

ROBOT DE CUPLARE PENTRU MACARONI

Prezentare proiect

Proiectarea, constructia si punerea in functiune a unui robot de cuplare pentru macaroni.

Beneficiar

Pati Prestige SA, La Ravoire, Rhone-Alpes, Franta

Punerea in functiune

2018



Despre proiect

SAMI Développement SA, impreuna cu partenerii sai, societatea Ars Pan Industriale s.r.l. si Lami Ing Eur SRL, a proiectat un robot de cuplare pentru macaroni care este alcatuit din grupuri aliniate de biscuiti sincronizate cu o masina de dozare automata si cu roboti de manipulare a biscuiilor pentru suprapunerea lor corecta in timpul crearii macaronului. Aceasta masina poate cupla pana la 270 de macaroni pe minut. In plus, masina se compune dintr-un robot automat pentru asezarea macaronilor finite pe placi. In cele din urma, SAMI Développement SA a planificat un sistem automat de depozitare a placilor pe carucioare sau pe strunguri specifice.