



UNDERSTAND
DECIDE
OPTIMIZE



TRACK ADVANCE
PERFORMANCE ASSISTANCE TECHNOLOGY

ULTRA-PERSONALIZABLE, EXTENSIBLE E OPERABLE DESDE MÚLTIPLES PLATAFORMAS

CONECTIVIDAD A TRACK ADVANCE

Puede conectar su autómeta, Scada, ERP, GMAO... y cualquier otro tipo de aplicaciones de terceros

Track Advance admite una amplia gama de:

- Fieldbus: ethernetIp, modbus...
- Conectores de motores de bases de datos (SQL Server, MySQL, Oracle...)
- Protocolos de comunicación (HTTP, HTTPS, WebSocket, MQTT...)

CONECTIVIDAD DESDE TRACK ADVANCE

Track Advance se hace cargo de cualquier otro tipo de aplicaciones de terceros:

- Rest API (OpenAPI 3)
- Websockets
- MQTT

VISUALIZACION

Excelentes dashboards, informes y gráficos... diseñados siguiendo las normas más exigentes de la industria

ANALISIS

Extrae la esencia de sus datos gracias a un algoritmo de tratamiento de datos avanzado

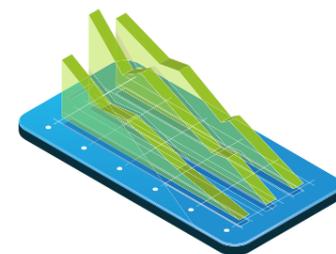
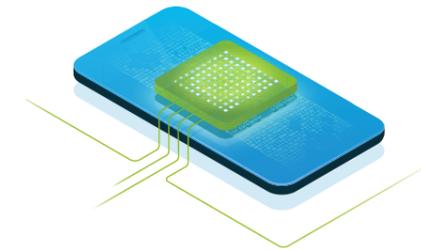
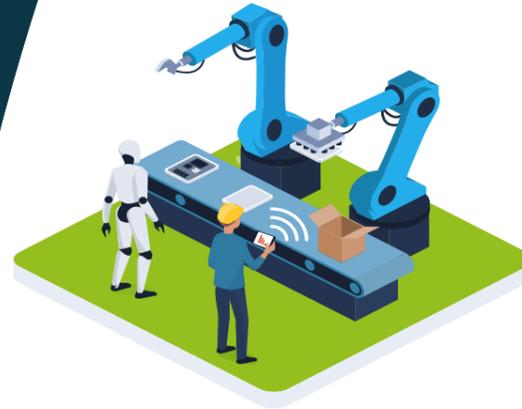
HISTORICO

Registra y permite el acceso a sus datos hasta 5 años

DESPLIEGUE

El sistema se ajusta a sus necesidades de uso:

- Desde un simple PC ultra compacto hasta los clústeres HA (alta disponibilidad) totalmente gestionados
- At Edge (in situ) o en el Cloud (público o privado)



DESCUBRA EL MONITOREO INTELIGENTE

Track Advance propone muchas funcionalidades que le permiten mejorar y controlar mejor el rendimiento general de sus fábricas.

Permita que el conjunto de vuestros colaboradores tenga los medios para ser actores de este rendimiento. Brinde a todos sus colaboradores los medios para que sean actor de este desempeño.

1. SUS PARÁMETROS DE RENDIMIENTO EN UN INSTANTE

Dashboards
Datos en tiempo real*
Widget personalizable para aumentar aún más la personalización

2. DATA-EXPLORER : UN ACCESO SIMPLE A TODOS LOS DATOS

Visualización de los datos recogidos
Datos en tiempo real*
Almacenamiento de perfiles predefinidos
Compatible y reutilizable sobre los dashboards

3. EXPERIENCIA EN MATERIA DE ANALISIS DE LIMPIEZAS, DE LA PRODUCCION Y DEL CONSUMO DE ENERGIA

Informes y benchmarks de las operaciones de producción y de limpieza

- Conformidad con los modos operatorios y procedimientos estándares
- Supervisión de «anomalías» (alarmas, enmascaramiento / forzamiento operador...)

Cálculo de los rendimientos con respecto a referencias reales o teóricas (golden batch)

- Consumo de energía
- Tiempo de ejecución
- Alarmas y eventos
- Parámetros del proceso (temperatura, caudal, presión...)
- Pérdidas de producto

* Se puede presentar una demora de algunos minutos

4. TRAZABILIDAD Y GENEALOGIA : LAS CONDICIONES DE PRODUCCION DE UN LOTE EN SOLO UNOS CLICS

Trazabilidad completa ascendente y descendente
Búsqueda multicriterio
(número de lote, lotes materias primas / ingredientes)

5. MOTOR COMPLETO DE RECETAS BATCH Y FORMULACION

No es necesario reinventar nada, Bocard ya desarrolló el sistema íntegramente

- Composición de recetas drag and drop
- Editor de formulas





Aplicación innovadora, Track Advance permite compilar sus datos, monitorizar la totalidad de su producción y analizar estas informaciones para optimizar permanentemente su rendimiento industrial.

Eficaz, interconectado, accesible, seguro :
con Track Advance, finalmente puede tomar el pleno control de su desempeño industrial.



¿ UNA DEMO EN VIVO ?
CONTACTENOS SOBRE NUESTRO SITIO WEB

WWW.TRACK-ADVANCE.COM

