

Monitoreo de Inventario a Cualquier Hora, en Cualquier Lugar

BinView es la aplicación basada en Internet de BinMaster para la supervisión remota de inventarios de sólidos o líquidos contenidos en tanques, contenedores o silos. Es compatible con muchos de los sensores de BinMaster, así como con otros sensores que tienen una salida analógica de 4-20 mA o Modbus RTU. BinView se puede utilizar para gestionar

múltiples buques en múltiples ubicaciones y es accesible desde cualquier dispositivo con una conexión a Internet. Se puede acceder a la gestión de inventario en tiempo real y alertas automatizadas desde un smartphone, tableta o PC. BinView ofrece seguridad y control sobre sus activos y usuarios de la aplicación. Los super usuarios pueden tener la capacidad de configurar y administrar ubicaciones, pasarelas y recipientes, mientras que otros usuarios pueden tener privilegios de solo ver o recibir alertas. El sistema se puede configurar para que algunos usuarios tengan acceso a todos los sitios, mientras que otros sólo podrán acceder a los datos de una sola ubicación.

Easy Access

- Monitoreo remoto a través de smartphone, tableta o PC
- Monitoreo las 24 horas del día, 7 días a la semana, en cualquier lugar donde haya acceso a Internet
- Actualizaciones automáticas de información binarias precisas y confiables
- Alertas automatizadas por correo electrónico o mensaje de texto SMS
- Las pasarelas inalámbricas y los módulos BinCom simplifican la instalación
- Altamente escalable para uno o varios recipientes para una o varias ubicaciones
- Elimina el monitoreo manual para ahorrar tiempo y mejorar la seguridad
- Informes históricos para optimizar las compras y la logística



Acceso desde un teléfono, tableta o PC

BinView

BINMASTER
www.binmaster.com

Diseñado con el usuario en mente



La interfaz de usuario es muy intuitiva y fácil de aprender. Cada usuario puede personalizar qué columnas de datos se muestran y guardar sus vistas para su uso futuro. Las instrucciones para el uso de BinView están integradas en la interfaz de usuario y se muestran simplemente colocándose sobre un icono de información. Para las acciones críticas en la aplicación, las advertencias emergentes ayudan a garantizar que la información no se suprima involuntariamente. Asimismo, se puede controlar el acceso de los usuarios a información específica del sistema para evitar cambios no autorizados o innecesarios en el sistema.

La versión móvil de BinView ha sido optimizada y simplificada para usar BinView mientras está en el campo. Las páginas de depósito, ubicación, puerta de enlace y cuenta están disponibles en la versión para móviles y se presentan simplemente para verlas rápidamente.

Facilitar la información se hace simple

La interfaz gráfica de vista rápida en BinView es limpia y fácil de entender. Un resumen del tanque proporciona el número del tanque, el porcentaje completo, su ubicación, el material contenido en el recipiente, el estado del recipiente y la fecha y hora en que los datos se actualizaron por última vez. La vista se actualiza automáticamente cada cinco minutos para los datos más actuales. Filtrado permite al usuario ver sólo los recipientes que necesitan para revisar. Por ejemplo, un usuario sólo puede estar preocupado por los recipientes con un estado de alerta, contener un material particular, o desde un solo lugar.

Informar es una de las características más potentes del sistema BinView. Las lecturas actuales del tanque o el historial del tanque se pueden ver en forma de tabla o tabular. Los informes se pueden ejecutar para todas las ubicaciones o una ubicación en particular y ordenados por estado del recipiente, material o alerta. Las lecturas se pueden establecer como distancia al producto, por ciento completo o volumen, si se desea. Se pueden seleccionar intervalos de fechas específicos para ver las tendencias históricas de uso a lo largo del tiempo.



BinView es compatible con la mayoría de sensores con una salida 4-20 mA o Modbus RTU.

Conceptos Básicos de BinView

Alertas

- Las alertas de alto y bajo nivel pueden establecerse por recipientes individuales



The contents of Tank 1 have reached a Minor level. At 7/28/2016 2:00 AM a measurement of 7% was reported.
2:33 AM

Alerta enviada via texto SMS.

Reading Type	Status	Latest Measurement	Latest Reading Date/Time
Distance to Product		0	7/25/2016 8:44 AM
Percent Full (%)	Critical	97%	7/25/2016 8:44 AM
Volume (bu)		177 bu	7/25/2016 8:44 AM

Alerta como ventana emergente en una PC.



Teléfono

Tanques

- Ver todos los tanques en todas las ubicaciones en una sola vista
- El botón Vista Rápida le permite ver todos los tanques de un vistazo
- La flecha desplegable le permite ver más detalles sobre cada tanque
- Coloque y arrastre las columnas a su orden deseado y guarde el diseño
- Ordenar cada columna por tanque, ubicación, producto, tiempo de lectura más reciente, estado y porcentaje de llenado

Tank	Location	Product	Latest Reading Date/Time	Status	Percent Full
Tank 1	Location 1	Product 1	7/25/2016 11:00 PM	Minor	46.2%

Vista detallada del tanque

Entradas

- Ver cuántas entradas tiene, la ubicación que están sirviendo, la marca de entrada de enlace, el último tiempo de lectura y cuántos tanques están asociados con la entrada de enlace
- Un botón Detalles muestra más información sobre la entrada de enlace, incluida su dirección MAC
- Coloque y arrastre las columnas a su orden deseado y guarde el diseño



Vista de tanque en una tableta



Vista de ubicación en una PC

Ubicaciones

- Identifique cada ubicación en su red BinView, su dirección, contacto, número de teléfono y conteo de tanques en esa dirección
- Hacer clic en el botón Detalles proporciona información más detallada sobre cada ubicación individual
- Coloque y arrastre las columnas a su orden deseado y guarde el diseño

Informes

- Obtenga datos históricos o actuales, incluyendo el historial del tanque o lecturas actuales
- Obtener los datos en un archivo de gráfico, tabla o .csv
- Se pueden seleccionar intervalos de fechas específicos para el monitoreo de tendencias

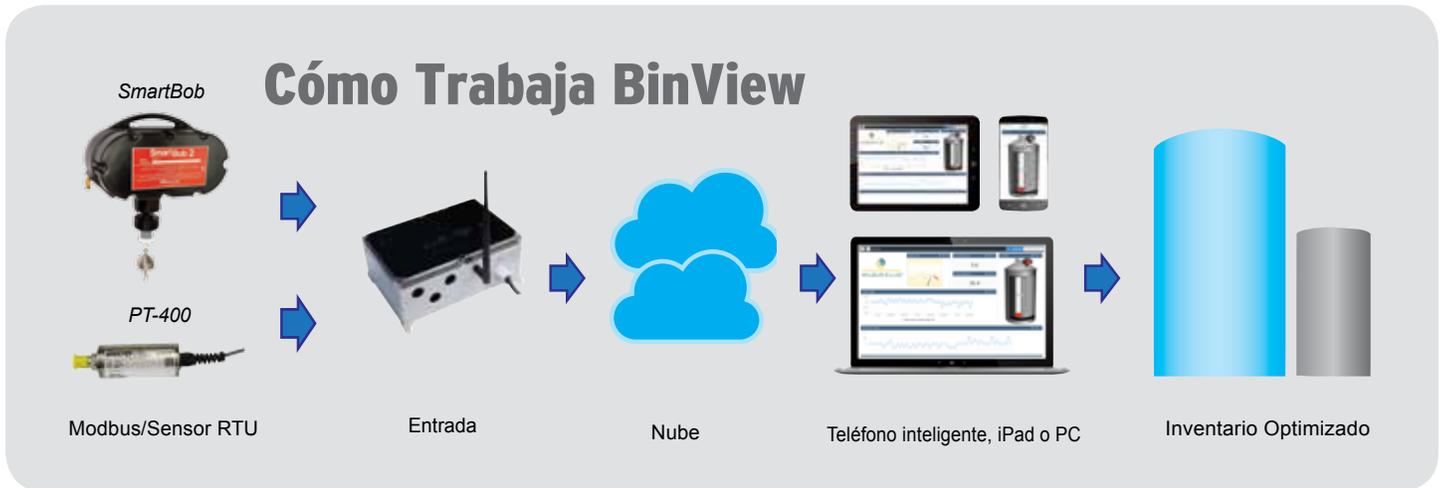


Ubicaciones Múltiples, Recipientes y Usuarios

BinView está estructurado para que una cuenta tenga varias ubicaciones y cada ubicación puede tener varias entradas. Cada entrada puede conectarse a uno o más recipientes, dependiendo del tipo de entrada utilizada. Cada recipiente puede tener a su vez uno o más sensores asociados con él. Esto permite una gran flexibilidad para las entidades que tienen múltiples operaciones en una amplia área geográfica.



BinView es ideal para administrar el inventario en múltiples ubicaciones. A cada ubicación individual se le asigna un número de ubicación y se le asocia con una dirección, persona de contacto y número de teléfono de contacto para la persona que administra BinView en la ubicación. También se muestra una imagen de mapa google de la ubicación así como el número de tanque asociado con BinView.



La mayoría de los sensores que miden sólidos o líquidos usando una salida de 4-20 mA o protocolo Modbus RTU es compatible con BinView. Esta aplicación web basada en la nube proporciona acceso a datos desde su smartphone, tableta o PC.

Compatibilidad del Sensor

Sólidos

- SmartBob II
- SmartBob-TS1
- 3DLevelScanner
- NCR-80 Radar Sin Contacto
- GWR-2000 Radar de Onda Guiado
- LL-100 Laser
- Sensores con salida 4-20 mA o Modbus RTU



Líquidos

- Ultrasonido SmartSonic
- Radar SmartWave
- Ultrasonido MNU
- MPE Magnetostrictivo
- Transductor de Presión PT-400
- Transductor de Presión Sumergible PT-500
- Sensores con salida de 4-20 mA o Modbus RTU



BINMASTER

BV-0917-BLC-ES ISO 9001:2015 Certified

800.278.4241 | 402.434.9102
Fax: 402.434.9133
www.binmaster.com
info@binmaster.com

© 2017 BinMaster.® All Rights Reserved.