

# AR VR Meifus Engineering

Facturación <sup>1</sup>



Empleados <sup>2</sup>



Información Comercial

Cadena de valor principal Tier 2  
Cadena de valor auxiliar

<sup>1</sup> Menos de 1.500.000€ - <sup>2</sup> Hasta 20 empleados

## Descripción de la compañía

Empresa dedicada a la ingeniería en el ámbito de la Industria 4.0.

- Desarrollo de un dispositivo completo y patentado de Realidad Aumentada, Virtual y Extendida (AR, VR, XR) para el control de calidad, mantenimiento y formación con hardware y software integrado (Vax3D).
- Desarrollo de soluciones logísticas completas con implementación de ARM autónomo con multiplataforma modular.
- Desarrollo de una plataforma para la virtualización de máquinas con interacción completa a distancia y «machine learning» para su ajuste y/o mantenimiento.

## Productos y servicios

– Dispositivo (Vax3D) de AR/VR/XR todo en uno con una patente mundial totalmente versátil y universal para el control de calidad, mantenimiento y formación. El dispositivo utiliza el smartphone como proyector de imagen y además del software preprogramado dispone de un hardware de sensorización para biocontrol, hand-tracking, eye-tracking, voicecontrol, etc.

– Dron universal y autónomo controlado por el dispositivo Vax3D para asistir a las empresas en labores de inspección, medición, seguridad y posibilidad de interacción.

– Plataforma modular para alojar, analizar e interactuar con cualquier máquina 4.0 permitiendo una interacción completa, control de KPI, autoajustes y machine learning».

Servicios auxiliares

Automatización y robótica

Diversos

Ingeniería

Logística y transporte

Mantenimiento y servicios

– Realidad extendida para formación.

– Realidad extendida para mantenimiento.

– Realidad extendida para control de calidad.

– Virtualización de máquinas con inclusión de gemelo digital, «machine learning», etc.

– Dron universal para mantenimiento o inspecciones en plantas o exteriores.

– Sistema completo de logística interna escalable con AGV/ARM universales que añade diferentes plataformas de elevación para toda la logística interna de las plantas.

## Procesos y tecnologías

Conformado de plástico

Conformado metal

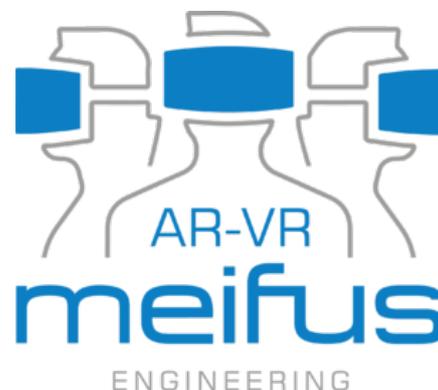
Montaje

Otras tecnologías

Empresa de ingeniería con planta especializada en diseño y fabricación de máquinas 4.0. La empresa cuenta con licencias Catia, Solidworks y dos paquetes profesionales de Solidedge. También dispone de un laboratorio electrónico para montajes de equipos y medición. Dentro del grupo Meifus, la empresa cuenta con un almacén de suministro de materiales, taller de mecanizado, una sección de informática industrial y una planta de fabricación seriada IATF de elementos metálicos del sector de automoción.

## Principales clientes

TI Automotive, Adhex Technologies, Lear Corporation.



## Contacto

### Dirección y teléfono

Alcalde Segundo Pampillón 20  
36419 Mos  
Telf: 683 501 317

### Web / Correo electrónico

<http://www.vax3d.com>  
[ifernandez@meifus.com](mailto:ifernandez@meifus.com)