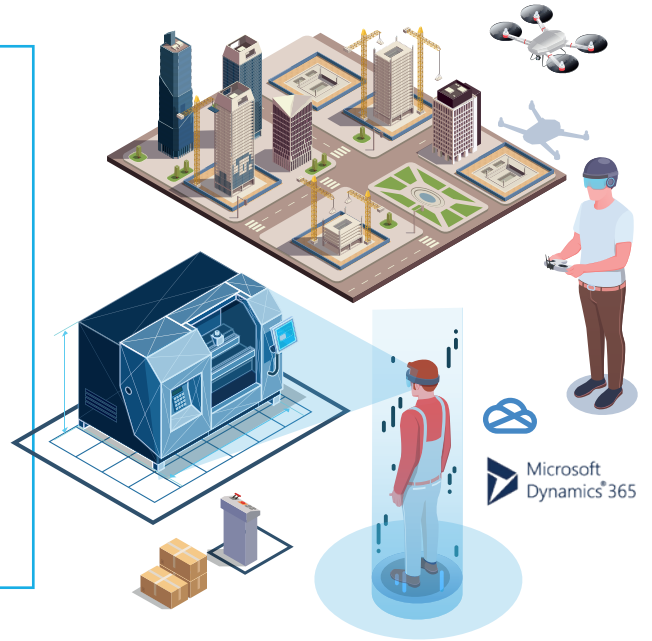




En HDA estamos en constante actualización en tecnología aplicada a la ingeniería, con el objetivo de otorgar una amplia gama de soluciones a nuestros Clientes.

SERVICIOS:

1. Implementación de Realidad Aumentada mediante el uso de smartphones o Tablets.
2. Visualización en 3D y Realidad Aumentada de:
 - Plantas industriales
 - Plantas mineras
 - Proyectos inmobiliarios
 - Equipos mecánicos y piezas componentes
 - Edificaciones
 - Otros
3. Diseño y catálogo de productos de proveedores, potenciando la publicidad de los productos ofertados.
4. Monitoreo e inspección de equipos industriales y elementos modelados
5. Aplicaciones a turismo y educación, mediante la modelación de información.



¿Cómo lo hacemos?

1. Modelación tridimensional de los elementos a visualizar, utilizando información de ingeniería (memorias de cálculo y planos) y softwares 3D (3Dmax, Microstation, Revit, Civil 3D, Solidworks).
2. Generación de archivo compatible con tecnologías de Realidad Aumentada.
3. Utilización de plataforma online para almacenamiento de los modelos a proyectar (acceso restringido para cada Cliente).
4. Uso de aplicación de Realidad Aumentada en smartphone o Tablet (iOS o Android), mediante el escáner de código QR.

Beneficios

Los beneficios se pueden dividir en modelación de Realidad Aumentada y trazabilidad e información:

Modelación de Realidad Aumentada:

1. Simulación de plantas industriales, dimensionamiento de los equipos y su espacio en terreno.
2. Simulación de edificaciones, permitiendo al usuario estar en conocimiento del producto final.
3. Detección de interferencias entre modelo y plano real.

Trazabilidad e información de equipos:

1. Poner en conocimiento del usuario de información relevante de equipos y elementos para su mantención.
2. Monitoreo de estructuras, comparando situación real in situ con modelación de ingeniería.

www.hdaingenieros.com



Contacto
+569 91544371
+569 76978261

Visita nuestro sitio web donde podrás obtener más información



Solicita tu prueba Demo desde nuestra página web