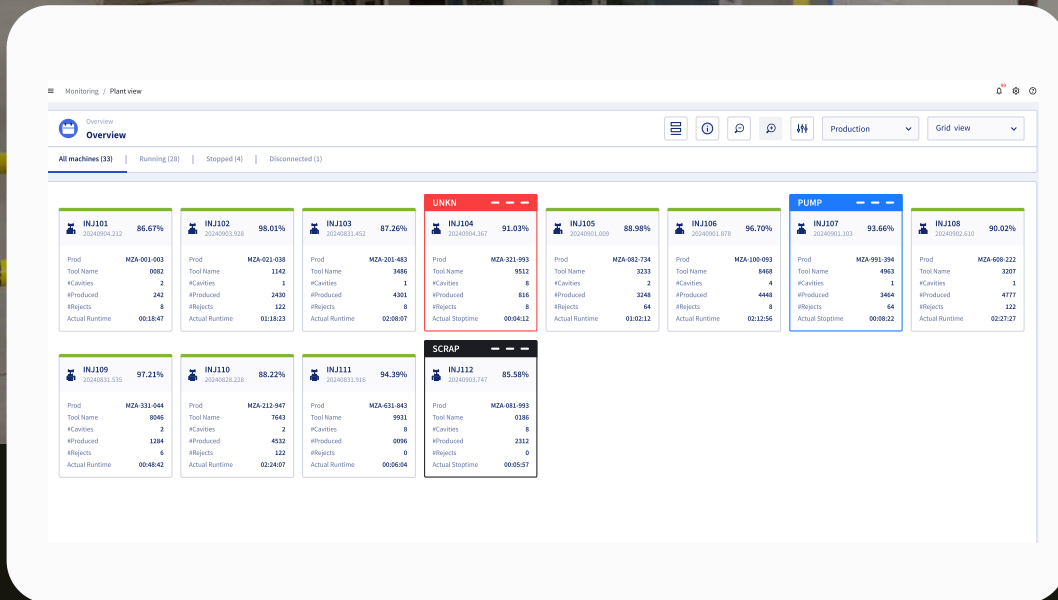


BMSvision

Empowering your productivity

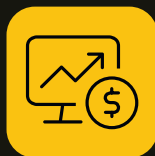


MES

Sistema de Execução da Produção (MES) para a indústria de plásticos e embalagens



Solução local ou híbrida



ROI comprovado



Planeamento em tempo real



Experiência em integração



Maior sustentabilidade

- Implementação flexível: arquitetura local (on-premise) ou híbrida (edge-to-cloud).
- Licenciamento perpétuo ou por subscrição: escolha o modelo de investimento que melhor se adapta ao seu negócio.
- Planeamento e Calendarização Avançada da produção (APS), em tempo real.
- Ligue as suas máquinas, independentemente da marca ou geração, aos seus sistemas operacionais.
- Desde processos sem papel até à identificação de oportunidades para reduzir desperdícios e aumentar a eficiência energética: acelere a digitalização e torne a sua operação mais sustentável.

Uma arquitetura MES preparada para o futuro

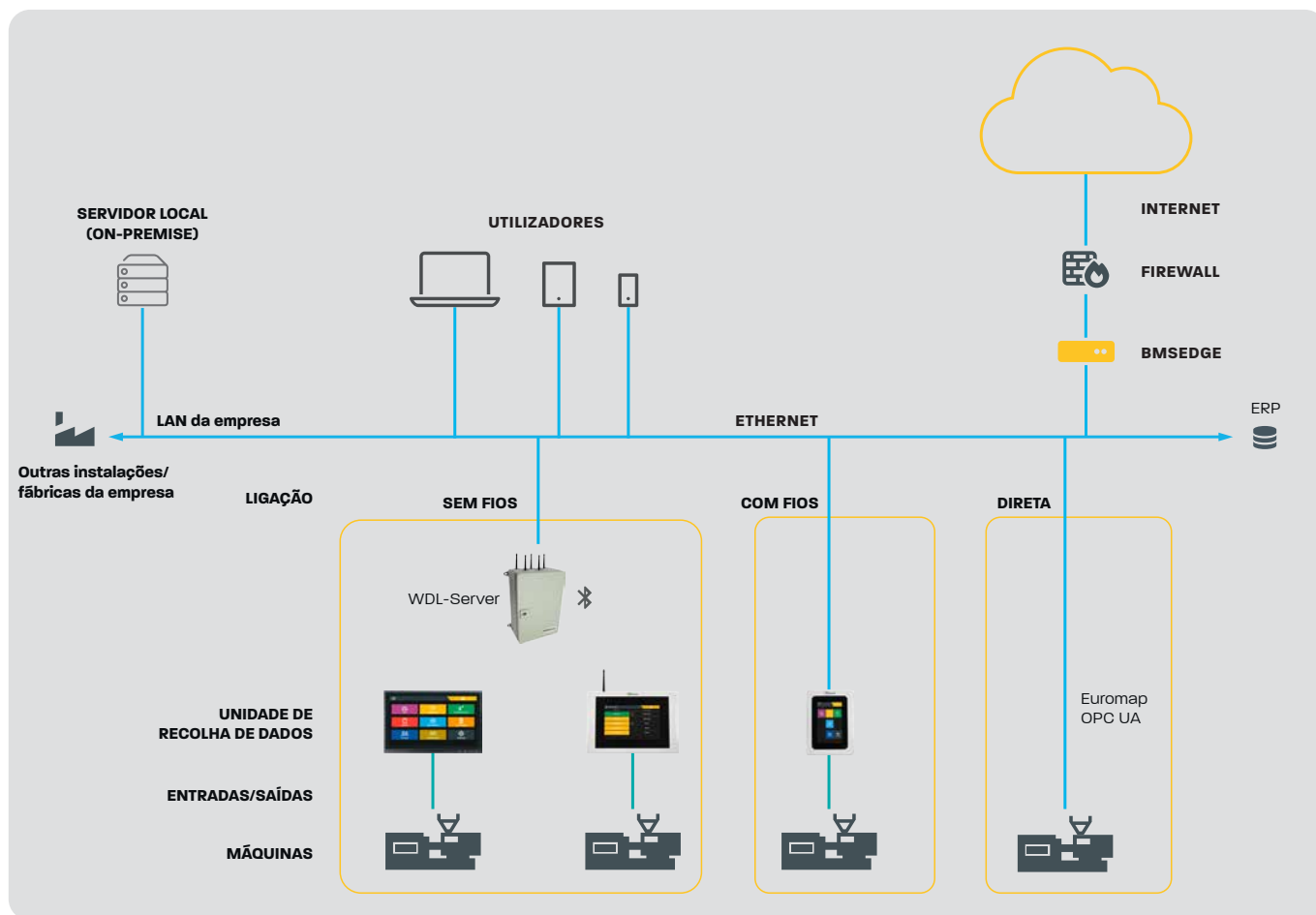
A BMS disponibiliza várias soluções de implementação, de acordo com as suas necessidades:

Arquitetura local (on-premise):

- O MES é instalado em servidores geridos pelo seu departamento de IT.
- Para armazenar localmente o maior número possível de dados e garantir uma gestão interna da infraestrutura de IT.

Arquitetura Edge (de computação periférica):

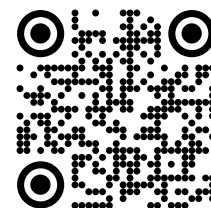
- Dispositivo Edge, gerido pela BMS. Em conformidade com o CRA (Cyber Resilience Act).
- Para maior escalabilidade, manutenção simplificada e implementações rápidas.



ERP = Enterprise Resource Planning = Planeamento de Recursos Empresariais

ROI rápido e comprovado

As nossas soluções MES não se limitam a otimizar a sua fábrica, proporcionam também um retorno rápido do investimento. Com ganhos mensuráveis em eficiência, qualidade, consumo de energia, redução dos tempos de paragem, e visibilidade total sobre a produção, obtém um retorno rápido do investimento. Leia o código QR e ouça diretamente os nossos clientes.



Saiba o que dizem os nossos clientes.

MES modular: uma base preparada para o futuro

Tire o máximo partido da sua fábrica com a nossa plataforma MES modular.
Comece com o essencial e evolua à medida das suas necessidades.



A sua fábrica conectada

O nosso MES integra-se de forma simples e eficaz no seu ambiente IT/OT existente, através de interfaces standard que permitem a ligação ao seu ERP, aos sistemas WMS/gestão de stocks, ao PLM, às ferramentas de design e aos sistemas de qualidade e laboratório.

No chão de fábrica, transformamos máquinas de qualquer marca e geração em ativos inteligentes. O nosso MES liga-se diretamente a cada máquina e PLC, criando um fluxo digital unificado. Através das nossas unidades de recolha de dados (Data Units), WEB-DUs ou dispositivos inteligentes, obtém visibilidade em tempo real sobre a produção, a qualidade e a eficiência energética.

Rápida de implementar e fácil de escalar, a nossa arquitetura proporciona-lhe a flexibilidade e o controlo de que necessita.

J O M A R

ORACLE®



ENGEL

KraussMaffei

ARBURG



JSW
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.

FANUC



HUSKY®



• E M P O W E R I N G • • • • •
• • • • • Y O U R • • • • •
• • • P R O D U C T I V I T Y • • • • •

BMSvision

Cibersegurança e RGPD

A BMSvision aplica os mais elevados padrões de cibersegurança e políticas de desenvolvimento, em conformidade com as normas da indústria transformadora IEC 62443 e ISO 27000, para disponibilizar soluções de última geração, seguras e robustas aos seus clientes, parceiros e colaboradores. Além disso, a BMSvision aplica o framework de cibersegurança OWASP SAMM (Software Assurance Maturity Model), que inclui o NIST SSDF (Secure Software Development Framework). Garantimos que os seus dados pessoais e os dados empresariais de elevado valor armazenados na cloud estão protegidos através das mais avançadas técnicas e processos de segurança.

Referências de clientes



Porquê a BMSvision

- Especialistas em MES desde 1975
- + de 2000 instalações em todo o mundo.
- A inovação faz parte do nosso ADN.

Quer saber mais?

Visite o nosso website: www.bmsvision.com
Ou contacte os nossos especialistas
através de sales@bmsvision.com

BMSvision
Empowering your productivity

BMSvision

sales@bmsvision.com
www.bmsvision.com

Belgium: +32 56 262 611
United States: +1 704 392 9371
United Kingdom: +44 1254 662 244
China: +86 512 8889 8800

