



Task Manager



MONITORIZE EM TEMPO REAL

A solução Task Manager é um sistema que é em si uma ferramenta, na medida em que permite desenhar os processos de registo de informação e de interacção com os utilizadores, bem como, desenhar consultas, relatórios e mesmo alarmes automáticos que resultem da ocorrência dos factores dinâmicos do próprio processo, como sejam, desvios, avarias ou não conformidades.

Quando aplicado a um ambiente produtivo, permite desenhar o layout fabril com os vários sectores e equipamentos e, assim, disponibilizar um sinóptico através do qual é possível monitorizar na forma semafórica, o estado de cada recurso.

VISUALIZAÇÃO GRÁFICA / CONSULTA SOBRE O PROCESSO PRODUTIVO

O Task Manager disponibiliza uma consulta na forma de quadro sinóptico, onde pode ser representado um layout de acordo com a organização e equipamentos produtivos instalados, aos quais são atribuídos semáforos de estado de rendimento, nesta mesma consulta é também possível, saber on-line quais os recursos afectos a uma máquina ou posto de trabalho.

INTEGRAÇÃO

- Os SI's com ligação directa ao Task Manager são todos aqueles que necessitem de informação sistematizada dos processos de registo:
- Planeamento e Controlo de Produção;
- Planeamento e Controlo de Manutenção;
- Gestão e Controlo da Qualidade.

A Elo, por forma a minimizar esta multiplicidade de interfaces, disponibiliza uma ferramenta, complementar à própria aplicação através da qual define as regras e condições particulares de cada caso, sem necessidade de recurso a programação específica.

CARACTERÍSTICAS

- Multi-empresa, Multi-língua e Multi-utilizador, com acessos condicionados pelo perfil de grupo.
- Interface de integração com ERP's existentes, parametrizáveis caso a caso.
- Terminal Virtual, para registo dos tempos.
- Módulo de desenho do layout fabril, em multifold, com representação gráfica e afectação de equipamentos/ máquina / posto de trabalho / secção, identificação de sinais externos de status e contagem e sua relação com máquinas ou postos de trabalho.
- Módulo de Consulta do desenho definido em layouts, funcionando como um sinóptico animado, o qual disponibiliza informação semafórica sobre o estado de recursos.
- Possibilidade de critérios de cálculo de rendimentos e índices de produtividade.
- Utilização de periféricos externos auxiliares (impressoras, painéis digitais, entre outros)
- Consulta a dados actuais ou históricos (do em curso ou encerrados).
- Consulta de Marcações e Segmentos de Acessos, Presença, Atividade, Inatividade, Estado, Manutenção e Qualidade.
- Avaliação de desvios e anomalias.
- Avaliação e acompanhamento do estado das ordens, através da análise das variáveis: quantidades (planeadas / realizadas) e tempo despendido (em forma de gráfico).
- Avaliação de quantidades fabricadas (controlo de defeituosos e tempos de rework).
- Módulo de análise apoiado em gráficos de Gantt.

