SOCIOS SMeART:

7 países Europeos
15 instituciones socias del área de los negocios y la educación superior

- Fachhochschule des Mittelstands, Bielefeld, Alemania;
- European Network for Transfer and Exploitation of EU Project Results, Graz, Austria;
- Institut für Integrierte Produktion Hannover, Hanover, Alemania;
- Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Bélgica;
- Voka – Kamer van Koophandel Oost-Vlaanderen, Ghent, Bélgica;
- Tiber Umbria Comett Education Programme, Perugia, Italia;
- Dimension4, Città di Castello, Italia;
- Universita degli studi di Perugia, Perugia, Italia;
- Gospodarska zbornica Slovenije, Ljubljana, Eslovenia;
- Univerza na Primorskem, Koper, Eslovenia;
- Federación Vizcaína de Empresas del Metal, Bilbao, España;
- Parbleu, Egmond aan den Hoef, Holanda;
- Atech Elektronika d.o.o, Materija, Eslovenia;
- PILZ Belgium, Ghent, Bélgica;
- Interrogare GmbH, Bielefeld, Alemania

Sé parte de la Comunidad SMeART y benefíciate de los resultados del Proyecto visitando nuestra web: www.smeart.eu

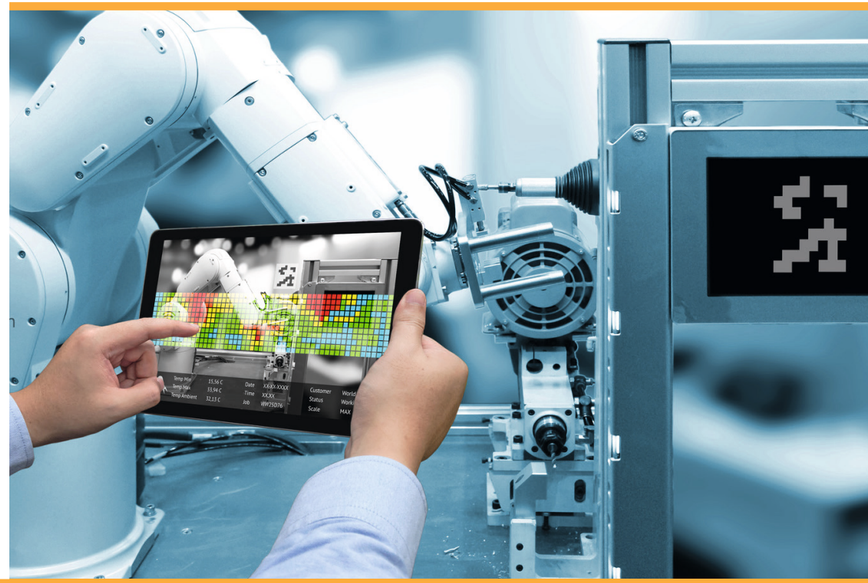
Programa: Erasmus+ Knowledge Alliances
Vida del Proyecto: 1 de Enero 2017 – 31 Diciembre 2019
Coordinador del Proyecto: Fachhochschule des Mittelstands (FHM)

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

SMeART
Making Europe's SMEs Smart



ALIANZA DEL CONOCIMIENTO PARA CAPACITAR A LAS PYMES EUROPEAS PARA AFRONTAR LOS DESAFÍOS DE LA INGENIERÍA INTELIGENTE

¿POR QUÉ EL PROYECTO SMeART?

El desafío más grande al que se enfrentan las empresas de ingeniería europeas hoy en día, es la muy debatida Smart Industry, que significa integrar componentes y sistemas inteligentes basados en TI en todas las áreas clave de la cadena de suministro, producción y distribución.

Así es como se ve una nueva realidad industrial:

- Máquinas interconectadas mantienen el suministro de manera autónoma, tan pronto como las piezas se agotan.
- Vehículos guiados automatizados transportan la carga desde el almacén hasta los departamentos de envío.
- Etiquetas RFID inteligentes permiten una identificación precisa y rápida de las mercancías durante la fabricación o el envío..

La transición a procesos y servicios de fabricación digitalizados es urgente para operar con éxito en el mercado actual. Sin embargo, muchas pequeñas y medianas empresas (PYMES) no son conscientes del estado del arte de la Industria Inteligente y tienen dificultades cuando se ocupan de forma profesional esta cuestión. Creemos que una estrecha cooperación entre las PYMES de ingeniería e instituciones de investigación en áreas relacionadas es un factor clave para que las empresas se conviertan en „inteligentes"!

OBJETICO SMeART

El proyecto SMeART tiene como objetivo apoyar a las pymes de ingeniería en Europa para que se conviertan en „inteligentes":
Queremos reunir los resultados recientes de investigación en el campo de la ingeniería inteligente y el conocimiento práctico de pequeñas y medianas empresas manufactureras para abordar conjuntamente desafíos relacionados.

¿QUÉ PLANIFICAMOS HACER?

- Obtener una visión general de las iniciativas relevantes de la Industria Inteligente en los 28 estados miembros de la UE.
- Identificar necesidades y expectativas de las pymes de ingeniería relacionadas con la Industria Inteligente
- Diseñar, probar e integrar un modelo de cooperación investigación-empresa para buscar la mejora de las PYMES manufactureras.
- Promover una mayor cooperación e intercambio entre las PYME, la educación superior y otros actores clave en el ámbito de la Industria Inteligente.

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS EUROPEAS DE SMeART

- Información sobre oportunidades de financiación en tecnologías inteligentes para las PYME de su país.
- Perspectivas sobre las necesidades y demandas de las PYMES de ingeniería en el campo de la Industria Inteligente.
- Acceso a herramientas en línea de apoyo y a guías prácticas sobre cómo convertirse en una „empresa inteligente".
- Intercambio y conexión en red a través de la plataforma on-line SMeART