

Soluções...

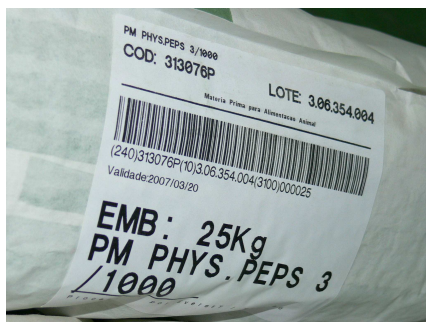
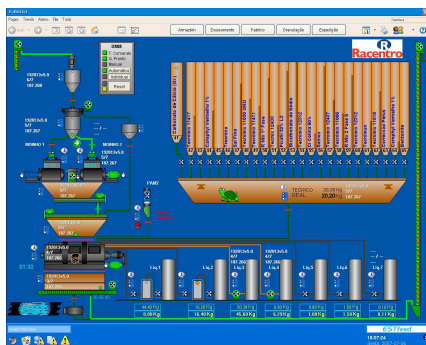
A EST, e em particular o departamento de Automação e Sistemas, desenvolveu competências e know-how praticamente em todas as áreas industriais nas quais a competência e qualidade da EST é reconhecida.

O **ESTFeed** – Sistema de Doseamento Automático e Gestão Industrial, por nós desenvolvido, é disso um inequívoco exemplo, em paralelo ao desenvolvimento de diversas soluções de aquisição de sinais, automação e supervisão desenvolvidos para vários ramos da indústria tais como, cimenteira, pasta de papel, química, cerâmica, alimentar e agro-alimentar e ambiente.

A produção de alimentos compostos para animais tem sido uma das fileiras industriais em que nos temos especializado, fruto do investimento de muito do nosso tempo de pesquisa no estudo e desenvolvimento de soluções específicas, e dedicadas a cada cliente.



Vantagens do ESTFeed



- Aumento da qualidade, uma vez que o controle e as pesagens das diversas matérias-primas, é executado por sistemas automáticos e auto correctivos;
- Aumento da produção e de rentabilidade da unidade industrial, com evidentes ganhos financeiros;
- Só um sistema automático como o **ESTFeed**, do qual faz parte a supervisão, e com o software de rastreabilidade que dispomos se consegue a integração das diversas bases de dados, de modo a permitir cumprir as exigências actuais, assim como os principio HACCP;
- Rastreabilidade de matérias-primas e de produto acabado;
- Elaboração de registos e relatórios de consumos e de produção, completos e flexíveis;
- Stock de matérias-primas em tempo real, de acordo com a legislação em vigor;
- Facilita a implementação e fundamenta o processo de Certificação de Qualidade;
- Integração do sistema e das suas bases de dados na rede informática do escritório, de modo a permitir importação/exportação de fórmulas, relatórios, etc. e inclusive partilhar bases de dados entre o sector produtivo e o nível de gestão;
- Gestão de incompatibilidades tanto na produção como no transporte de produtos dentro da fábrica;
- Sistema expansível, flexível e adaptado às necessidades de cada cliente;
- Inexistência de erros de produção, graças à reduzida intervenção humana no processo de fabrico;
- Responsabilização dos operadores, pela análise dos registos e relatórios produzidos;
- Elaboração de relatórios com horas de funcionamento e número de arranques das máquinas para a manutenção preventiva e registo de avarias;
- Integração total do transporte de matérias-primas e produto acabado no sistema de doseamento e supervisão.

A diversidade de soluções é a chave essencial para a satisfação dos nossos clientes, cada um tem as suas necessidades específicas que obrigam ao estudo personalizado de cada solução. O sistema ESTfeed é por isso um produto que tem de ser adaptado e desenvolvido consoante as necessidades de cada cliente.