



Tecinfo

Produção Têxtil

Software de Gestão e Controlo de Produção

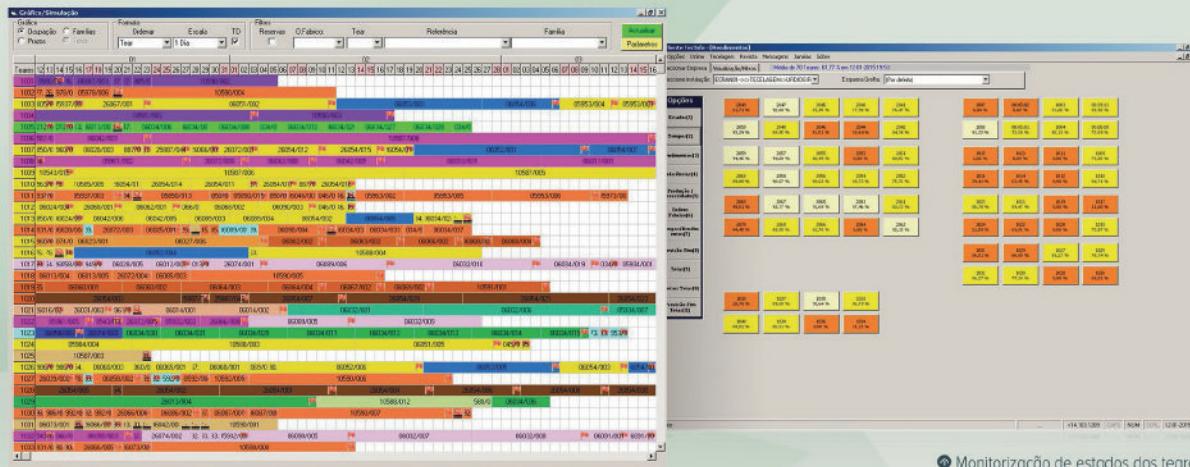
O **VMP Tecinfo** é uma solução para gestão e controlo da produção têxtil e tem como objetivo otimizar e obter a máxima rentabilidade de todo o processo de produção.

O sector produtivo da industria têxtil é constantemente confrontado com a necessidade de produzir rápido e em ordens pequenas. O **VMP Tecinfo** em conjunto com os terminais wireless possibilitam o planeamento produtivo de um modo rápido e simples, assim como a obtenção da informação da produção ao minuto. Deste modo a solução **VMP Tecinfo** apresenta-se como uma ferramenta essencial para a gestão da produção têxtil.

A solução é constituída por software e terminais, que são integralmente desenvolvidos em Portugal, e encontra-se implementada em várias empresas líderes do sector apresentando altos níveis de fiabilidade.

● PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA SOLUÇÃO

- Recolha por WiFi
- Planeamento gráfico da produção
- Monitorização em tempo real
- Análises quantitativas
- Elaboração de contextura
- Controlo de qualidade
- Integração com Sistemas de Gestão



④ Monitorização de estados dos teares

② Planeamento gráfico da produção

● PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

Monitorização das Comunicações

- Controlo a eficiência das comunicações
- Efetua as comunicações entre máquinas, terminal e estação base
- Envia a informação recolhida nos terminais para a base de dados

Planeamento da Produção

- Distribuição da carga de trabalho por máquina
- Cálculo das necessidades
- Previsão de fim da OF
- Visualização gráfica
- Contexturas/consumo de fio
- Definição das teias e tramas

Monitorização da Produção

- Dados gerais dos produtos
- Obtenção em tempo real do estado das máquinas, se estão em marcha ou paradas, quais os motivos de paragem e respectivos tempos
- Acompanhamento ao minuto da ordem de fabrico
- Rendimento em tempo real
- Previsão de necessidade e fim de teia

Preparação

- Urdideira/Engomaderia
- Ficha de acompanhamento da teia
- Rendimentos
- Tempos de trabalho

Controlo de Qualidade

- Revista Rolos/Lotes
- Pesagem com ligação a Higrómetro para controlo da humidade
- Aviso automático, caso o produto não obedeça aos parâmetros normais de qualidade

Análises Quantitativas

- Tratamento estatístico das paragens
- Cálculo das produções
- Cálculo do rendimento dos teares
- Avaliação da produtividade dos colaboradores

Gestão de Consumos Energético

- Possibilidade de análise e controlo dos consumos de Energia Elétrica, Vapor, Temperatura, etc.

Terminals de Rádiofrequência

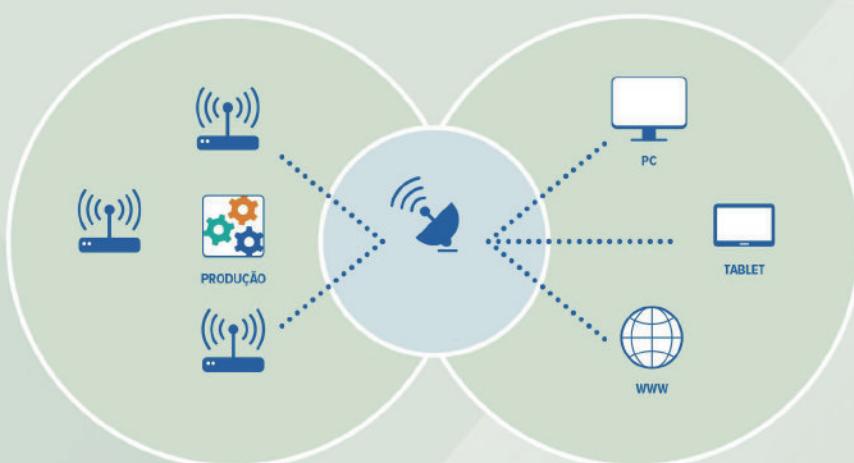
- Obtém do tear:
 - Sinal de passagens (rotações)
 - Paragens automáticas
 - Paragens manuais
- Colocação de ordens de fabrico
- Capacidade de armazenamento de informação até 4 dias
- Sem fios ou ligação direta ao PC

Integração

- Integração a vários níveis, com diversos Sistemas de Gestão, com especial incidência no ERP PRIMAVERA

⑤ Definição da contextura do produto

⑥ Consumo e carta de urdissagem



⑦ Esquema da Solução