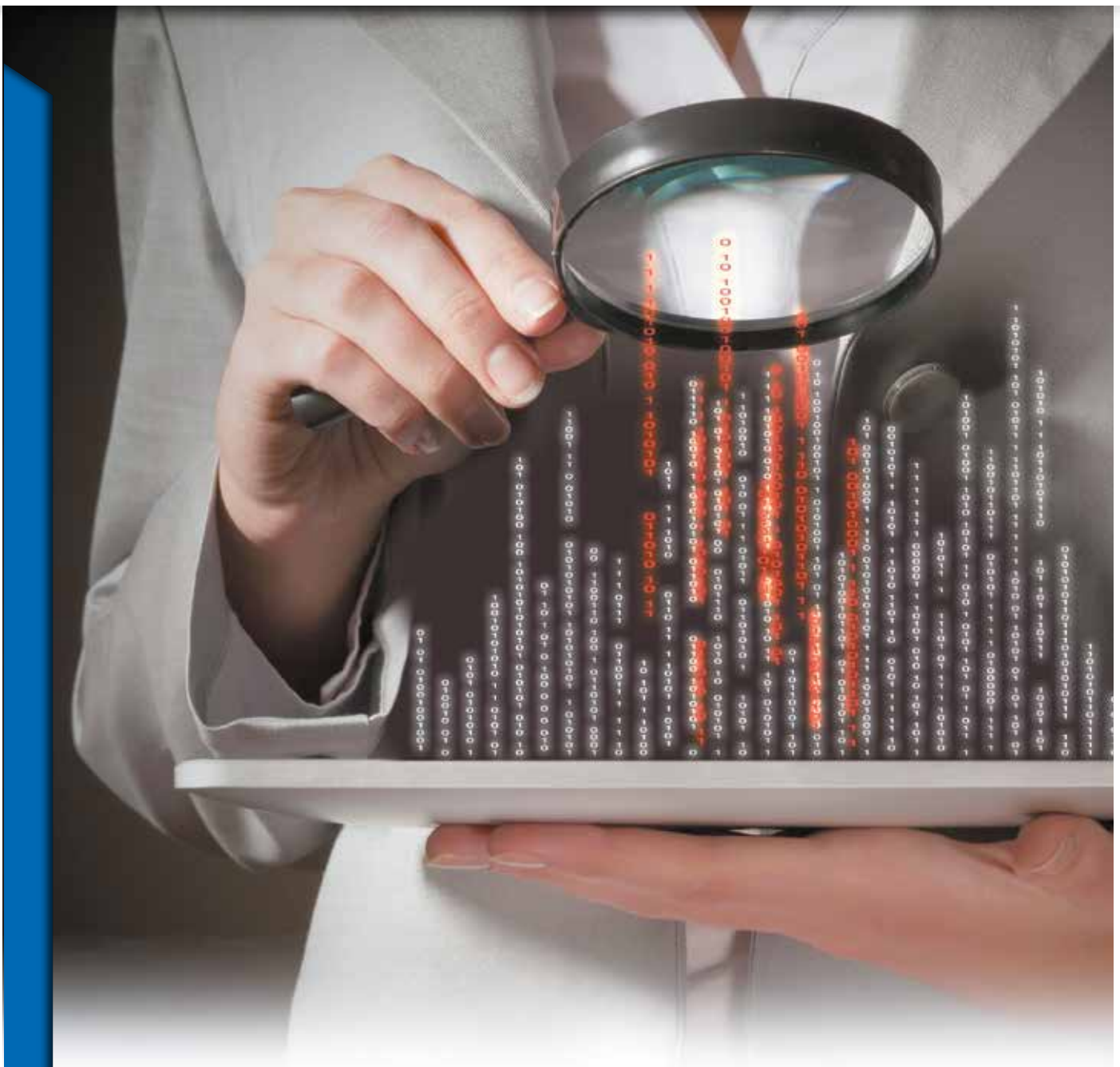


Os dados são a alma do negócio

Controlador NJ com acesso directo às bases de dados



- A redução da manutenção aumenta a produtividade
- Melhores dados ajudam a tomar melhores decisões

Solução de rastreabilidade directa de dados

Para tomar boas decisões, são necessários dados precisos e atempados. É por este motivo que é importante dispor de uma ligação directa entre as bases de dados e os controladores das máquinas. A nossa solução torna desnecessários os concentradores de dados middleware ou PC. Isto permite-lhe obter dados da fábrica em tempo real para o sistema de bases de dados relacionais.

A redução da manutenção aumenta a produtividade

Independentemente do número de linhas de produção e de máquinas, os dados são sempre recolhidos, ajudando-o a melhorar a produtividade e a qualidade.

O controlador NJ pode aceder directamente às bases de dados sem a necessidade de outro computador. O nosso conjunto de blocos de função permite aos seus engenheiros configurar facilmente a ligação à base de dados.

Vantagens:

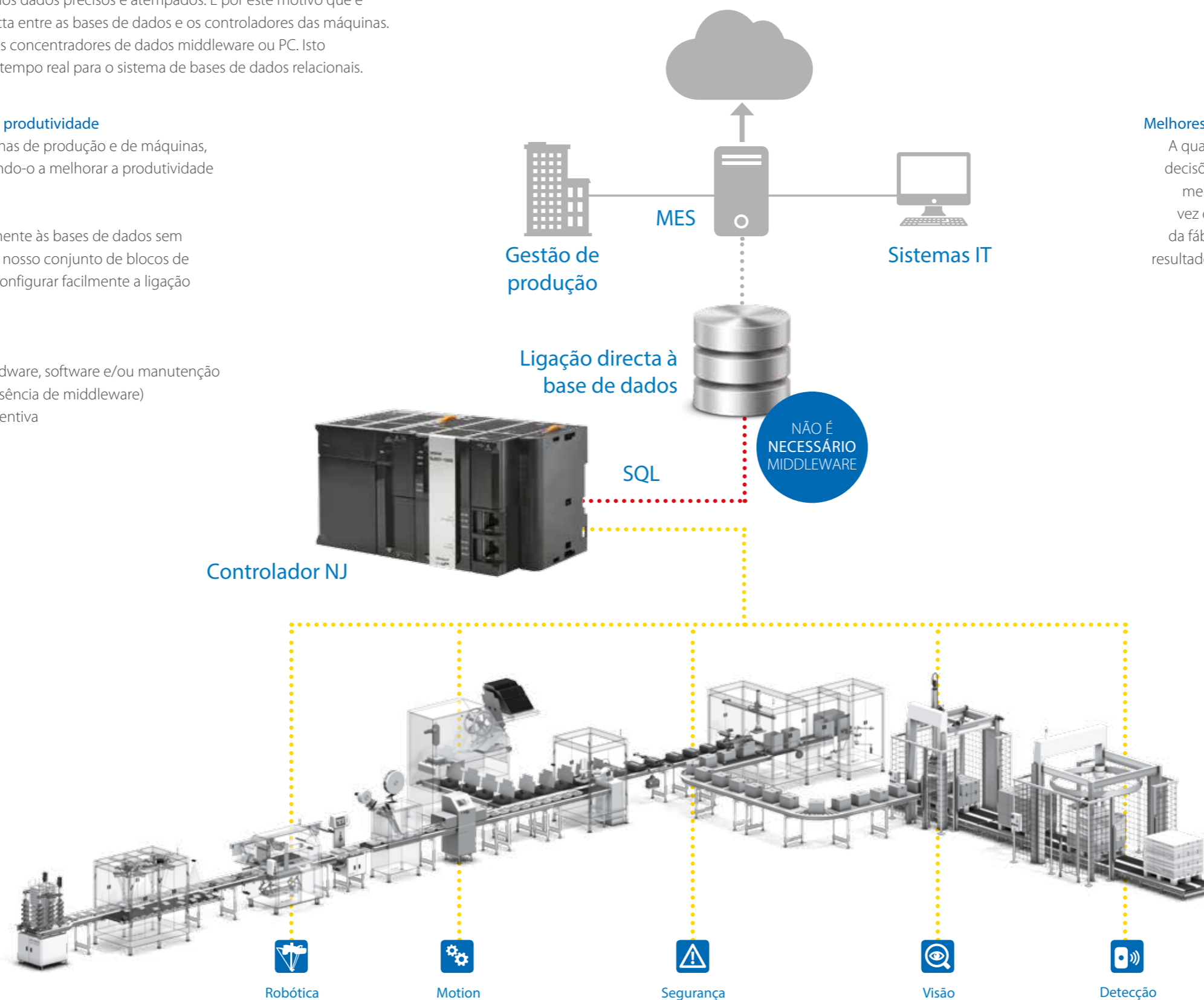
- Não necessita de actualizações de hardware, software e/ou manutenção de protecção contra vírus (graças à ausência de middleware)
- Produção contínua: manutenção preventiva
- Simplicidade do sistema

Melhores dados ajudam a tomar melhores decisões

A qualidade dos dados é fundamental para tomar decisões adequadas. Com o NJ SQL, poderá tomar melhores decisões baseadas na qualidade, uma vez que são fornecidos dados exactos e precisos da fábrica. Dados como condições de produção e resultados de produção, são armazenados a nível de produtos individuais.

Vantagens:

- Rastreabilidade fiável da produção que visa a ausência de defeitos.
- Avaliação para melhoria da fábrica
 - Aumento de produtividade.
- Partilha de conhecimento entre fábricas (problemas e soluções)



Está pronto para tomar melhores decisões?



Pretende encomendar a solução para rastreabilidade directa de dados?

REFERÊNCIA DE ENCOMENDA: KIT DE INICIAÇÃO NJ1 SQL

O kit inclui:

Item

- NJ101-9020
- NJ-PD3001
- S8VK-G12024
- CP1W-CN221
- SYSMAC-SE200D
- SYSMAC-SE201L
- XS6W-6LSZH8SS200CM-B

Descrição

- CPU NJ1 com SQL (0 eixos)
- Fonte de alimentação NJ
- Fonte de alimentação S24VDC
- Cabo USB
- Disco com Sysmac Studio
- Licença do Sysmac Studio
- Cabo azul de Ethernet

Solicite mais informação ao seu contacto habitual para encomendar o kit de iniciação.

Mais informações:

OMRON PORTUGAL

+351 21 942 94 00

industrial.omron.pt