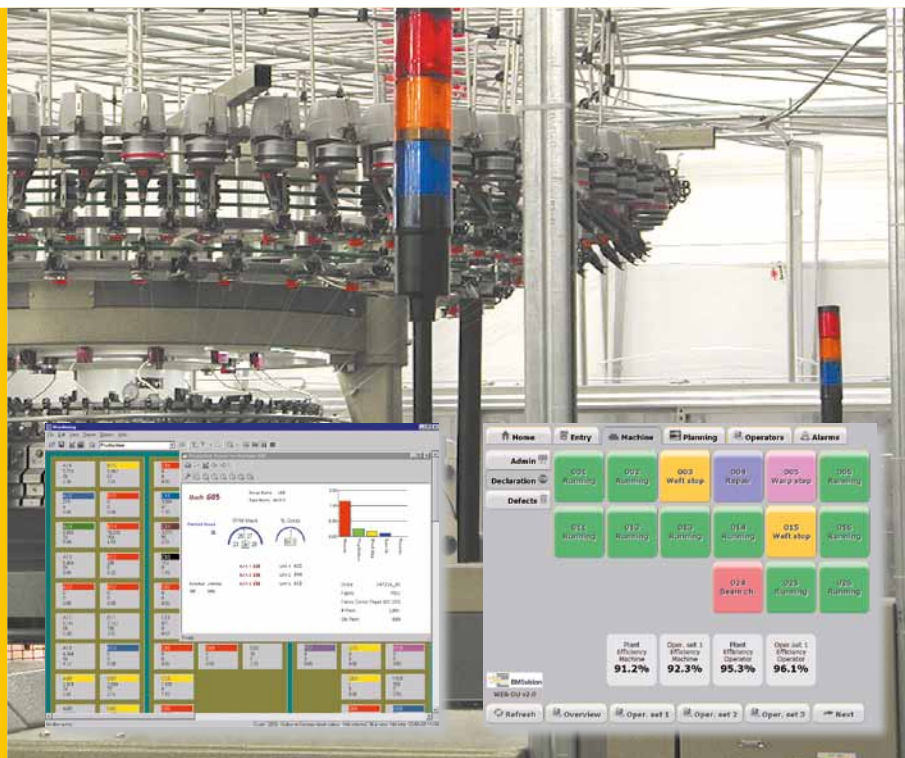


KNITMASTER EASY



Sistema de Monitorização Standard com baixo valor de investimento

Os Sistemas de Controlo de Produção BMSvision Manufacturing Execution Systems (MES) estão instalados em inúmeras fábricas têxteis de todo o mundo. As tecelagens, fábricas de malha e fiações utilizam os nossos sistemas nas actividades diárias de gestão e planeamento.

Agora, a BMSvision também disponibiliza o **KNITMASTER EASY**, para quem pretende iniciar a implementação de um sistema de monitorização: fácil de instalar, fácil de utilizar e fácil de evoluir para um sistema completo de controlo e gestão da produção.

As máquinas são ligadas ao servidor **KNITMASTER EASY** através da rede sem fios da BMSvision, utilizando um dispositivo de recolha de dados que comunica com o tear, ou ligadas directamente à placa Ethernet de comunicação do tear. No local de produção são colocados terminais de grupo com ecrã táctil "touch screen" (**WEB-DU**) para efectuar declarações manuais e interacção com os operadores e técnicos.

É apresentada uma visão geral da fábrica com a situação actual de cada máquina codificada por cores, e gerados avisos logo que qualquer situação esteja fora dos limites pré-definidos (eficiência baixa, elevado nº de paragens, tempo de paragem demasiado longo, ...).

Conceito KNITMASTER EASY com terminais de grupo



Funcionalidades Standard

- DU2P/WDL: Detecção automática de passagens e até três paragens automáticas
- Declarações manuais
- Monitorização em tempo real
- Relatórios por turno, dia, semana, mês
- Relatórios OEE (eficiências detalhadas)
- Criador de Relatórios & Formulas
- Análise dos tempos de paragem
- Registo das ocorrências (filme das causas de paragem)
- Ecrã para entrada das ordens fabrico

Opções

- Sequenciamento (PLANBOARD)
- Relatórios de Histórico
- Gestão de Alarmes
- Ligação com Sistemas ERP
- Revista de Tecidos

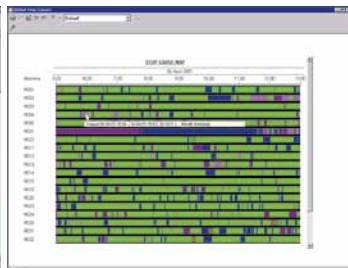
As vantagens

- Informação em tempo real sobre:
 - Eficiências
 - Máquinas paradas
 - Níveis de paragem
 - Velocidades das máquinas
 - Produção
 - Previsão de troco da peça
- Registo detalhado das ocorrências
- Relatórios detalhados
- Aumento das eficiências
- Transparência total acerca da produção
- Relatórios flexíveis
- Compatibilidade com vários sistemas ERP
- Recolha de dados sem fios
- Plataforma tecnológica evoluída e fiável
- Multilingue
- Pode evoluir para Sistemas Avançados de Controlo de Produção (KNITMASTER)

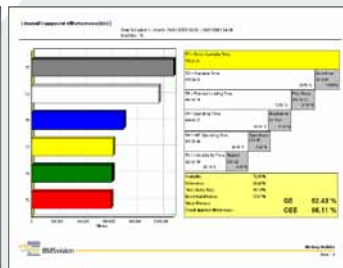
Monitorização



Registo ocorrência



Relatórios OE



WEB-DU



BMSvision

www.bmsvision.com

© Belgian Monitoring Systems
Member of the Savio group



In Pursuit of Productivity

BMS bvba • Vlamingsstraat 16, 8560 Wevelgem, Belgium
Tel. +32 56 262 611 - Fax +32 56 262 690 - sales.bv@visionbms.com

BMS Vision Ltd • Capricorn Park, Blakewater Road, Blackburn, Lancashire, BB1 5QR, UK
Tel. +44 1254 662 244 - Fax +44 1254 267 100 - sales.bla@visionbms.com

BMSvision LLC • 4420 Taggart Creek Road, Suite 112, Charlotte, North Carolina 28208, USA
Tel. +1 704 392 9371 - Fax +1 704 399 5588 - sales@visionbmsusa.com