento de los cambios de configuración, las operaciones de seguridad y los eventos del dispositivo para cumplir con la auditoría
- Los interfonos vinculados a los lectores y las ubicaciones en los mapas proporcionan un acceso rápido a unidades específicas
- Opciones para integrar la biometría, el hardware de terceros, las soluciones de radar-video y la convergencia informática
- Soluciones de alta disponibilidad y servidores redundantes (ediciones Corporate y Enterprise)
- Compatibilidad con cerraduras inalámbricas de Allegion, Assa Abloy y Salto
- Compatible con cerraduras desconectadas de Salto
- Compatibilidad directa con los lectores biométricos de Morpho™ e Iris ID™
- Listado en Productos aprobados FICAM PACS.

Tabla 1. Especificaciones de Pro-Watch 5.5

	LITE	PROFESSIONAL	CORPORATE	ENTERPRISE[3]
LICENCIAS DE CLIENTE ESTÁNDAR (SIN CREDENCIALES)				
Cantidad incluida en el sistema base 1 servidor y 1 licencia de cliente	2	2	2	2
Cantidad máxima que se puede agregar	4	5	Sin restric-ciones	Sin restric-ciones
LICENCIAS DE CLIENTE DE CREDENCIALES / CREDENCIALES AVANZADAS				
Cantidad incluida en el sistema base	1	1	1	N/A
Cantidad máxima que se puede agregar[1]	2	5	Sin restric-ciones	N/A
LICENCIAS DE LECTURA				
Cantidad incluida en el sistema base	32	32	96	N/A
Cantidad máxima que se puede agregar	0	32	20,000	N/A
LICENCIAS DE SERVIDORES REGIONALES				
Cantidad incluida en el sistema base	N/A	N/A	N/A	1
Cantidad máxima que se puede agregar	N/A	N/A	N/A	Sin restric-ciones[2]
LICENCIAS DE GESTOR DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO				
Cantidad incluida en el sistema base	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantidad máxima que se puede agregar	Limitada por las licencias	Limitada por las licencias	Limitada por las licencias	N/A
COMPATIBILIDAD CON BASES DE DATOS				
SQL 2016, 2017 y 2019 express (10 GB de tamaño máximo de la base de datos)	Sí	Sí	Sí	No
SQL 2014, 2016, 2017 y 2019 estándar	No	No	Sí	Sí

[1] Debe tener una licencia de cliente estándar en un equipo para poder ejecutar una licencia de cliente de credenciales avanzadas.
[2] Debe pedir un servidor regional en un sistema Enterprise por cada servidor PWCE en el sistema.

Los sistemas Enterprise enlazan dos o más sistemas Corporate edition para compartir las identidades de los titulares de las tarjetas de identificación y los eventos entre los sistemas Corporate edition.

Tabla 2. Especificaciones de Pro-Watch 5.5

ESPECIFICACIONES DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO CLIENTE DE PRO-WATCH	
CARACTERÍSTICA	**RECOMENDACIÓN**
Procesador	Procesador Intel® Core™ i3, i5 o i7 a 2,8 GHz o superior
Tipo de PC	Hardware de estación de trabajo o servidor
Memoria del sistema (RAM)[1]	8 GB para Windows® 8.1 (32 y 64 bits); 8 GB para Windows 10
Sistema operativo	Windows 10 (32 o 64 bits); Windows 2012/2016/2019 Server Enterprise o Standard edition (32 o 64 bits) NOTA: TODAS las versiones requieren la edición Professional o superior
Unidad de DVD	Sí
Discos duros	Capacidad, velocidad, interfaz: 80 GB o más, 7200 RPM SATA o SAS
Conexión USB	2.0
Conexión de red	100 Mbits/s o superior, GB recomendado
Resolución de video	1920 x 1080 píxeles; color de 24 bits o superior
Multimedia	Adaptador gráfico VGA estándar (adaptador de pantalla)

[1] *Incluye la memoria RAM que necesita la computadora del cliente para ejecutar el sistema operativo Windows.*

ESPECIFICACIONES DEL SERVIDOR PRO-WATCH		
CARACTERÍSTICA	**REQUISITO DE SISTEMA PEQUEÑO[1]**	**REQUISITO DE SISTEMA GRANDE[1]**
Procesador recomendado	Procesadores escalables Intel Xeon® de segunda generación con plata/oro/platino (12 núcleos o más) 3,2 GHz de frecuencia máxima turbo	Procesadores escalables Intel Xeon de segunda generación con plata/oro/platino (24 núcleos o más) 3,6 GHz de frecuencia máxima turbo
Sistema operativo recomendado	Windows 10* build 1067 o superior Windows Server® 2012/2012 R2/2016/2019 *Requiere la edición Professional o superior	Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019
Sistema de base de datos recomendado	SQL Server® 2014/2016/2017/2019	SQL Server 2014/2016/2017/2019
Notificación por correo electrónico	Requerido para el servidor SMTP. Se utiliza para la autenticación de identidad integrada	Requerido para el servidor SMTP. Se utiliza para la autenticación de identidad integrada
Tipo de PC recomendada (servidor o estación de trabajo)	Hardware de estación de trabajo o servidor	Hardware de servidor recomendado Hardware de estación de trabajo admitido (requiere estabilidad en entornos de misión crítica)
Memoria del sistema recomendada (RAM)	24 GB como mínimo, 32 GB recomendados o más (según el sistema operativo seleccionado)	32 GB como mínimo, 64 GB recomendados
Unidad de DVD	Sí	Sí
Discos duros [2] [3]	Capacidad, velocidad, interfaz: 160 GB SSD o 7200 RPM o superior SATA o SAS *El tamaño puede variar según el almacenamiento de transacciones y otras variables como archivos, copias de seguridad, etc.	Matriz RAID 1: (RAID 1 basado en el sistema operativo o en el hardware) Capacidad, velocidad, interfaz: 160 GB SSD o 7200 RPM o superior SATA o SAS (preferible SSD) Matriz RAID 2: (bases de datos de aplicación) (RAID 5 o RAID 10 basado en hardware) * El tamaño puede variar según el almacenamiento de transacciones y otras variables como archivos, copias de seguridad, etc.
Soporte extraíble para la copia de seguridad de la base de datos[4]	Unidad USB o eSATA de 160 GB o más	Unidad USB o eSATA de 300 GB o más
Conexión de red	100 Mbits/s o superior, GB recomendado	100 Mbits/s o superior, GB recomendado
Resolución de video	1920 x 1080 píxeles; color de 24 bits o superior Adaptador gráfico VGA estándar (adaptador de pantalla)	1920 x 1080 píxeles; color de 24 bits o superior Adaptador gráfico VGA estándar (adaptador de pantalla)

[1] *Para que un sistema se considere pequeño, el sistema Pro-Watch deberá tener menos de cinco clientes, no más de 128 lectores en línea, menos de 5000 eventos históricos por día y un mantenimiento adecuado de la base de datos realizado por el usuario final o el concesionario de servicios. Para que un sistema sea grande, debe tener entre 5000 y 50 000 eventos históricos por día, entre 128 y 512 lectores en línea, entre 5 y 15 estaciones de trabajo de clientes y un mantenimiento adecuado de la base de datos realizado por el usuario final o el concesionario de servicios. Si el sistema va a tener más de 50 000 eventos por día, más de 512 lectores en línea, más de 15 estaciones de trabajo de clientes, o utiliza funciones del lado del servidor de Pro-Watch como anti-passback, disparadores de eventos y procedimientos, utilidad de transferencia de datos en tiempo real, HSDK, etc., consulte a Honeywell para obtener un tamaño de servidor personalizado.*

[2] *Tecnología RAID utilizada para el servidor del sistema más grande: conjuntos de discos 1 y 2. Cuando se configuran varios discos físicos para utilizar la tecnología RAID, el sistema operativo se instalará en un solo disco (SO instalado en el conjunto de discos en espejo RAID1) y la base de datos y el almacenamiento en un disco separado (conjunto de discos RAID 5 o 10)*

[3] *Para estimar el espacio de almacenamiento de la base de datos, utilice las siguientes aproximaciones y súmelas al tamaño base de la base de datos de 500 MB:*
- *Almacenamiento de titulares de tarjetas de identificación = (número de titulares de tarjetas de identificación) x (75 KB)* estimación basada en el tamaño típico de las imágenes capturadas*
- *Almacenamiento del historial de eventos = (número de eventos por día) x (2,5 KB) x (número de días a conservar en el servidor)*
- *Almacenamiento del historial de auditoría = [(número de cambios del titular de la tarjeta por día) + (número de cambios de configuración del sistema por día)+(número de eventos por día)+(número de cambios del sistema del operador por día)]* (1,2 KB) x (número de días a retener en el servidor)*

[4] *Honeywell recomienda encarecidamente algún tipo de soporte extraíble para las copias de seguridad diarias de las bases de datos. Las copias de seguridad de la base de datos deben retirarse del servidor y almacenarse en un lugar seguro para que, en caso de fallo del sistema, puedan recuperarse estos valiosos datos. Honeywell recomienda dos o más medios extraíbles por servidor en función de los procesos del usuario final. Como alternativa, los instaladores de sistemas de Honeywell pueden hacer que el grupo de TI de los usuarios finales participe en algún tipo de programa de copia de seguridad de la red.*

- ***Aviso importante:** estas directrices sobre el hardware de los servidores y las estaciones de trabajo están pensadas únicamente a manera de referencia. Las especificaciones están sujetas a cambios debido a las condiciones del mercado, las actualizaciones de software, los cambios de fabricación y otras variables fuera de nuestro control. Honeywell recomienda una planificación basada en el crecimiento y la expansión del sistema, las actualizaciones y mejoras del sistema operativo, las actualizaciones y mejoras del motor de la base de datos, la expansión del sistema del usuario final, los requisitos de retención de datos históricos y los requisitos de almacenamiento de datos de archivo. Consulte con Honeywell según corresponda para obtener asistencia.*

Especificaciones técnicas de **Pro-Watch 5.5**

Tabla 3. Número de pieza y descripciones de Pro-Watch 5.5

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SOFTWARE PRO-WATCH LITE	
LICENCIA DE SOFTWARE BASE	
PW55LTSW	Software de servidor Pro-Watch 5.5 LE - 1 licencia de servidor, 32 licencias de lector, 1 licencia de usuario concurrente, 1 licencia de credenciales avanzadas concurrente
LICENCIA DE CLIENTES ADICIONALES	
PW55LTSWCL	Licencia de software de edición LE para un solo usuario concurrente
PWBADGEL	Licencia complementaria de Pro-Watch 5.5 de credenciales clásicas/avanzadas de usuario único concurrente. Esto incluye solo la licencia y requiere una única licencia de cliente concurrente (número de pieza: PW55LTSW)
ACTUALIZACIONES	
PW55LTPE32R2U	Actualización de Pro-Watch 5.5 LE a Pro-Watch PE con un cliente
SOFTWARE PRO-WATCH PROFESSIONAL EDITION	
LICENCIA DE SOFTWARE BASE	
PW55PESW	Software de servidor Pro-Watch 5.5 PE: 1 licencia de servidor, 1 licencia de usuario concurrente, 1 licencia de credenciales avanzadas concurrente, 32 licencias de lector
LICENCIAS DE CLIENTE COMPLEMENTARIAS	
PW55SWCL	Licencia de software complementarias de usuario individual para PWPE y PWCE
PWBADGEL	Licencia complementaria de Pro-Watch 5.5 de credenciales clásicas/avanzadas de usuario único concurrente. Esto incluye solo la licencia y requiere una única licencia de cliente concurrente (número de pieza: PW55SWCL)
LICENCIAS DE LECTOR COMPLEMENTARIAS	
PWRDR32	32 licencias de lector complementarias, además de los 32 lectores estándar. (PWPE admite un máximo de 64 lectores)
PWWRDR	1 licencia de lector inalámbrico
ACTUALIZACIONES	
PWPECE32R	Actualización de PE a CE para un servidor, mantiene el número de usuarios de PE y aumenta los lectores de 32 a 96
PWPECE64R	Actualización de PE a CE para un servidor, mantiene el número de usuarios de PE y aumenta los lectores de 64 a 96
PWSTDMERIC	1 licencia de controlador inteligente de protocolo estándar Mercury
SOFTWARE PRO-WATCH CORPORATE EDITION	
LICENCIA DE SOFTWARE BASE	
PW55CESW	Software de servidor Pro-Watch 5.5 CE - 1 licencia de servidor, 1 licencia de usuario concurrente, 1 licencia de credenciales clásicas/avanzadas concurrente, licencias para 96 lectores
LICENCIAS DE CLIENTE COMPLEMENTARIAS	
PW55SWCL	Licencia de software complementaria para PWPE y PWCE
PWBADGEL	Licencia complementaria de Pro-Watch 5.5 de credenciales clásicas/avanzadas de usuario único concurrente. Esto incluye solo la licencia, y requiere una única licencia de cliente concurrente (número de pieza: PW55SWCL)
LICENCIAS DE LECTOR COMPLEMENTARIAS	
PWRDR32	Licencia de 32 lectores complementarios
PWRDR64	Licencia de 64 lectores complementarios
PWRDR128	Licencia de 128 lectores complementarios
PWRDR256	Licencia de 256 lectores complementarios
PWRDR512	Licencia de 512 lectores complementarios
PWWRDR	1 licencia de lector inalámbrico
PWDSCRDR	1 licencia de lector inalámbrico desconectado Salto
PWSTDMERIC	1 licencia de controlador inteligente de protocolo estándar Mercury

Tabla 3. Número de pieza y descripciones de Pro-Watch 5.5, continuación

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SOFTWARE PRO-WATCH ENTERPRISE EDITION	
LICENCIA DE SOFTWARE BASE	
PW55EESWR	Pro-Watch 5.5 Enterprise Server: 1 licencia de servidor Enterprise, 1 licencia de servidor regional, 3 licencias de servidor cliente
LICENCIAS DE CLIENTE COMPLEMENTARIAS	
PW55EESWCL	Licencia de software de usuario único complementaria para PWEE
PWBADGEL	Licencia complementaria de Pro-Watch 5.5 clásica/avanzada para un solo usuario. Esto incluye solo la licencia y requiere una única licencia de cliente concurrente (número de pieza: PW55SWCL)
PW55EESWRS	Licencia complementaria de servidor regional único para PWEE
ACTUALIZACIONES	
PW55EESW	Kit, licencia, software Pro-Watch 5.5 EE, 1 servidor
COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS COMUNES PARA PRO-WATCH PROFESSIONAL EDITION Y CORPORATE EDITION	
LICENCIAS DE CLIENTE COMPLEMENTARIAS	
PWDWFX	Complemento para la visualización de archivos en formato DWFX (compatibles con AutoCAD® 2008 y posteriores) en Pro-Watch. Se requiere una licencia por cada licencia de cliente estándar concurrente (PW55SWCL)
PWPDF427	Complemento para credenciales clásicas, avanzadas y de aeropuerto: permite la generación de códigos de barras 2D PDF427. Se requiere una licencia por cliente de credenciales concurrente (PWBADGEL)
LICENCIAS DE CONEXIÓN DE PANEL DE INTRUSIÓN	
PWVISTA1	Licencia de 1 panel para VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 y BPT128/250 (no disponible en Europa)
PWVISTA5	Licencia de 5 paneles para VISTA-FBP128/250, BPE128/250 y BPT128/250 (no disponible en Europa)
PWVISTA10	Licencia de 10 paneles para VISTA-FBP128/250, BPE128/250 y BPT128/250 (no disponible en Europa)
PWDIMEN1	Licencia para un panel de intrusión dimension (no disponible en Norteamérica)
LICENCIA DE IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN DE DATOS	
PWDBUT	Utilidad de transferencia de bases de datos Pro-Watch de importación/exportación
PWDBUT-API	Agrega la funcionalidad de control de puertas y manejo de eventos
LICENCIA DE INTEGRACIÓN	
HNMUGPWPE	Licencia de integración de Pro-Watch MAXPRO VMS para Pro-Watch Professional edition
HNMUPGPWCE	Licencia de integración de Pro-Watch MAXPRO VMS para Pro-Watch Corporate edition
HNMUPGPWCE-R	Licencia de integración de Pro-Watch MAXPRO VMS para Pro-Watch Corporate edition - redundante
LICENCIAS DE CONEXIÓN DEL SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN	
PWINTSTENO	Interfaz de Pro-Watch con el sistema de intercomunicación Stentofon™
PWINTCOMMEND	Interfaz Pro-Watch con el sistema de intercomunicación Commend™
LICENCIAS DE INTELLIGENT COMMAND	
PW55INDWRKFL	Licencia de cliente de flujo de trabajo de incidentes
PW55DASHBOARDS	Paneles Pro-Watch Corporate edition
PW55ONLINEMAPS	Compatibilidad para mapas SIG en línea
CREDENCIALES DE AEROPUERTO PRO-WATCH	Llamar para más información
SOPORTE DE INSTALACIÓN Y LICENCIAS DE SOFTWARE DE CONMUTACIÓN POR ERROR	
NFHALAN	La solución de disponibilidad continua Neverfail® proporciona una conmutación por error automática a un servidor secundario o, si se desea, terciario. Incluye Neverfail para SQL Server - 2 nodos y soporte del primer año. Comuníquese con su representante de ventas regional para obtener más detalles.

Tabla 3. Número de pieza y descripciones de Pro-Watch 5.5, continuación

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
REDUNDANCIA PARA EL SERVIDOR PRO-WATCH	
PW55CESWR	Software de servidor Pro-Watch 5.5 CE* 1 licencia de servidor, 1 licencia de usuario concurrente, 1 licencia de credenciales avanzadas/clásicas concurrente, licencias para 96 lectores, Pro-Watch redundante
PW55EESWRSR	Licencia redundante, servidor regional único
PW55EESWCLR	Licencia redundante de software de usuario individual, complemento del servidor PWEE 5.5
PW55SWCLR	Licencia redundante de software Pro-Watch 5.5 Professional/Corporate edition complementaria para un solo usuario
PWRDR32R	Licencia redundante PWCE de 32 lectores
PWRDR64R	Licencia redundante PWCE de 64 lectores
PWRDR128R	Licencia redundante PWCE de 128 lectores
PWRDR256R	Licencia redundante PWCE de 256 lectores
PWRDR512R	Licencia redundante PWCE de 512 lectores
PWWRDRR	Licencia de 1 lector inalámbrico redundante
PWDSCRDRR	Licencia redundante de 1 lector inalámbrico Salto
PW55EESWRSR	Licencia redundante, servidor regional único
PWSTDMERICR	Protocolo estándar inteligente Mercury 1 redundante
PWDBUT-R	Licencia redundante PWCE DTU
PWVISTA1-R	Licencia redundante de 1 panel para VISTA
PWVISTA5-R	Licencia redundante de 5 paneles para VISTA
PWVISTA10-R	Licencia redundante de 10 paneles para VISTA
PWDIMEN1-R	Licencia redundante de 1 panel para VISTA
PWINTSTENO-R	Interfaz redundante de Pro-Watch para Stentofon
PWINTCOMMEND-R	Interfaz redundante de Pro-Watch con el sistema de intercomunicación Commend
PWNTEXECCTVAD-R	Licencia redundante PWCE AD CCTV 2050 Megapower
PWNTEXECCTVBR-R	Licencia redundante PWCE Burle CCTV Serie Allegiant
PWNTEXECCTVPE-R	Licencia redundante PWCE Pelco CCTV CM9760
PWNTEXECCTVVI-R	Licencia redundante PWCE Vicon CCTV VPS 1300
PWNT3EXECCTVINR	Licencia redundante PWCE Integral CCTV
PWDWFX-R	Complemento para la visualización de archivos en formato DWFX (compatibles con AutoCAD®2008 y posteriores) en Pro-Watch. Se requiere una licencia por cada licencia de cliente estándar concurrente
PWPDF427-R	Complemento para credenciales clásicas, avanzadas y de aeropuerto: Permite la generación de códigos de barras bidimensionales PDF427. Licencia requerida por cliente de credenciales concurrente (número de pieza: PWBADGEL)

For More Information:
contacto.hsfmexico@honeywell.com

Honeywell Building Technologies – Security México
México: Av. Santa Fe 94, Torre A, Piso 1,
Col. Zedec,
CP 0121, CDMX, México.

Colombia: Edificio Punto 99, Carrera 11a.
98-50, Piso 7, Bogota, Colombia.
Tel: 01.800.083.59.25
www.honeywell.com

Microsoft®, Windows™, Azure®, Hyper-V®, Windows Server®, SQL Server® son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft, Inc. en Estados Unidos y otros países.

VMware® es una marca registrada de VMware, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

HID® y Mercury™ son marcas comerciales o marcas registradas de HID Global Corporation en Estados Unidos y otros países.

Intel®, Xeon® , y Core™ son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en los Estados Unidos o en otros países.

AutoCAD es una marca comercial o registrada de Autodesk, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Stentofon es una marca comercial o registrada de Zenitel Norway ASA en Estados Unidos y otros países.

HID Origo™ es una marca comercial o registrada de HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.

COMMEND es una marca comercial o una marca registrada de Commend International GmbH en los Estados Unidos y otros países.

MORPHO™ es una marca comercial o una marca registrada de Idemia Identity & Security France en los Estados Unidos y en otros países.

IRIS ID™ es una marca comercial o una marca registrada de Datastrip, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Neverfail® es una marca comercial o una marca registrada de Hierholzer Holdings Inc. en Estados Unidos y otros países.

Pro-Watch®, VISTA®, Galaxy®, LobbyWorks® y MAXPRO® son marcas comerciales o marcas registradas de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y otros países.

Honeywell se reserva el derecho, sin previo aviso, de realizar cambios en el diseño o las especificaciones del producto.

HIS-PRW55-02-ES-LATAMXL(1221)DS-LB
© 2021 Honeywell International Inc.

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell