



**Acesse o hotsite e veja  
todos os catálogos aqui**

## A Empresa

Com 50 anos de experiência, a BMSvision é líder global em softwares MES (Manufacturing Execution Systems) para a indústria têxtil, de plásticos e de embalagens.

Um grupo de especialistas em P&D altamente qualificado desenvolve soluções de hardware e software que ajudam a otimizar operações. Com apoio de gerentes de projeto e técnicos de campo que realizam a instalação e prestam serviços de manutenção - quando necessário - em escala global.

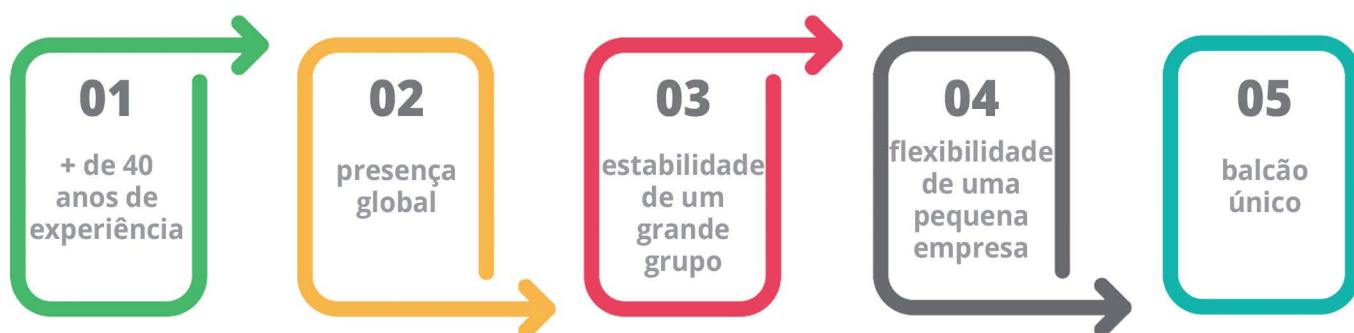
Hoje, grandes empresas em todo o mundo confiam nas soluções MES da BMSvision para o gerenciamento diário de suas operações.

Durante muitos anos, a BMSvision construiu sua experiência em uma grande base instalada na indústria de plásticos e têxteis, permitindo que seus clientes usem o MES integrado ao ERP, atendendo às novas demandas da INDUSTRY 4.0 e da SMART FACTORY.

**Com a BMSvision, sua empresa**

**5 PASSOS PARA O SUCESSO**

**está pronta para a INDÚSTRIA 4.0!**



## QualiMaster

Instalado como um sistema autônomo ou como uma extensão dos sistemas WeaveMaster ou KnitMaster, o QualiMaster oferece uma poderosa solução de inspeção que permite análise de qualidade total e classificação de tecido. As plantas de tecelagem equipadas com o WeaveMaster podem integrar o QualiMaster para inspeção "no tear", minimizando os riscos de tecido de baixa qualidade e reduzindo a carga de trabalho no departamento de inspeção de tecido cinza. Para inspeção de tecido acabado, um software dedicado de mapeamento e corte otimizado permite maximizar o rendimento de primeira qualidade com o mínimo de operações de corte e dados em tempo real.

- Coleta de dados em tempo real
- No tear, inspeção de tecido cinza e acabado
- Interface de usuário com *touch-screen*
- Mapa de peças e impressão de tickets
- Estatísticas abrangentes de qualidade
- Software para mapeamento
- e corte otimizados
- Interface com sistema ERP

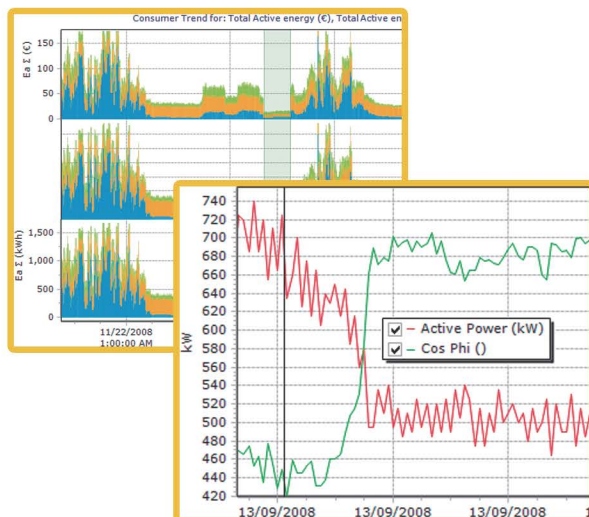


### BENEFÍCIOS

- Baixa qualidade reduzida através do tear na seção
- Alarmes em tempo real em caso de problemas de qualidade
- Impressão de tickets específicos do cliente
- Relatórios de qualidade total
- Monitorando a eficiência do inspetor
- Extrema flexibilidade através do gerador de relatórios incorporado

## Energy Master

O EnergyMaster é o sistema de monitoramento de energia em tempo real da BMSvision. Seguindo o princípio de Monitoramento e Meta (M&T), ele mapeia os diferentes consumos de energia (eletricidade, gás, ar comprimido, água, vapor, etc.) para análise e otimizações adicionais. A integração com os sistemas BMSvision MES fornece uma visão completa entre consumo e produção de energia.



- Monitoramento em tempo real de todos os consumos de energia
- Relatório do consumidor para análise de consumo por departamento, centro de trabalho
- Relatórios de tendências de consumo
- Alarme automático
- Pico de barbear
- Correlação com dados de produção

### BENEFÍCIOS

- Entre 3 e 7% de economia de energia
- Identificação de consumidores excessivos de energia
- Alocação correta do custo de energia por produto, ordem de produção