



SIE

Soluções Industriais- Equipamentos





Evidência

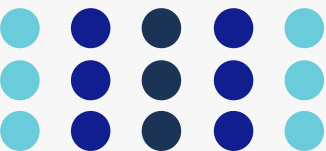
Quando a modernização do processo produtivo era acompanhada de tecnologias e técnicas computadorizadas, acompanhou-se o avanço da tecnologia em computadores para o desempenho de várias funções dentro das empresas, substituindo o homem de muitas de suas atividades.

Posto isto, surgiu a automação industrial, que promovia a movimentação automática dos materiais. Assim, alguns sistemas passaram a ser comandados automaticamente, como portas automáticas, o controlo de velocidade, temperatura, iluminação, entre outras atividades.

Paralelamente ao processo da evolução tecnológica, aparecem as primeiras embalagens feitas por máquinas para acomodação dos produtos. A ideia era que essas novas embalagens pudessem permitir que os alimentos fossem transportados das fábricas para os centros comerciais e se mantivessem estáveis por longos períodos. Houve logo, a necessidade dessas embalagens serem marcadas ou codificadas apresentando o número do lote, data de validade, código de barras, endereços, logotipos, entre outras informações.

Surgiu, assim, a codificação industrial, onde máquinas foram projetadas para marcar ou codificar esses dados nas embalagens.





Modelo Comercial

O processo de codificação consiste na atribuição de um código representativo do produto, identificando a mercadoria e suas características. Consiste em padronizar os dados e facilitar a localização e identificação dos produtos, facilitando o fluxo de informações na cadeia logística.

A 360ELITE TGEI está preparada para respeitar todos os propósitos a nível de equipamentos de tecnologia de ponta bem como num sistema de integração da própria codificação, apresentando soluções integradas de equipamento industriais com áreas de fabricação e normativas produtivas.

Otimização de Processos

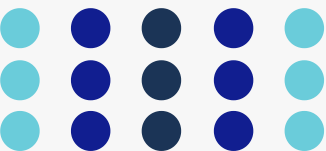
Este serviço permite melhorar o fluxo de processos garantindo a segurança de todos e diminuindo os desperdícios de tempo na linha de produção.

Benefício e Vantagens

A maioria das máquinas dentro do processo de codificação industrial utiliza impressoras que utilizam a tecnologia inkjet (jato de tinta), através de comandos de computador ou em modo de stand alone.

Para que a empresa escolha o tipo de impressora ou codificador que atenda as suas necessidades, teremos de avaliar o que trará uma rentabilidade maior para o negócio, de acordo com o que a empresa produz, o volume de produção e como funciona sua linha de produção.

O processo de codificação industrial é de elevada importância dentro de uma empresa, tendo como objetivo aumentar a produção, garantir a excelência na qualidade das marcações, diminuir o custo de manutenção e a quantidade de paragens na linha de produção.



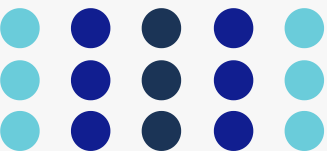
O que fazemos?

- Determinação dos Pontos Críticos de Controlo;
- Controlo e Automatização da Utilização de Equipamentos;
- Monitorização do Cumprimento das Metodologias de Controlo;
- Minimização dos Desperdícios Operacionais;
- Análise da Necessidade de Codificação;
- Disponibilização de Equipamento de Marcação;
- Eliminação do Erro Humano.

Resultado Esperado?

- Controlo da Produção e da Qualidade do Produto Final e das Várias Etapas Produtivas;
- Aumento da Produtividade da Empresa;
- Diminuição dos Principais Desperdícios Identificados;
- Otimização do Processo de Tratamento de Encomendas;
- Aumento da Satisfação do Cliente;
- Controlo de Produção.



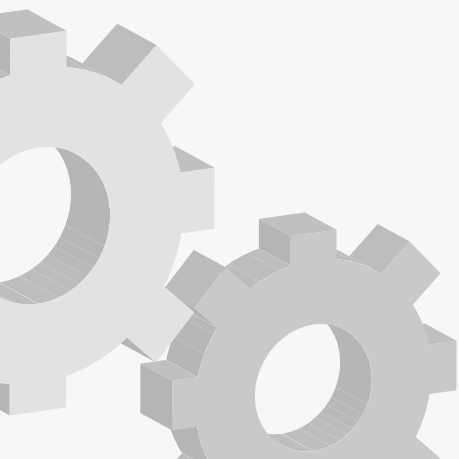


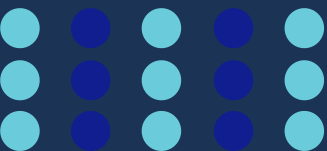
Benefício Associado:



Plano de Melhoria Contínua

- Equipamentos Certificados;
- Planeamento de Produção;
- Otimização do Circuito de Operações;
- Eliminação de Desperdícios;
- Otimização de Tempo de Paragem de Produção;
- Aumento da Produtividade da Empresa;
- Processos Integrados Automatizados;
- Redução do Erro Humano Associado;
- Formação Especializada para Manuseamento de Equipamentos;
- Possibilidade de Manutenção Técnica de Equipamentos com uma Empresa Especializada da ELITE GROUP, a FJAC.





+351 220 108 069 • elite@360elite.pt
Rua Paulo da Gama 629, 4150-589 Porto

2021.

 www.360elite.pt