PROJETO – Auto Factory

Este projeto consiste em AUTOMATIZAR O ESTOQUE... Pensando em vários acontecimentos na

antiga planta, pensamos em facilitar e deixar mais ágil o estoque de ferramenta e peças...

Conversando com o cliente, foi relatado alguns problemas no estoque, como:

 Falta de controle de entrada e saída

 Dificuldade de movimentação de peças

 Falta de comunicação e reconhecimento de transportadoras e materiais

 Dificuldade nas ações de movimentação do transporte até o estoque

 Difícil controle de acesso a áreas restritas

Sendo assim, para ajudar nosso cliente e sanar todos os seus problemas pensamos em

soluções como, implantar um novo sistema para controlar as peças e ferramentas (será

controlado por QR CODE). Para facilitar a movimentação do estoque será colocado esteiras.

Para reconhecimento e direcionamento das transportadoras será adicionado um Totem na

entrada. E para ter mais controle sobre as áreas restritas iremos instalar um sistema para ter

reconhecimento facial (face id).

Para ter mais segurança também no estoque, iremos utilizar os seguintes sensores:

 Sensor de gás

 Sensor de umidade

 Sensor fibras opticas

 Sensor elétrico

Pensando também em um estoque sustentável, iremos colocar uma área apropriada para

descarte, resíduos e reciclagem de materiais.