

BASview3

BASview3 es una interfaz gráfica independiente, integrada y basado en el web utilizado para la automatización de edificios y sistemas de automatización de procesos. Se puede acceder a él desde cualquier navegador web estándar, lo que proporciona la funcionalidad del cliente a los sistemas BACnet/IP y Modbus TCP. El BASview3 es fácil de instalar y usar. Una conexión Ethernet de 10/100 Mbps es todo lo que se necesita. La entrada de alimentación de 24 VAC/VDC y la armadura metálica se puede montar en riel DIN, esto facilita la instalación en gabinetes. Las características del cliente incluyen pantallas gráficas animadas, programación de horarios, el tiempo es mantenido en caso de pérdida de energía gracias a su reloj de tiempo real con respaldo de capacitor, tendencias históricas, acumulación de tiempo de ejecución, monitoreo de alarmas y notificaciones por correo electrónico. BASview3 cambiará automáticamente las salidas y cambiará puntos de referencia en los horarios programados, recopilación de datos de tiempo de ejecución y tendencias, y monitoreará las condiciones de alarmas. Como dispositivo integrado, BASview3 usa memoria Flash para almacenamiento interno en lugar de un disco duro para mantener su robustez. El BASview3 es completamente autónomo, por lo que no requiere aplicaciones externas para su uso. Múltiples usuarios pueden usar un navegador web para acceder simultáneamente al BASview3 desde cualquier dispositivo habilitado para web. El BASview3 es ideal para edificios o procesos pequeños y medianos que requieren una interfaz gráfica fácil de usar sin requisitos de licencia.



BASview Demo

Para acceder a una demostración de BASview, vaya: <http://50.233.13.19:8881/>

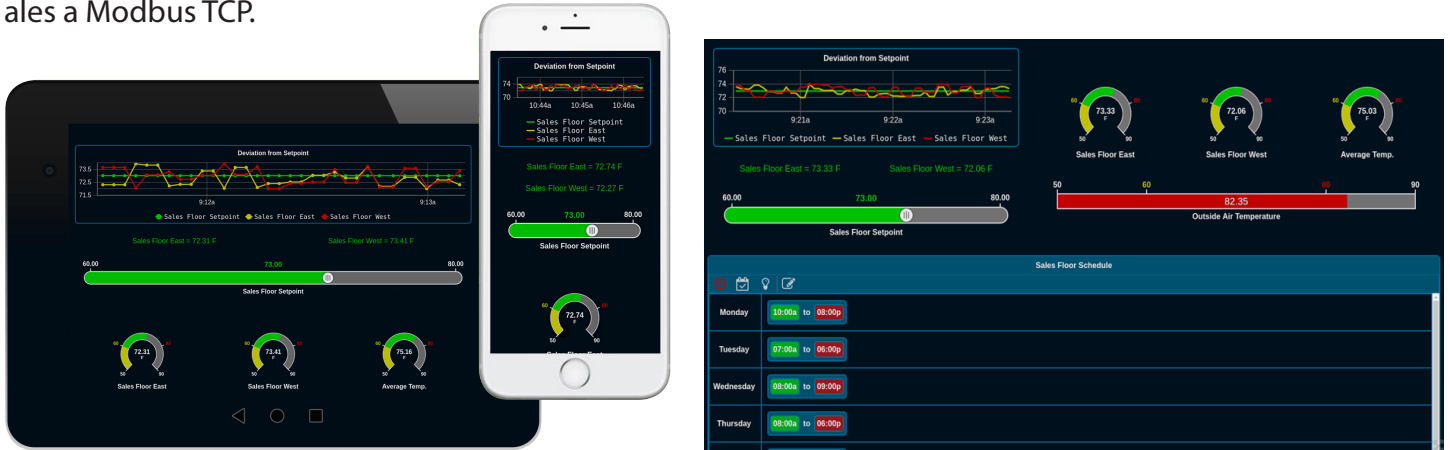
ID de usuario: guest1

Contraseña: guest1

Nota: Esta demostración está en modo de solo visualización. Para acceder a una demostración que permite cambios, póngase en contacto con sales@ccontrols.com.

- Interfaz Web HTML5 increíblemente rápida
- Gráficos Animados y Paneles de Control
- Reloj de Tiempo Real con retención de tiempo en la pérdida de alimentación
- Horarios Mantenidos Internamente con Offset Escalonados y de Salida y Puesta del Sol
- Colección de Tendencias - Visualización y Exportación de Tendencias.
- Acumulación de Tiempo de Ejecución con Notificación por Correo Electrónico
- Monitorización de Estado de Alarmas con Notificaciones por Correo Electrónico
- Cálculo de Valores de Puntos (medias, mín., máx., etc.)
- Lenguaje de Script Sencillo para Lógica Ligera
- Base de Datos de hasta 100 Usuarios y 100 Grupos de Usuarios
- Log-in de Múltiples Usuarios Simultáneos
- Registro de Actividad para Detección de Acciones Importantes de Usuarios
- Sistema de Plantillas para Clonado Rápido de Puntos, Gráficos, Dispositivos o Redes Enteras
- Soporte de hasta 2000 Nodos en Cualquier Combinación de Puntos, Gráficos, Tendencias, etc.
- Sin Necesidad de Licencia de Software
- Instalación Conveniente: 24 VAC/VDC y Montaje en Riel DIN

El BASview3 se aloja en una armadura metálica compacta y viene montado sobre raíles DIN. Requiere una fuente de voltaje de 24VAC/VDC y el tiempo es mantenido en caso de pérdida de energía gracias a su reloj de tiempo real con respaldo de capacitor. Se alimenta mediante una CPU de 1.2GHz quad-core ARMv8, tiene una RAM de 1GB DDR2-900 y 8GB de memoria flash para el almacenamiento de datos. Posee un reloj a tiempo real apoyado con baterías para mantener horarios. Simplemente conecte el dispositivo a una red BACnet/IP o Modbus TCP Ethernet, para acceder tanto a equipos compatibles de BACnet y Modbus. Para equipos no basados en Ethernet se pueden usar routers BACnet MS/TP a BACnet/IP, o routers Modbus seriales a Modbus TCP.



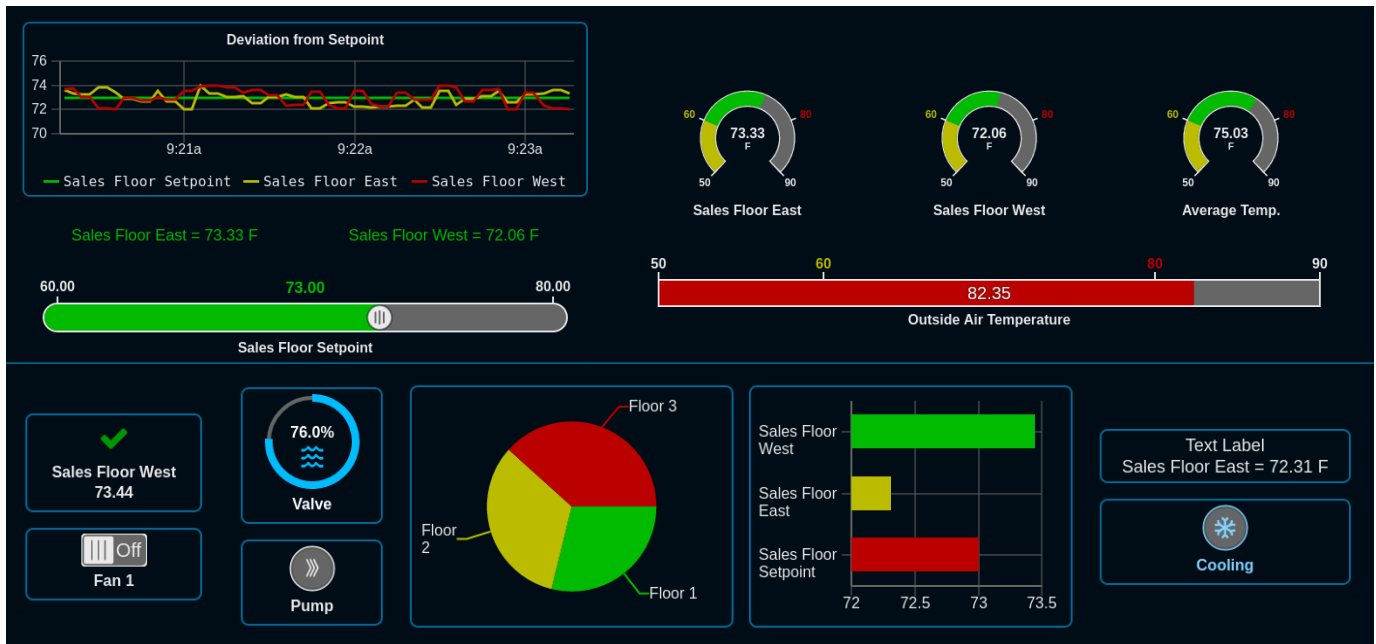
Características del Cliente

Los horarios permiten el control de varios puntos según la hora del día dentro de una semana de siete días. Un horario está activo si la hora actual del día cae dentro de uno de sus períodos de tiempo especificados. Hasta 32 puntos pueden ser controlados por un solo horario. Los horarios se crean fácilmente. Cada día de la semana tiene una barra horizontal donde se muestran los períodos de tiempo. Las entradas diarias se pueden copiar fácilmente a otros días. Se pueden introducir excepciones a la regla, como los días festivos, para anular el programa.



El sistema de plantillas le permite clonar rápidamente puntos, gráficos, dispositivos o incluso redes completas. Esto es extremadamente útil en escenarios con la misma o similar configuración. El sistema de plantillas elimina la redundancia en los trabajos y le ahorra tiempo.

Tableros/Gráficos de control se utilizan para mostrar información del sistema y para controlar el equipo. El modo de edición solo está disponible para los usuarios que tienen permiso para editar gráficos. El BAS-view3 admite dos tipos de gráficos, uno es el gráfico tradicional donde tiene imágenes y valores de puntos y algunos elementos animados. El otro es un Tableros (Dashboard). Aquí, la posición de los elementos no es fija y puede moverse según la resolución de la pantalla. Esto funciona muy bien en pantallas más pequeñas, como teléfonos inteligentes o tabletas.



El editor de alarmas permite la edición de condiciones de alarma, mensajes y destinatarios de correo electrónico. Usando la alarma, se puede notificar al operador cuando los puntos asumen una condición particular. Se pueden usar hasta seis condiciones para habilitar una alarma en particular. Las alarmas se registran según el momento en que se produjeron y se pueden guardar hasta por un año. Cuando una condición de alarma vuelve al estado normal, se borra automáticamente.

Las tendencias registran automáticamente los valores de los puntos en intervalos de tiempo especificados para permitir su posterior visualización. Se pueden especificar hasta seis puntos para un solo gráfico de tendencia. Tanto una tabla de líneas gráficas como una vista de texto tabular están disponibles por tendencia. Un calendario emergente facilita la elección de la fecha y la hora de interés. Una opción le permite exportar sus datos.



Información de Compras

Model **Description**
 BASV-3 BACnet/IP Supervisor HTML5 Graphical Interface

Para conectar dispositivos BACnet MS / TP, use un BASrouter:

Model **Description**
 BASRT-B BASrouter BACnet/IP to MS/TP to Ethernet DIN-Rail Mount
 BASRTLX-B BASrouterLX High Performance BACnet Router DIN-Rail Mount

Para conectar dispositivos Modbus serie (RTU) o TCP, use un BASgatewayLX:

Model **Description**
 BASGLX-M1 BASgatewayLX Modbus to BACnet Gateway DIN-Rail Mount



<https://www.ccontrols.com/basautomation/basview.php>

Ubicaciones Alrededor el Mundo

United States
Contemporary Control Systems, Inc.
 2431 Curtiss Street
 Downers Grove, IL 60515 USA
 +1 630 963 7070
info@ccontrols.com
www.ccontrols.com

Germany
Contemporary Controls GmbH
 Fuggerstraße 1 B
 04158 Leipzig
 Germany
 +49 341 520359 0
info@ccontrols.de
www.ccontrols.com

United Kingdom
Contemporary Controls Ltd
 14 Bow Court
 Fletchworth Gate
 Coventry CV5 6SP
 United Kingdom
 +44 (0)24 7641 3786
info@ccontrols.co.uk
www.ccontrols.com

China
Contemporary Controls (Suzhou) Co. Ltd
 11 Huoju Road
 Science & Technology
 Industrial Park
 New District, Suzhou
 PR China 215009
 +86 512 68095866
info@ccontrols.com.cn
www.ccontrols.asia