

# Alerton Building Suite



## Características

- **Administración de la Energía en tiempo real**

Archivos de Energía, límite de demanda, arranque optimizado, actividad de inquilinos y facturación proporcionan valiosa información y control en la planificación y el consumo de energía.

- **Tablero de Energía (Opcional)**

El consumo de energía y otros datos vitales del edificio son mostrados para ser compartidos con los inquilinos, visitantes y otros interesados; respalda LEED y otras iniciativas de sostenibilidad

- **Usuarios y Grupos**

Crear pantallas de inicio personalizadas para los usuarios únicos o grupos de usuarios; restringir el acceso a una labor autorizada o dispositivos en un campus sin tener que utilizar varios servidores; cambiar rápidamente los miembros del grupo sobre la marcha mediante la adición o eliminación de usuarios

- **Soporte de Server SQL**

Permite a los usuarios utilizar el software de presentación de informes de terceros como Crystal Reports 2008.

- **Gráficos Personalizadas**

Librería de gráficos animados tridimensionales ofrecen a los usuarios una ventana hacia todo el sistema, proporcionando acceso inmediato a grandes cantidades de información del sistema.

- **Valiosa Experiencia de los Usuarios**

La aplicación basada en WEB ofrece opciones flexibles para visualizar y compartir información.

- **100% BACnet® nativo**

La arquitectura Alerton es pionera en BACnet, proporcionando integración y orientación BACnet desde hace más de 15 años.

Alerton Building Suite es una combinación integral de los software Envision para BACtalk y WEBtalk, así como la herramienta de ingeniería BACtalk Builder. Envision para BACtalk de Alerton® es un software poderoso de estación de trabajo del operador para sistemas BACnet. Utilícelo para administrar y controlar el equipo de su edificio desde un ordenador personal con flexibilidad y potencia sin precedentes. El sistema WEBtalk automáticamente lee la información del sistema de automatización del edificio (BAS) desde el sistema BACtalk de Alerton y traslada la información en páginas WEB. Alerton Building Suite permite a Envision para BACtalk actuar como un ordenador en un ambiente virtual que puede alojar a WEBtalk para proporcionar una conectividad web económica a cualquier instalación, independientemente del tamaño del edificio. BACtalk Builder es para el equipo Alerton, configuración, y herramienta de comprobación en el desarrollo del proyecto, específicamente diseñado para ingenieros encargados de instalaciones y puesta en marcha para producir en masa toda la base de datos de las configuraciones y controladores BACtalk.

Alerton Building Suite proporciona las graficas que permiten visualizar al funcionamiento del edificio. La información procesable apoya sus iniciativas para reducir los costos de operación a través de continuo servicio, y brindando acceso a las notificaciones de la demanda de los servicios.

La opción del Tablero de Energía permite hasta 450 usuarios al mismo tiempo para ver en tiempo real la información del edificio. El innovador tablero es un centro informativo interactivo que le ayudará a aumentar el conocimiento de su consumo de energía a las partes interesadas de su edificio. Se fomenta la participación y colaboración en la comprensión del impacto del consumo de energía mediante la comparación vívidamente del uso de la energía durante los días, semanas y años. El Tablero de Energía de Alerton aloja su información del sitio y lo mantiene dentro de su alcance y control. Puede utilizar el tablero de energía como parte de una iniciativa LEED o en conjunto con un programa de sostenibilidad integral. La económica opción de Multi-Tablero permite gráficos de configuración e información de un máximo de 150 edificios únicos.

La aplicación basada en web de la mejorada visualización de tendencias para Alerton Building Suite 3 complementa las características actuales de Envision para BACtalk con varias opciones de visualización de las tendencias que enriquecen la experiencia del usuario en la visualización e intercambio de información de las tendencias.

Alerton Building Suite ofrece un rápido retorno de la inversión al permitir grandes reducciones en los costos de operación y pequeña inversión en la solución. Escalabilidad casi ilimitada dirigida a pequeños edificios hasta el grandes campus multisitios. Potente, controles fácil de usar aseguran confort de los ocupantes y reducir los costos operativos.

# Alerton Building Suite

## Datos Técnicos

- **Red y conectividad** BACnet Ethernet, MS/TP, PTP, BACnet/IP Anexo J, módem, cable serial.
- **Integración e interoperatividad** Compatible con BACnet, Soporte a interfaz ActiveX para otras aplicaciones Windows.
- **Capacidad gráfica** Pantallas y resolución personalizada sin límite, depende únicamente del espacio en disco duro y hardware de gráficas.

## Características de Software

- **Programación** Programe horarios semanales, de vacaciones o días festivos y eventos con un editor gráfico de calendario.
- **Alarmas** Despliegue de alarmas sin importar la aplicación que esté ejecutando actualmente. Alarmas salientes para sitios o módems remotos. Personalice el manejo de alarmas basado en el tipo de alarma.
- **Archivos de tendencia** Visualice los archivos de tendencia en formato de gráfica o texto con múltiples puntos por archivo. Archivados en formato de base de datos para compatibilidad con aplicaciones Office.
- **Archivos de energía** Uso y demanda de energía por hora o diario visualizado en formato de gráfica o texto. Archivado en formato de base de datos para compatibilidad con aplicaciones Office.
- **Límite de demanda** La medición flexible de demanda da soporte a distintos medios. Emisión y restauración de cargas digitales y analógicas de acuerdo a la prioridad de carga. Base sus estrategias en el momento del día o de la estación. Visualice los resultados en tiempo real.
- **Arranque óptimo** Algoritmo de auto-sintonización de arranque óptimo que ajusta el tiempo de arranque del equipo basándose en factores ambientales, alcanzando las condiciones óptimas del espacio para su ocupación.
- **Actividad de inquilinos** Programe y facture a los inquilinos de forma rápida por la actividad fuera de horario. Envíe por correo electrónico o imprima las facturas para inquilinos. Visualice y ajuste los eventos antes de facturar.
- **Zonas** Configure las zonas para programar y controlar las operaciones del edificio de forma intuitiva.
- **Informes e impresión** Las capacidades extensivas de presentación de informes le permiten generar informes recurrentes en virtualmente cualquier aspecto de la operación del sistema.
- **Auto-almacenamiento** Automáticamente auto-almacena archivos de tendencia, archivos de energía, actividad de usuarios e historial de alarmas.
- **Fusión de trabajos** La utilidad de restauración automáticamente fusiona trabajos cuando se le añaden nuevos dispositivos. pantallas. edificios. etc.

## Requerimientos del Ordenador

### Recomendados

Servidor o Cliente Estándar (soporte a grandes trabajos usando un servidor ABS)

- Procesador de doble núcleo de 2.6 GHz (o mejor)
- RAM de 4GB (o requerimientos recomendados del sistema operativo – el que sea más alto).
- Disco duro de 86 + GB de terminal o servidor
- Tarjeta de interfaz de red (10/100 Mbps)
- Windows 7 Profesional, Windows Server 2008 R2, SQL Server 2008 R2
- Visio 2010
- Puerto USB
- Internet Explorer v9.0 (o mejor), Firefox v3.6 (o mejor), Safari v2.0 (o mejor)

Servidor Enterprise (soporte a grandes sitios usando Servidor SQL)

- Uno o más procesadores de cuádruple núcleo de 2.8 GHz (o mejor)
- RAM de 6 GB (o requerimientos recomendados del sistema operativo – el que sea más alto).
- Disco duro de 90 + GB de terminal o servidor (más grande para trabajos más grandes)
- Tarjeta de interfaz de red (10/100 Mbps)
- Windows 7 Profesional, Windows Server 2008 R2, SQL Server 2008 R2
- Visio 2010
- Puerto USB
- Internet Explorer v9.0 (o mejor), Firefox v3.6 (o mejor), Safari v2.0 (o mejor)

## Información para Pedidos

Número de parte	Descripción
ABS-3-SMALL	Alerton Building Suite 3, Pequeño
ABS-3-MEDIUM	Alerton Building Suite 3, Mediano
ABS-3-D-MEDIUM	Alerton Building Suite 3, Mediano con Dashborad
ABS-3-LARGE	Alerton Building Suite 3, Grande
ABS-3-D-LARGE	Alerton Building Suite 3, Grande con Dashborad
ABS-3-ENTERPRISE	Alerton Building Suite 3, Edición Enterprise con Aplicación para SQL
ABS-3-D-ENTERPRISE	Alerton Building Suite 3, Edición Enterprise con Aplicación para SQL y Dashborad

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo

6670 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052 USA • Tel: 425.869.8400 • Fax: 425.869.8445 • www.alerton.com