Fortaleciendo un futuro autónomo

Hexagon es una empresa líder mundial en soluciones de realidad digital. Siempre estamos trabajando para el funcionamiento de los datos con el objetivo de aumentar la eficiencia, la productividad, la calidad y la seguridad en las aplicaciones industriales, de fabricación, de infraestructura, del sector público y de movilidad.

Nuestra historia

Estamos comprometidos con un propósito simple pero poderoso: poner los datos a trabajar para crear un futuro autónomo.

Hexagon no se parece a ninguna otra empresa de tecnología del mundo. Lo que nos distingue es una cartera exclusiva de sensores, software y soluciones autónomas que, en conjunto, están desbloqueando el poder de los datos para cambiar el mundo para bien. Nuestro objetivo es desarrollar constantemente una base sólida de I+D para impulsar la innovación y el crecimiento orgánico, junto con una estrategia de adquisición que se centre en tecnologías emergentes innovadoras y complementarias. Esta combinación ha convertido a Hexagon en una empresa pionera en sensores y software y nos ha posicionado como los líderes de la revolución autónoma.

Innovación

Nuestro compromiso es el progreso consistente

- 15% de la facturación invertida en I+D
- 6,500+ empleados dedicados para I+D y 5,500+ patentes activas
- Tecnologías emergentes complementarias mediante adquisiciones (más de 170 en 20+ años)

Estabilidad

Nuestra fuerza está probada

- 500 millones de euros (2000) a 5.400 millones de euros (2023)
- Aproximadamente 24.500 empleados en 50 países
- Papel de creciente importancia en los negocios de los clientes

Relevancia

Nuestro valor es estratégicamente vital

- Industrias vitales: desde la fabricación hasta la infraestructura, la construcción, los servicios urbanos y más
- Ganancias en eficiencia, productividad, calidad y seguridad a través de nuestras soluciones, lo que resulta en menos esfuerzo, menos desperdicio y menos contaminación.

Sustentabilidad

Nuestra estrategia ESG (Environmental, Social and Governance) define nuestro futuro

- Uso de datos a favor del medio ambiente
- Reducción de nuestro impacto social
- Transparencia en la gobernanza

Nuestras principales competencias

El uso de datos más dinámico y poderoso de la historia: **The Smart Digital Reality™**

Hexagon tiene un conjunto exclusivo de cinco competencias centrales para unir los mundos físico y digital, y conectar y potenciar por completo los datos de sus clientes. Cuando se combinan, estas competencias contribuyen a la forma más dinámica y poderosa de usar datos en la historia: la **Realidad Digital Inteligente.** Y este es el propósito de cada una de nuestras soluciones.

Soluciones de sensores

Captura de la realidad
Captura y medición digital del mundo físico: distancia, objetos, ubicaciones y entornos 3D

Posicionamiento
Localizar, rastrear, navegar y controlar cualquier cosa, en cualquier lugar

Soluciones de software

Diseño y simulación
Diseño y replicación de escenarios del mundo real en entornos virtuales

Inteligencia de ubicación
Inteligencia situacional activa, georreferenciada para cualquier ubicación o aplicación

Soluciones autónomas

Tecnologías autónomas
Cualquier tarea, proceso, máquina u operación completa que funcione de forma autónoma, sin intervención humana

Relevancia en la industria

Nuestra experiencia y relevancia en la industria es amplia y profunda

Fabricación

Aeroespacial
Automotriz
Bienes de consumo
Electrónica
Fabricación general
Ciencias de la salud y la vida
Maquinaria y equipo pesado
Construcción naval

Servicios urbanos y gubernamentales

Defensa
Gobierno
Seguridad pública
(incl. investigación forense)
Transporte
Infraestructura y comunicaciones

Recursos y Energía

Agricultura
Productos químicos
Generación de energía
Silvicultura
Minería
Petróleo y gas

Edificios

Edificios
Construcción pesada - instalaciones industriales
Construcción pesada – infraestructura
Topografía

Otros

Educación e investigación
Servicios de ingeniería
Cartografía y contenido geoespacial
Posicionamiento marino
Etc...

Resolviendo desafíos en los ecosistemas más complejos del mundo

Soluciones que impulsan la creación de valor sostenible

Ecosistemas de **producción**

Soluciones para el ciclo de vida completo de fabricación discreta, plantas industriales complejas, embarcaciones, minas a cielo abierto y subterráneas, plantaciones y bosques.

Soluciones que aceleran la I+D y el despliegue de aplicaciones industriales independientes, incluidos vehículos y equipos off-road, embarcaciones marinas, drones y robótica.

Ecosistemas de **personas**

Soluciones para el ciclo de vida completo de estructuras verticales y proyectos de ingeniería a gran escala.

Soluciones para garantizar la seguridad pública, la vitalidad económica y la calidad de vida de los ciudadanos, así como la seguridad y defensa de las naciones.

Soluciones que aceleran la I+D y el despliegue de aplicaciones autónomas, incluidos vehículos y equipos on-road y off-road, drones y robótica.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nuestra estrategia tiene dos lados y es respaldada por nuestra visión y misión

1 **El cambio que impulsamos** a través de la innovación:

- Generando resultados sostenibles a través de **nuestras soluciones**

2 **El cambio que estamos creando** a través de nuestras propias acciones:

- Impulsando la sostenibilidad en **nuestra cadena logística**
- Promoviendo la diversidad y la inclusión **en nuestro lugar de trabajo**
- Operando de manera sostenible para mejorar **nuestro impacto ambiental**
- Retribuyendo a **nuestras comunidades**

Visión

Un futuro en el que los datos se aprovechen de forma completa y autónoma para que las empresas, la industria y la humanidad prosperen de forma sostenible.

Misión

Emplear datos para crear ecosistemas autónomos y conectados que aumenten la eficiencia, la productividad y la calidad para nuestros clientes.

© Copyright 2024 Hexagon. Todos los derechos reservados.