

FUTURECOMPTA

digital for people



SOLUÇÕES INOVADORAS PARA GESTÃO INDUSTRIAL

E OTIMIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE FABRICO



Indústria 4.0 – A Revolução Tecnológica em que vivemos, potenciada pela Internet das Coisas, Inteligência Artificial, DeepLearning e outras tecnologias emergentes, muda a forma como os seus negócios e produção são realizados.

TRANSFORME A SUA INDÚSTRIA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO COM AS SOLUÇÕES FUTURE COMPTA



INDÚSTRIA DE PEÇAS E
ACESSÓRIOS DE
AUTOMÓVEIS



INDÚSTRIA
ALIMENTAR



INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO
E DISTRIBUIÇÃO DE
ENERGIA



INDÚSTRIA DA PASTA
E DO PAPEL

SOMOS ESPECIALISTAS

- CHÃO DE FÁBRICA – TECNOLOGIAS E PROCESSOS DE FABRICO;
- AUMENTO DE EFICIÊNCIA DOS PROCESSOS PRODUTIVOS;
- AUMENTO DE RECEITA;
- PROCESSOS DE INTEGRAÇÃO ENTRE VÁRIAS TECNOLOGIAS;
- AGREGAÇÃO DE DADOS EM TEMPO REAL DOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E SUA GESTÃO.

As soluções implementadas pela FUTURE COMPTA no espectro industrial centram-se primeiro na monitorização dos processos de fabrico permitindo uma gestão da produção em tempo real, através da criação de um conjunto de indicadores quantitativos e qualitativos que possibilitam identificar de forma unificada, desvios ou pontos de melhoria.

Temos a capacidade de transformar o seu negócio, de forma inovadora e pronta, para que possa fazer face aos mais ambiciosos desafios da sua indústria.

www.future-compta.com

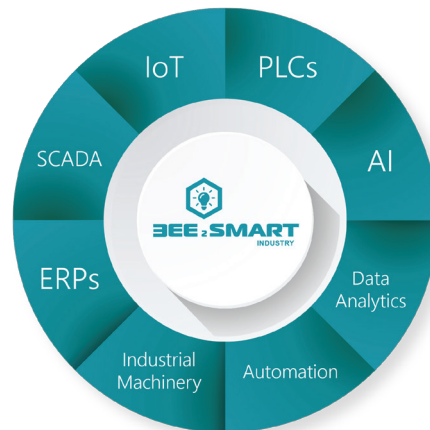


O SEU NEGÓCIO PRECISA DE NOVOS PROCESSOS E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS QUE PERMITAM ABRAÇAR E APROVEITAR A REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA EM CURSO.

Temos as soluções, experiência e competência, para tornar os seus processos de produção mais eficientes, autônomos e flexíveis. Capazes de facilmente se adaptarem a uma procura volátil e incerta.

As nossas soluções integram algoritmos avançados e a capacidade de reconhecer e analisar imagens/simulações (computer vision) em tempo real, identificando potenciais defeitos de forma eficiente. Desta forma, é possível resolver problemas complexos possibilitando a melhoria dos processos de fabrico e qualidade.

A oferta BEE2SMART INDUSTRY reúne as competências da FUTURE COMPTA nas várias tecnologias que impactam na produção industrial, desde as aplicações de Gestão do Negócio (ERPs), passando pelas várias tecnologias aplicáveis no “chão de fábrica” (SCADA, IoT, Instrumentação, Automação, Robótica), otimizando processos com recurso a Inteligência Artificial e “desenvolvimentos à medida” e unificando a informação em Dashboards de Gestão e Controlo com a informação em tempo real oriunda de vários sistemas, de uma forma simples e relevante para o controlo do processo produtivo.



VANTAGENS

- Adaptação ao mercado com maior competitividade;
- Menor desperdício e consumo de matéria prima;
- Aumento da produtividade;
- Maior previsibilidade na produção;
- Maior controlo de qualidade conformidade legal ou regulamentar;
- Rastreabilidade – Concilia dados empresariais desconhecidos e em silos num único repositório;
- Torna o processo de produção ativo com informação em tempo real para tomar decisões com base em dados e não na intuição (reajustamentos ao processo de produção, etc...);
- Diminui custos com imprevistos, perdas e rejeições de produtos;
- Integração de dados de sistemas SCADA para ajustar o processo de produção em tempo real (fornecimento de sensores e PLCs);
- Mitiga o erro humano em tarefas de rotina (por exemplo, operações de inspeção visual).

OUTRAS SOLUÇÕES



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE GESTÃO EM AMBIENTE

Ferramentas necessárias para monitorizar, controlar e otimizar todos os aspetos relacionados com a energia na sua organização.



DETEÇÃO INDUSTRIAL DE INCÊNDIOS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA

A solução Bee2FireDetection opera 24x7 e é um Sistema de Segurança Industrial com Videovigilância, apoio à decisão, deteção antecipada de problemas térmicos e manutenção preventiva.

Deteta automaticamente incêndios em estágios iniciais e auxilia nos processos de tomada de decisão, permitindo uma resposta rápida e suporte nos esforços de operação de combate a incêndios.



EGARS – GESTÃO INTELIGENTE DE RESÍDUOS APP ANDROID/IOS + BACKOFFICE

Desmaterialização do processo de recolha de resíduos nos seus produtores através da utilização de guias eletrónicos de monitorização de resíduos: eGAR