

The logo for HARTMANN, featuring the word "HARTMANN" in white, uppercase, sans-serif font inside a dark blue oval. To the right of the oval is a small white plus sign inside a dark blue circle.

HARTMANN



Reptes d'integració de solucions de digitalització

Davide Puliti (Operations and Lean Manager Paul Hartmann)

C. Enginyers Industrials de Catalunya

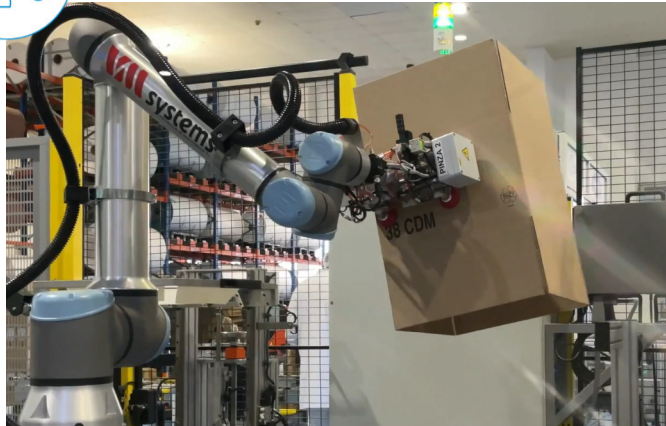
16 novembre 2023

La digitalización en Hartmann

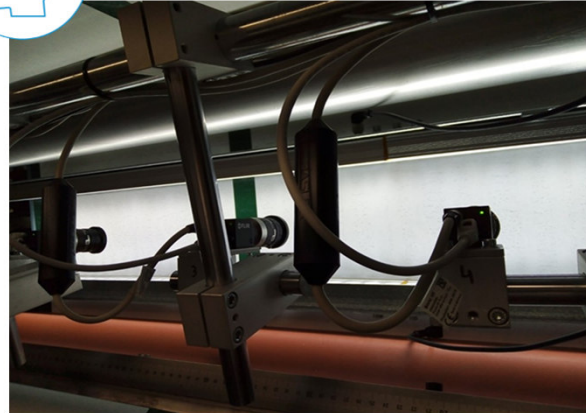




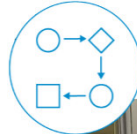
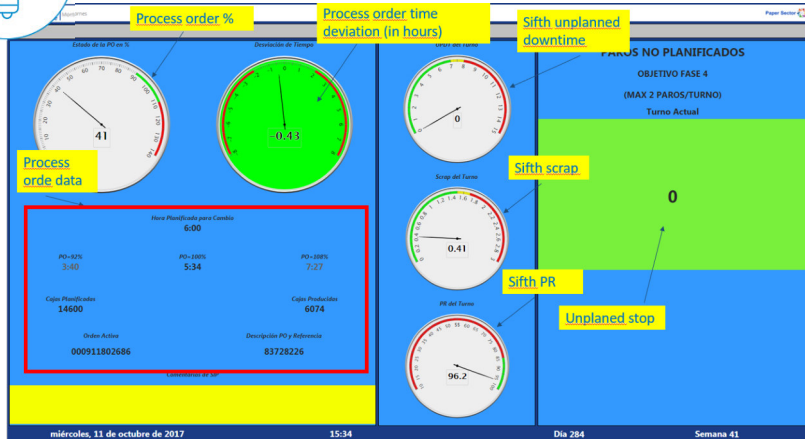
Soluciones colaborativas



Soluciones "Inteligentes" - Autoaprendizaje



Soporte interactivo a la toma de decisiones



Interconexión de la información recopilada



2016... en Italia...

Almacén completamente automatizado integrado con SAP



Pit Stops – cual es la diferencia?



Pit Stops – cual es la diferencia?



* el pit stop más rápido de la historia es de 1.80 segundos, conseguido por McLaren Racing Limited en el GP de Qatar el 9 de octubre 2023 (anterior 1,82 segundos en 2019)



Extra-capacidades



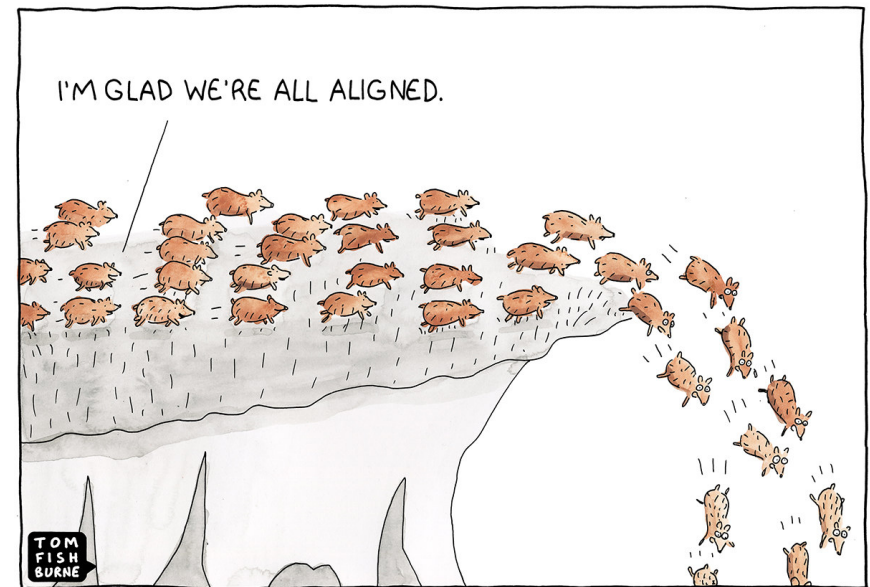
Ambrogio Beccaria, velista italiano, segundo en la regata Route du Rhum (3.542 millas en solitario desde Saint Malo a Guadalupa) navegando “a sensación” sin sensores del viento

No son solo las soluciones y las tecnologías (o las extra-capacidades) que hacen la diferencia...



Los principales gaps y retos en la transformación digital

- Falta de una vision y estrategia clara
- Desconexion entre las iniciativas digitales / de innovación y los output de negocio
- Reticencia al cambio
- Falta de capacidades específicas
- Aproximación organizativa no coherente



©marketoonist.com