

Idea Ingeniería



Africa Cano
AV. LUXEMBURGO S/N, ED. CARTAGENA PLAZA, OF. 4.6.
968346617
www.ideaingenieria.es

REALIDAD AUMENTADA PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

App Móvil Visuartech

Realidad Aumentada: IDEA desarrolla la tecnología de la realidad aumentada aplicada al sector industrial en aras de visualizar a priori los proyectos en 3D con la pertinente reducción de errores y la reducción de etapas de construcción.

El gran éxito de la investigación de estas tecnologías ha dado lugar a una Start-up en formato App Móvil/Tablet llamado "Visuartech". Nuestro público objetivo aprovecha cada una de las nuevas funcionalidades y características únicas del software líder en el campo industrial, siendo el único capaz de compaginar realidad aumentada y virtual en un solo clic así como asociar listados de materiales, interactuar con objetos, extraer información, entrar y pasear por los modelos, etc. El objetivo de esta aplicación es el uso de la Tecnología RA/RV para la optimización y mejora de los procesos de ingeniería.

SIMULACIÓN VIRTUAL

Realidad virtual en proyectos industriales

El mundo de la realidad virtual ha dado el gran salto de los videojuegos al sector profesional. Nuestra investigación se sitúa a pie de obra en proyectos industriales que requieren una mejora logística y un ahorro de costes en sus diferentes etapas

VISUARTECH

App de Realidad Aumentada Visuartech

El gran éxito de la investigación de estas tecnologías ha dado lugar a una Start-up en formato App Móvil/Tablet llamado "Visuartech". Nuestro público objetivo aprovecha cada una de las nuevas funcionalidades y características únicas del software líder en el campo industrial, siendo el único capaz de compaginar realidad aumentada y virtual en un solo clic así como asociar listados de materiales, interactuar con objetos, extraer información, entrar y pasear por los modelos, etc. El objetivo de esta aplicación es el uso de la Tecnología RA/RV para la optimización y mejora de los procesos de ingeniería

WEARABLES

Estudio y análisis de wearables de aplicación industrial

Wearables: La implementación de un software genérico de RA/RV da lugar al estudio y análisis de los diferentes wearables que ofrece el mercado (gafas, ropa, relojes, cascos, etc) ayuda enormemente en las tareas de montaje, formación, simulación, reparación y mantenimiento industrial. IDEA prueba diferentes tipos de carcasas y aparatos implementando nuestro software con fines industriales según las necesidades de nuestros clientes.

SMART CITIES/BIM

Inteligencia artificial y Big Data a través de IoT

El BIM (Building Information Modeling), es una tecnología que posee otra dimensión aún más importante, y sin embargo más desconocida. Se trata, concretamente, de las posibilidades de aplicación de ese equivalente virtual a la concepción de ciudades inteligentes. De esta forma, si todos y cada uno de ellos son hiperconectados, sirviéndose de las oportunidades que ofrece el Internet de las Cosas (IoT), se va conseguir dotar a la ciudad de una inteligencia artificial nunca antes imaginada y que deriva precisamente de ese Big Data asociado al modelo BIM.