

Conceptualización de un sistema de sensores inteligentes para ... - COVELESS (2017)

Título: Conceptualización de un sistema de sensores inteligentes para la caracterización de patrones en procesos productivos

Referencia:

106/17

Financiación: Coveless Ingeniería, S.L. Cantidad: 4.235 €, -

Duración: 2017-2018 Responsable: Carlos J. García Orellana

Resumen: Este convenio está enfocado al estudio y evaluación de propuestas para un sistema de sensores de visión inteligente orientado a la detección de patrones en procesos de producción. Dicho sistema de sensores inteligente estará formado por una o varias cámaras o sensores, un sistema hardware y un sistema inteligente de clasificación de patrones.

En el diseño se tendrá en cuenta que primar la robustez (tanto desde un punto de vista físico, como de efectividad en los resultados) y el rendimiento, con el fin de poder operar de forma segura en tiempo real. El convenio se enmarca dentro del proyecto "Herramienta Robótica Universal para la Manipulación de Productos Industriales: ROBOFLESS".