Na JK Control temos dados gerados por maquinas em formato csv, estes podem ser enviados para um S3, quando os arquivos forem inseridos do S3 haverá uma função lambda para realizar o processo de ETL enviando os dados para um normalizados para um RDS, podemos usar este RDS para alimentar uma plataforma de BI como por exemplo o quicksight.

S3 - O Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) é um serviço de armazenamento de objetos que oferece escalabilidade, disponibilidade de dados, segurança e performance

RDS - O Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) é uma coleção de serviços gerenciados que facilita a configuração, operação e escalabilidade de bancos de dados na nuvem

Lambda - O AWS Lambda é um serviço de computação sem servidor e orientado a eventos que permite executar código para praticamente qualquer tipo de aplicação ou serviço de backend sem provisionar ou gerenciar servidores.

Quicksight - O Amazon QuickSight é serviço com base na nuvem que entrega *insights*de inteligência de negócios de forma rápida e fácil. Com o QuickSight você pode criar e publicar painéis interativos que podem ser acessados com facilidade de qualquer dispositivo e também incorporado a portais, aplicativos e sites.