

Convierte tus datos en información útil

# Integra, procesa y analiza



Tu información al instante,  
desde cualquier lugar  
y cualquier dispositivo



La tecnología más eficiente del mercado basada en cloud computing y big data, para obtener el mejor rendimiento en integración de información y business analytics.

IDbox es un conjunto de componentes software que permite supervisar procesos industriales, integrando todos los orígenes de información disponibles, procesando todas las señales recogidas y ofreciendo herramientas de análisis que permitan tomar decisiones de operación.

Todos los datos recogidos se procesan de acuerdo a las reglas de negocio definidas, generando nuevos valores y nuevas formas de visualización, aportando valor creciente y continuado al negocio.

El objetivo es disponer de toda la información centralizada en una única plataforma accesible desde dispositivos móviles. Cada usuario podrá disponer de la información concreta y personalizada, permitiendo tomar decisiones óptimas y aumentar la productividad de la organización.

[www.idboxrt.com](http://www.idboxrt.com) · [info@idboxrt.com](mailto:info@idboxrt.com)

 @idboxrt  
 CIC Consulting Informático  
 @idboxrt  
 groups/idboxrt



## ¡Somos diferentes!

**Experiencia de Usuario;** gracias a una tecnología basada en web 2.0 que no requiere instalación por parte del cliente y ofrece una interfaz moderna que mejora la experiencia, usabilidad y productividad del usuario.

**Flexible y Elástico;** debido a su arquitectura escalable, apoyada en las últimas tecnologías disponibles, con el fin de aportar la mejor eficiencia en consulta de datos históricos y de tiempo real.

**Autonomía y Transparencia;** porque está basado en componentes modulares y extensibles que se adaptan a la infraestructura disponible y se comunican con facilidad con sistemas externos. El sistema se adaptará al dispositivo de consulta, optimizando la visualización y los canales de comunicación.



IDbox permite **integrar** cualquier origen de información, ya sean dispositivos físicos como sensores, dataloggers, PLCs, registradores, etc. o sistemas software como bases de datos, ficheros, servicios web, scadas, historian, sistemas de gestión, etc. El catálogo de conectores es muy amplio y está en constante crecimiento.

La información recogida e integrada se **procesa** generando lógica por defecto (estadística, agregados, contadores, etc.). Los cálculos diseñados por el usuario serán ejecutados y se obtendrán nuevas señales compuestas, lo que permitirá al sistema adaptarse a cualquier proceso de negocio específico.

IDbox dispone de una interfaz web que permite **analizar** la información mediante herramientas de análisis gráfico, informes, correlaciones, mapas y sinópticos, todos ellos extensibles por el usuario. Esto permite optimizar la visualización, mejorar el rendimiento y crear un escenario adecuado para la toma de decisiones.



## ¿Cómo funciona IDbox?

