

Capacitando um futuro autônomo

A Hexagon é a líder global em soluções de realidade digital. Estamos sempre trabalhando para colocar os dados em funcionamento com o objetivo de aumentar a eficiência, a produtividade, a qualidade e a segurança em aplicações industriais, de fabricação, infraestrutura, setor público e mobilidade.

Nossa história

Estamos comprometidos com um propósito simples mas poderoso: empregar dados na criação de um futuro autônomo.

A Hexagon é diferente de qualquer outra empresa de tecnologia no mundo. O que nos diferencia é o nosso portfólio exclusivo de sensores, softwares e soluções autônomas que, juntos, estão revelando o poder dos dados para mudar o mundo para melhor. Nosso foco é desenvolver constantemente uma base forte de P&D para impulsionar a inovação e o crescimento orgânico, juntamente com uma estratégia de aquisição com ênfase em tecnologias inovadoras emergentes e complementares. Essa combinação transformou a Hexagon em uma empresa pioneira em sensores e softwares, e nos posicionou como líderes da revolução autônoma.

Inovação

O nosso compromisso é com o progresso consistente

- 15% do faturamento investido em P&D
- 6,500+ funcionários dedicados a P&D e 5,500+ patentes ativas
- Tecnologias emergentes complementares por meio de aquisições (mais de 170 em 20+ anos)

Relevância

O nosso valor é estrategicamente vital

- Indústrias vitais - de fabricação a infraestrutura, construção, serviços para as cidades e muito mais
- Ganhos em eficiência, produtividade, qualidade e segurança por meio de nossas soluções, resultando em menor esforço, menos desperdício e menos poluição

Estabilidade

A nossa força é comprovada

- € 500 milhões (2000) a € 5,4 bilhões (2023)
- Aproximadamente 24.500 funcionários em 50 países
- Papel de importância crescente nos negócios dos clientes

Sustentabilidade

A nossa estratégia ASG (Ambiental, Social e Governança) define o nosso futuro

- Utilização de dados em prol do meio ambiente
- Redução do nosso impacto social
- Transparência na governança

Nossas principais competências

O uso de dados mais dinâmico e poderoso da história — The Smart Digital Reality™

A Hexagon tem um conjunto exclusivo de cinco competências essenciais para unir os mundos físico e digital, além de conectar e impulsionar totalmente os dados de seus clientes. Quando combinadas, essas competências contribuem para a forma de utilização de dados mais dinâmica e poderosa da história: a **Realidade Digital Inteligente**. E esta é a finalidade de cada uma das nossas soluções.

Soluções de sensor

Captura da realidade



Captura digital e medição do mundo físico - distância, objetos, locais e ambientes 3D



Posicionamento

Localização, rastreamento, navegação e controle de qualquer coisa, em qualquer lugar

Soluções de software



Design e Simulação

Design e replicação de cenários do mundo real em ambientes virtuais



Inteligência de localização

Inteligência situacional ativa e georreferenciada para qualquer local ou aplicação



Tecnologias Autônomas

Qualquer tarefa, processo, máquina ou operação completa que funcione de forma autônoma, sem intervenção humana

Relevância da indústria

A nossa experiência e relevância no setor são amplas e profundas

Manufatura

Aeroespacial	Manufatura geral
Automotiva	Ciências da saúde & vida
Bens de consumo	Maquinaria e equipamento pesado
Eletrônicos	Construção naval

Recursos e Energia

Agricultura	Silvicultura
Produtos químicos	Mineração
Geração de energia	Oléo & Gás

Serviços urbanos & governamentais

Defesa	Transporte
Governo	Infraestrutura e comunicações
Segurança pública (incl. áreas forenses)	

Construção

Edifícios
 Construção pesada - instalações industriais
 Construção pesada - infraestrutura
 Topografia

Outros

Educação e pesquisa
 Serviços de engenharia
 Mapeamento e conteúdo geoespacial

Posicionamento marítimo
 Etc...



Resolvendo desafios nos ecossistemas mais complexos do mundo

Soluções que impulsionam a criação de valor sustentável

Ecossistemas de produção

Soluções para o ciclo de vida completo de manufatura discreta, plantas industriais complexas, embarcações, minas a céu aberto e subterrâneas, e plantações e florestas

Soluções que aceleram a P&D e implantação de aplicações industriais autônomas, incluindo veículos e equipamentos off-road, embarcações marítimas, drones e robótica



Ecossistemas de pessoas

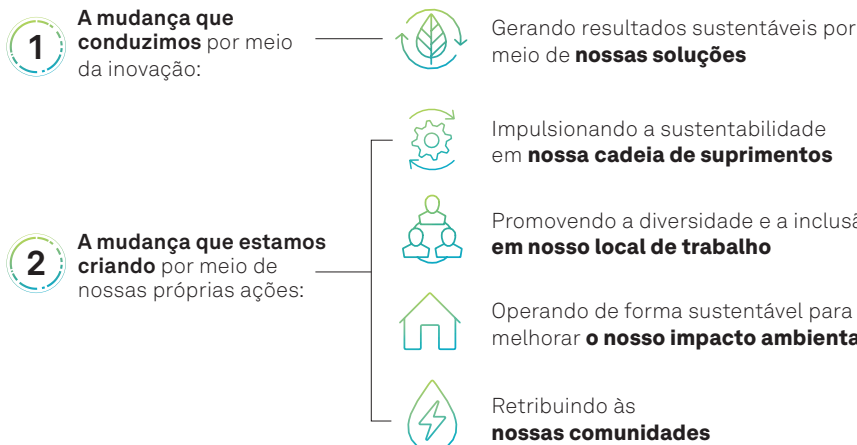
Soluções para o ciclo de vida completo de estruturas verticais e projetos de engenharia de grande escala

Soluções para garantir a segurança pública, vitalidade econômica e qualidade de vida dos cidadãos, bem como a segurança e defesa das nações

Soluções que aceleram a P&D e implantação de aplicações autônomas, incluindo veículos e equipamentos on-road e off-road, drones e robótica

Nosso compromisso com a sustentabilidade

A nossa estratégia tem duas vertentes e é apoiada pela nossa visão e missão



Visão

Um futuro em que os dados sejam aproveitados de forma completa e autônoma para que os negócios, a indústria e a humanidade prosperem de forma sustentável.

Missão

Empregar dados na criação de ecossistemas autônomos e conectados que aumentem a eficiência, a produtividade e a qualidade para os nossos clientes.