



## InnoDelta HACK

Logística sostenible



**José Lozano**  
Coordinador Data Integrity

## AAM – American Axle & Manufacturing

Empresa multinacional del sector de l'automoció, amb seu central a Detroit.

AAM compta amb més de 22.000 associats que operen a 80 centres productius i tècnics, distribuïts a 17 països de 4 continents, per donar suport als nostres clients de forma global i regional, amb especial focus a la qualitat, l'excel·lència operacional i el lideratge tecnològic.

La planta de Viladecans (Barcelona) s'integra a la divisió de Driveline, dissenyant i fabricant sistemes de control de vibració. Entre els nostres clients destaquen BMW, Porsche, Audi, Mercedes, Renault i Stellantis (PSA-FIAT).

### TOPICS

Automoció

Vibration control systems

Dampers

Isolation pulleys





# InnoDelta HACK

## Logística sostenible



Millora de processos

### REPTE

Monitorització de moviments i rutes internes de planta.

### DESCRIPCIÓ DEL REPTE

Sistema de posicionament interior dels sistemes de material handling (tren logístic i carretons) per analitzar els moviments i mapes de calor en els fluxos de lliurament de material a Producció des de Magatzem. L'objectiu és poder optimitzar les rutes internes i equilibrar-les, aconseguint així una reducció de moviments que tingui com a conseqüència l'eficiència de les operacions i l'estalvi energètic.

### TOPICS

IoT

Sistemes tracking

InnoDelta  
Projecte d'especialització  
i competitivitat territorial

# InnoDelta HACK



## ORGANITZEN



## COL·LABOREN



## PARTNERS

