Como citado pelo meu companheiro Filipe o controle de temperatura impacta no maior número de problemas atual, sendo que quando a temperatura esta muito baixa no caso abaixo dos -32ºC o plástico sofre um endurecimento e se torna mais frágil durante o seu manuseio ao ponto de quebrar dependendo da maneira que é armazenado e também durante a sua movimentação no transporte, com temperatura mais elevadas ele tende a derreter parte das suas camadas e assim perder parte da sua qualidade do produto. A nossa proposta vem de criar um sistema de controle de temperatura que gere alertas para uma melhor precisão de temperatura visando diminuir esses problemas relatados.  
Falando de uma maneira mais comercial após a contratação do nosso serviço, os nossos sensores serão instalados dentro dos freezeres e veículos de transporte, aonde esses sensores irão gerar dados que serão administrados dentro da nossa dashboard no site, a partir desse monitoramento visamos diminuir esses danos realizados pela diferença de temperatura, fazendo com que o nosso cliente tenha uma receita final maior aproveitando ao máximo o seu produto e melhorando a sua imagem final gerando uma maior satisfação do seus clientes que buscarão cada vez mais a sua marca.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | TEMPERATURA |  |  |
| Crítico | Alerta | Ideal | Alerta | Crítico |
| -35 ºC | -35ºC a -32ºC | -32ºC a -18ºC | -17ºC a -12ºC | -12ºC |
|  |  |  |  |  |