

Projeto Mobilizador PRODUTECH PSI

Novos Produtos e Serviços para a Indústria Transformadora

Newsletter

Novembro 2011

Redução dos Tempos de Setup

No âmbito da Atividade 1 do PPS 2 o consórcio tem desenvolvido trabalho na área dos sistemas de carga, descarga, deteção e fixação de peças, e mudança rápida de ferramentas de forma a reduzir os tempos de Setup. Em termos operacionais estes são os objetivos desta atividade:

- Sistematizar a monitorização dos Setups através de Indicadores de Desempenho e de ferramenta informática.
- Desenvolver abordagens pragmáticas para a resolução de problemas comuns.
- Desenvolver soluções de movimentação automática ou robótica.

Os trabalhos de levantamento do estado atual do processo de Setup nas várias empresas envolvidas nesta atividade permitiram cumprir o primeiro Milestone da atividade: Metodologia para a monitorização e análises dos Setups.

Workshops com Empresas

No mês de Janeiro foram realizadas Workshops em duas empresas com o objetivo de:

- Caracterizar o processo de Setup
- Identificar os aspetos críticos a melhorar
- Identificar potenciais ideias de solução
- Definir a estratégia de trabalho para o desenvolvimento de sistemas de monitorização e análise do processo de Setup.

Entidades: Adira, Azevedos Indústria, Bresimar, Centimfe, Citeve, Felino, Instituto Superior Técnico, Kaizen Insitute, Sonae Industria e Universidade de Aveiro.



Visita Sonae



Visita Sonae



Visita Adira



Visita Adira