Para traçar rotas mais inteligentes, a empresa poderia implementar cestos de lixo inteligentes que a própria empresa forneceria, nestes cestos teria um sensor onde avisaria ao sistema sua quantidade de lixo, fazendo a empresa criar um sistema de coleta mais inteligente, coletando o lixo onde há mais necessidade, podendo focar nas partes da cidade onde tem mais lixo, reduzindo custos e fazendo uma coleta mais eficiente.

Para economizar tempo também, a empresa poderia implementar cestos padronizados que possam ser rapidamente coletados, com uma mão mecânica de encaixe no caminhão, eles poderiam coletar de maneira ágil o lixo, economizando tempo e fazendo uma coleta mais ampla na cidade.

Caminhões inteligentes, com as outras duas ferramentas, a empresa poderia também criar um caminhão semiautomático, onde haveria a necessidade apenas um motorista que iria guiar o caminhão aos pontos de cole, e através de sensores o caminhão sozinho faria a coleta do lixo, utilizando o braço mecânico.

RM:79922

Nome: André Luiz Maia Tapioca Brenneisen.