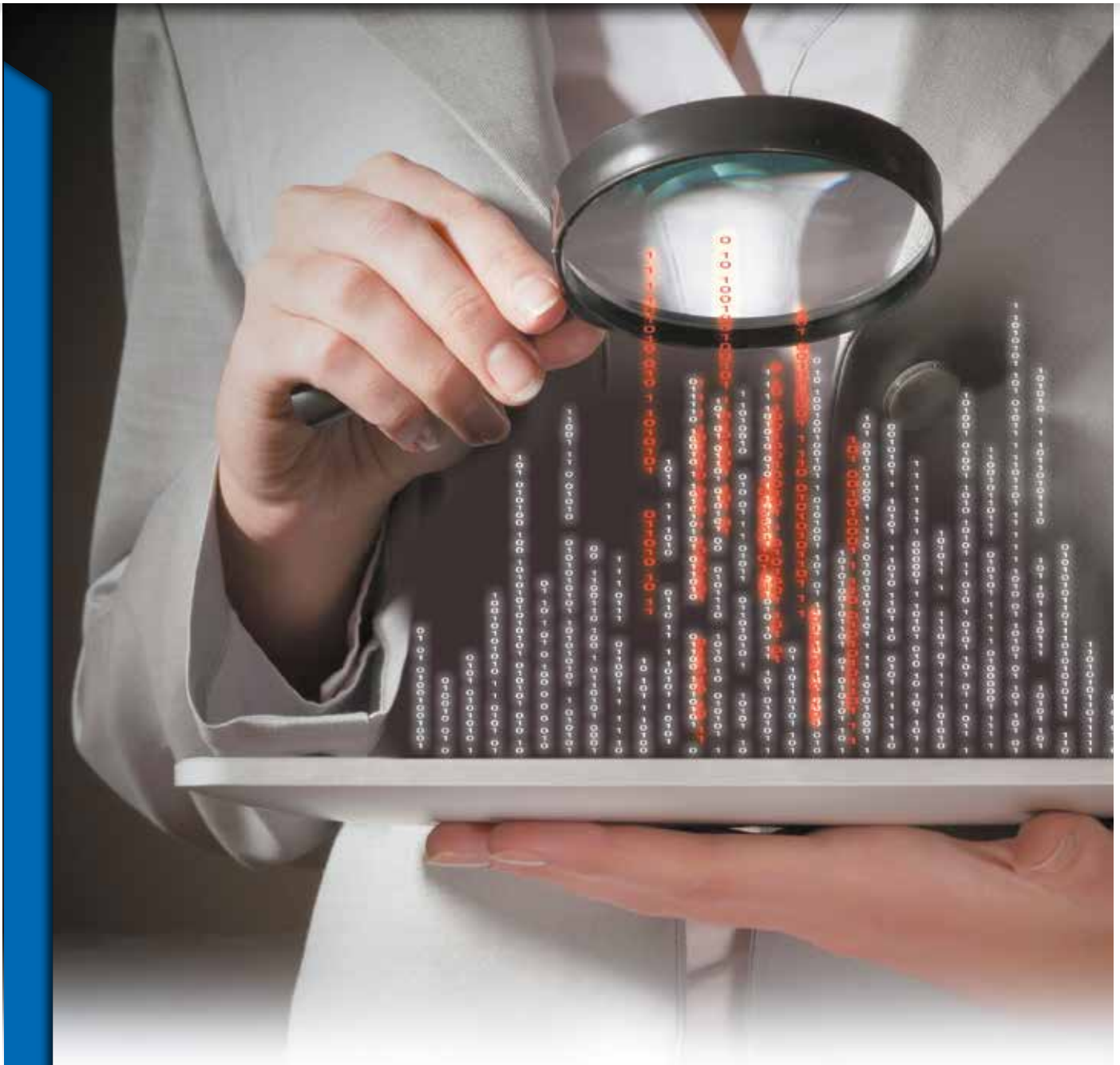


# Los datos son clave para su negocio

Controlador NJ con acceso directo a bases de datos



- Menor mantenimiento da lugar a mayor productividad
- Con mejores datos se toman mejores decisiones

# Solución de registro de datos directo

Para tomar las mejores decisiones, se necesitan datos precisos y adecuados. Por eso resulta especialmente importante una conexión directa entre bases de datos y controladores de máquinas. Nuestra solución no precisa utilizar ni "middleware" ni concentradores de datos sobre PC, lo que permite obtener datos en tiempo real desde el nivel de planta para su uso directo en el sistema de base de datos relacional.

### Menor mantenimiento da lugar a una mayor productividad

No importa el número de líneas de producción y de máquinas: se recopilan todos los datos en cada instancia, lo que ayuda a mejorar la productividad y la calidad.

El controlador NJ puede acceder directamente a bases de datos sin la necesidad de ningún ordenador que haga de pasarela. Nuestro conjunto de bloques de función permite a los ingenieros configurar fácilmente la conexión a la base de datos.

### Ventajas:

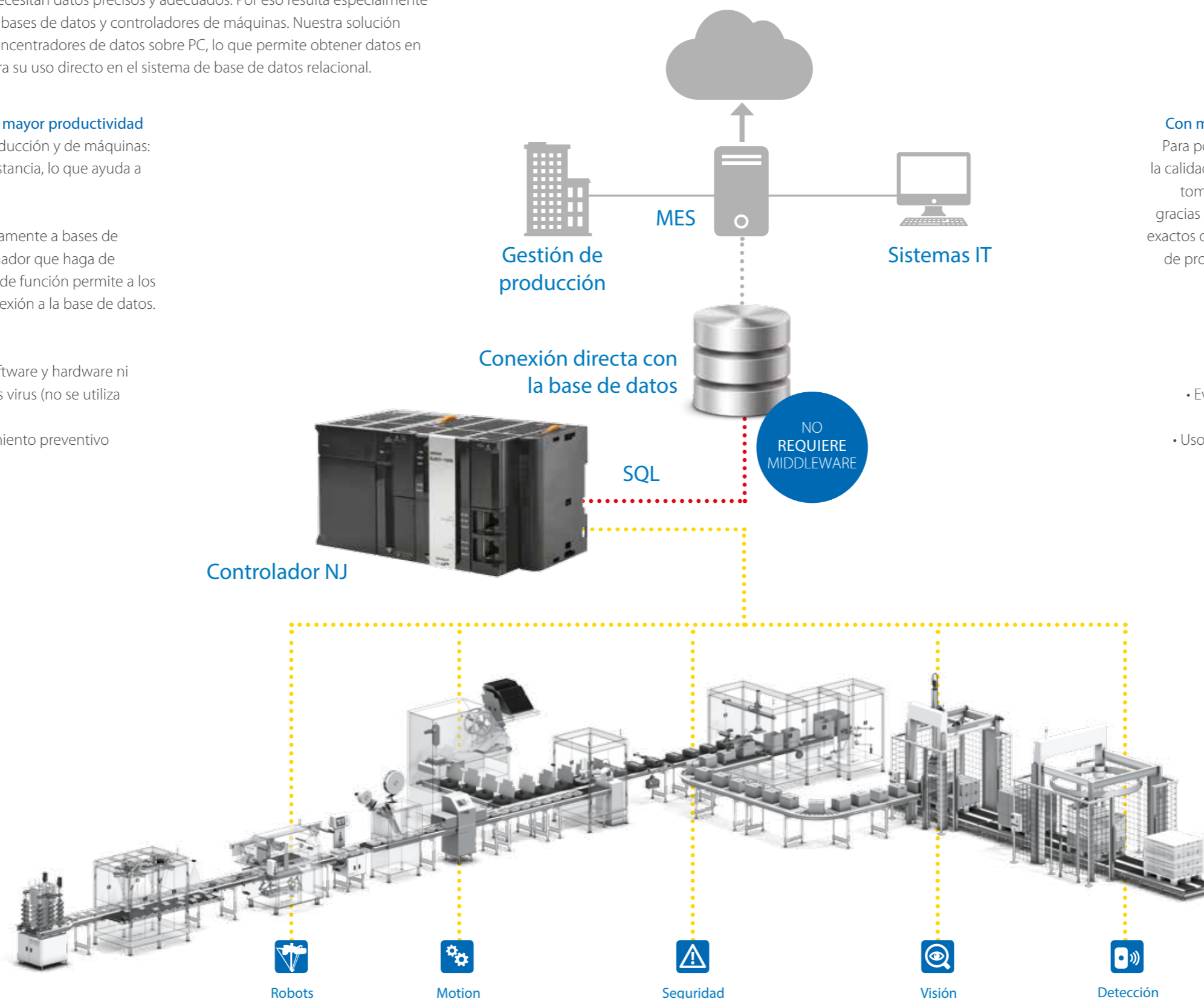
- No se requieren actualizaciones de software y hardware ni mantenimiento para protegerse de los virus (no se utiliza ningún middleware)
- Producción ininterrumpida: mantenimiento preventivo
- Sencillez de sistema

### Con mejores datos se toman mejores decisiones

Para poder tomar decisiones de negocio correctas, la calidad de los datos es esencial. Con SQL NJ podrá tomar mejores decisiones basadas en la calidad, gracias a que dispone de unos datos más precisos y exactos de la fábrica. Los datos como las condiciones de producción y los resultados se almacenan en el nivel de producto individual.

### Ventajas:

- Trazabilidad de producción fiable para reducir los defectos a cero
- Evaluación de margen de mejora de la fábrica
  - Mejora de la productividad
- Uso compartido de problemas y conocimientos prácticos sobre soluciones entre fábricas



# ¿Está listo para mejorar sus decisiones?



¿Le gustaría probar nuestra solución de acceso directo a bases de datos para una mejor trazabilidad?

## **CÓDIGO DE PEDIDO: NJ1 SQL Starter Kit**

El kit incluye los siguientes contenidos:

Item	Descripción
• NJ101-9020	• CPU NJ1 con SQL (0 ejes)
• NJ-PD3001	• Fuente de alimentación NJ
• S8VK-G12024	• Fuente de alimentación S24VDC
• CP1W-CN221	• Cable USB
• SYSMAC-SE200D	• Disco de Sysmac Studio
• SYSMAC-SE201L	• Licencia de Sysmac Studio
• XS6W-6LSZH8SS200CM-B	• Cable Ethernet azul

Póngase en contacto con su representante de ventas Omron para solicitar el kit de inicio.

Más información en:

OMRON ESPAÑA

+34 902 100 221

industrial.omron.es