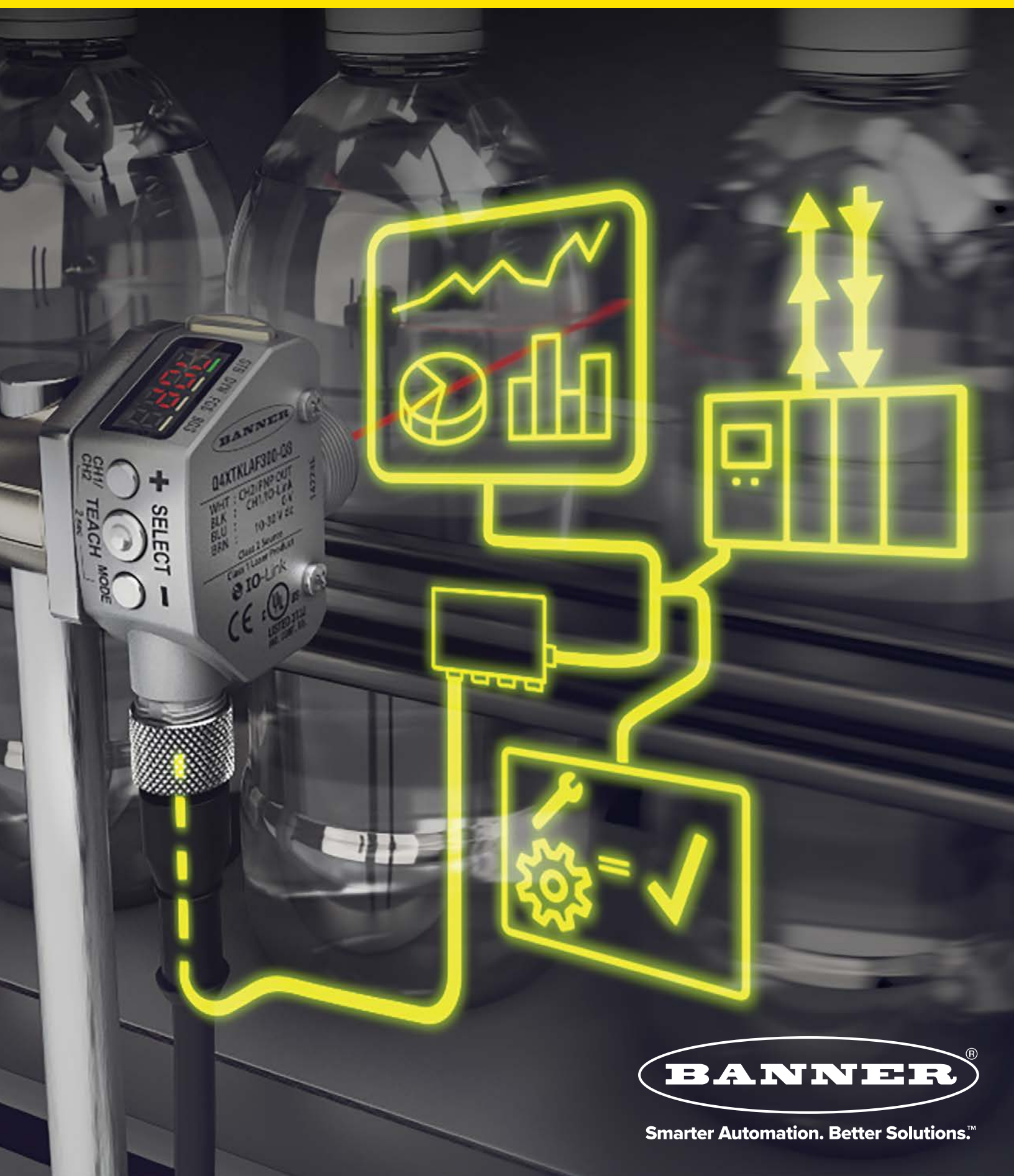


Soluciones de Fabricación Inteligente



Smarter Automation. Better Solutions.™

Fabricación más inteligente. Mayor rendimiento.

Las soluciones de fabricación inteligente de Banner recopilan datos de sensores y equipos y los convierten en información clara y en tiempo real que le ayuda a mejorar la eficiencia, reducir el tiempo de inactividad y tomar mejores decisiones. Gracias al robusto hardware y conectividad flexible inalámbrica o por cable, Banner permite el monitoreo continuo de la vibración, la temperatura, la corriente, la presión y otros indicadores clave de rendimiento en todas sus operaciones. Este nivel de visibilidad ayuda a reconocer los problemas en desarrollo antes de que causen interrupciones, a ajustar el rendimiento y a prolongar la vida útil de los equipos para crear una operación más confiable, productiva y rentable.

Monitoree los datos a su manera con Banner

Los dispositivos de Banner se conectan sin problemas a casi cualquier tablero de control, sistema SCADA, PLC, HMI o plataforma en la nube para ofrecerle visibilidad en tiempo real del estado de los equipos y la productividad general de la planta.

Consume

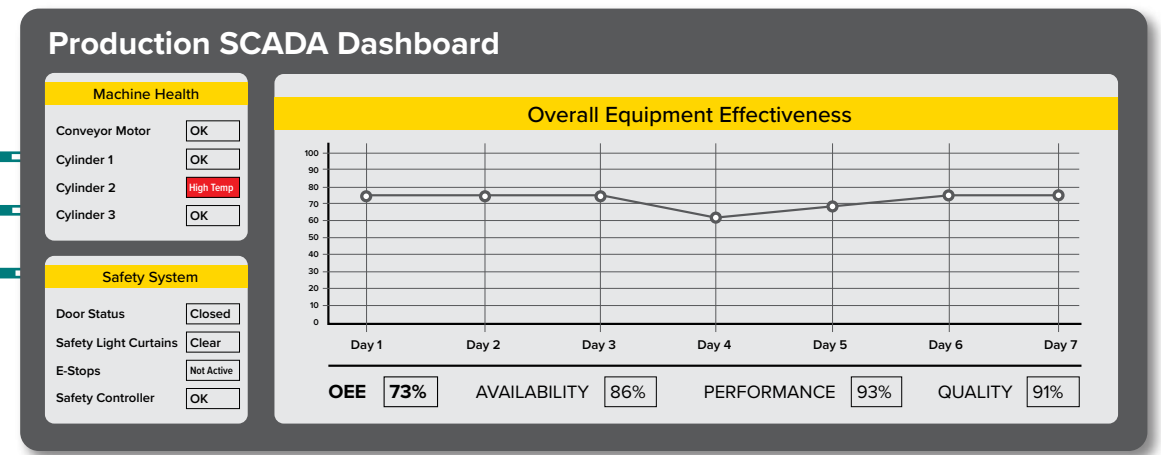
Distribute

Network

Convert

Connect

Capture



Monitoreo de sistema de seguridad

Presión

Corriente

Vibración

Materias primas Monitoreo de nivel

Terceros Sensor de proximidad

Estado de la máquina

Temp. & Humedad

Productividad: Piezas/minuto

Indica la versión inalámbrica disponible

CAPTURA

Captura de Datos Procesables

Con cable



Sensor de vibración y temperatura QM30VT



Sensor de voltaje de AC S15C



Convertidor en línea S15C con termistor(es)



Convertidor en línea S15C con transformador de corriente



Sensor de Temperatura Infrarrojo Sin Contacto S15S



Sensor de punto de rocío S24



Sensor de corriente de bobina Rogowski S15S



Sensor de temperatura y humedad S15S



Sensor de Presión S15C

Inalámbrica



Sensor de vibración y temperatura QM30VT



Sensor de presión diferencial y nodo inalámbrico



Sensor termistor dual todo en uno



Sensor transformador de corriente todo en uno



Sensor de temperatura todo en uno



Sensor de punto de rocío todo en uno



Sensor ultrasónico todo en uno



Nodo del sensor de temperatura y humedad todo en uno



Sensor de presión todo en uno

CONECTE

Conecte sus dispositivos



Cables conectores M12 de 4 y 5 pines de terminación única



Cables conectores M12 de 4 y 5 pines de doble terminación



Bloques de empalmes moldeados M12



Cableados en campo M12



Cables conectores M12 macho de 4 pines y doble terminación y M12 macho de 4 pines a RJ45 para Ethernet



Divisores y uniones en T M12

CONVIERTA

Convertir a un protocolo unificado



Convertidor S15C



Convertidor R45C Modbus® a entrada/salida analógica dual



Concentrador R90C de Modbus a salida analógica



Concentrador Modbus de entrada-salida discreta y analógica R95C



Radios de datos MultiHop DX80

RED

Construya su red



Convertidor Modbus maestro R45C IO-Link®



Convertidor Modbus maestro R90C IO-Link



Radio de datos R70

DISTRIBUYA

Distribuya sus datos



Controlador industrial DXMR90



Maestro IO-Link DXMR110-8K



Puerta de enlace IIoT DXM1200-X2

