



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



Gestió d'estocs

REPTE

Simulació de processos productius i estocs

DESCRIPCIÓ DEL REPTE

Programari de simulació de processos productius, a partir de paràmetres de màquina (consum energètic, temps de cicle, OEE, nombre d'operaris), estocs intermedis (Kanbans, lots, freqüència de recollida) i històric de produccions per estació. La idea és que pugui simular què ha passat a partir de l'històric, però també que pugui simular resultats en funció de nous paràmetres. L'objectiu és millorar l'eficiència dels processos quant a consum d'energia, estocs i productivitat.

TOPICS

IoT

Digitalització



InnoDelta
Projecte d'especialització
i competitivitat territorial

InnoDelta HACK



ORGANITZEN



COL·LABOREN



PARTNERS

