



Identificação dos processos de produção

Garantia de rastreabilidade



Visão Geral

Problema: Necessidade de rastrear o processo produtivo.

Solução: Utilização de tags RFID Titan General nos itens de produção e posicionamento de antenas e leitores para identificação das peças.

Vantagens: Maior agilidade na rastreabilidade na produção e no processo industrial.

Benefícios: Evitam-se as perdas materiais e tempo de conferências.

Público Alvo: Indústria.

A Hyundai garante rastreabilidade nos processos de produção

Uma das soluções implementadas pela ACURA Global garante rastreabilidade de uma das maiores empresas automobilísticas do mundo

A Hyundai Motor Company estabeleceu objetivos para fornecer o melhor serviço ao consumidor, tecnologia de ponta, qualidade impecável e o melhor valor na indústria. A Hyundai Motor Company se tornou uma das cinco maiores montadoras do mundo pelo contínuo investimento no desenvolvimento de carros-conceito futurísticos que se tornaram referência de competência, tecnologia e criatividade. Em abril de 2007 é inaugurada a Hyundai Caoa Montadora, na cidade de Anápolis (GO), e começa a produção da caminhonete HR.



Produtos Ideais para a Solução



500.024 - Leitor UHF M6

Leitor UHF M6, tem capacidade de até 4 antenas mono-estáticas, comunicação TCP/IP ou WIFI e disponibilidade de API para programação.

Para mais informações sobre esse produto, [clique aqui](#).



500.277 - Antena Monoestática Compacta

Antena Monoestática compacta direcional de polarização circular e elevado grau de proteção.

Para mais informações sobre esse produto, [clique aqui](#).



500.470 - AcuTag UHF Titan General

AcuTag UHF Titan General, Tag ideal para ambientes severos como exposição a altas temperaturas, impactos e produtos químicos.

Para mais informações sobre esse produto, [clique aqui](#).

Sobre a Solução

O Cliente: A Hyundai Motor Company estabeleceu objetivos para fornecer o melhor serviço ao consumidor, tecnologia de ponta, qualidade impecável e o melhor valor na indústria. A Hyundai Motor Company se tornou uma das cinco maiores montadoras do mundo pelo contínuo investimento no desenvolvimento de carros-conceito futurísticos que se tornaram referência de competência, tecnologia e criatividade. Em abril de 2007 é inaugurada a Hyundai Caoa Montadora, na cidade de Anápolis (GO), e começa a produção da caminhonete HR.

Desafio Proposto: Rastrear o processo produtivo evitando perdas de material e atrasos nas etapas de produção.

Equipamentos: Leitor UHF M6, tags UHF Titan General e Antenas Monoestática Compacta.

Solução: Utilização de tags RFID Titan General, que é capaz de suportar operação automobilística atendendo a normas específicas, nos itens de produção e posicionamento de antenas e leitores para identificação das peças.

Funcionamento: O tag é aplicado nas peças. Quando a parte passa pela antena, ela envia um sinal identificando a parte e sua posição no processo produtivo, agilizando a conferência de material evitando perdas e atrasos.

Diferenciais / Melhorias práticas: Com este sistema automatizado, evitam-se a presença de pessoal para conferência do processo produtivo.

Ganhos / Benefícios: Evitam-se as perdas materiais e tempo na rastreabilidade do processo, aumentando a segurança.

A ACURA tem como foco de atuação o mercado de Identificação em geral, com ênfase na RFID (Identificação por Radiofrequência), provendo RFID Tags (Transponders), Cartões de Proximidade, Leitores RFID e Coletores de Dados.