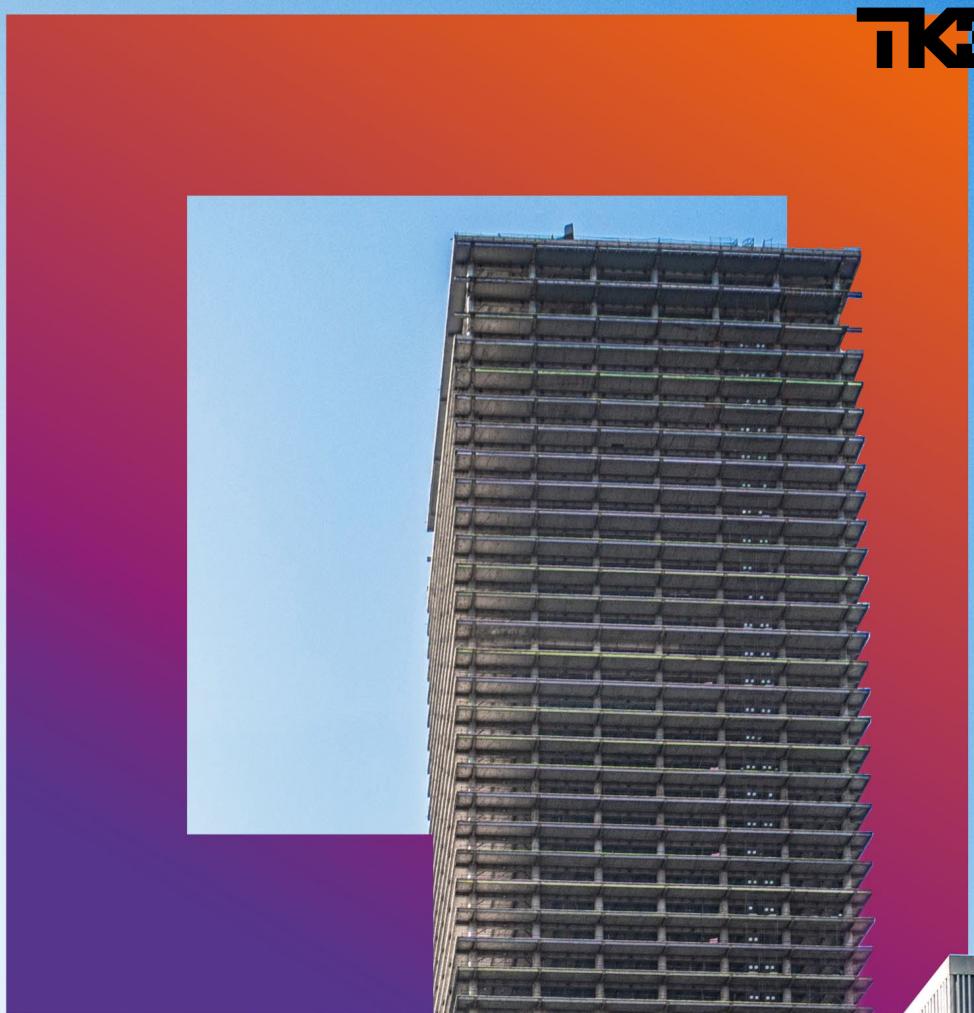


TKE

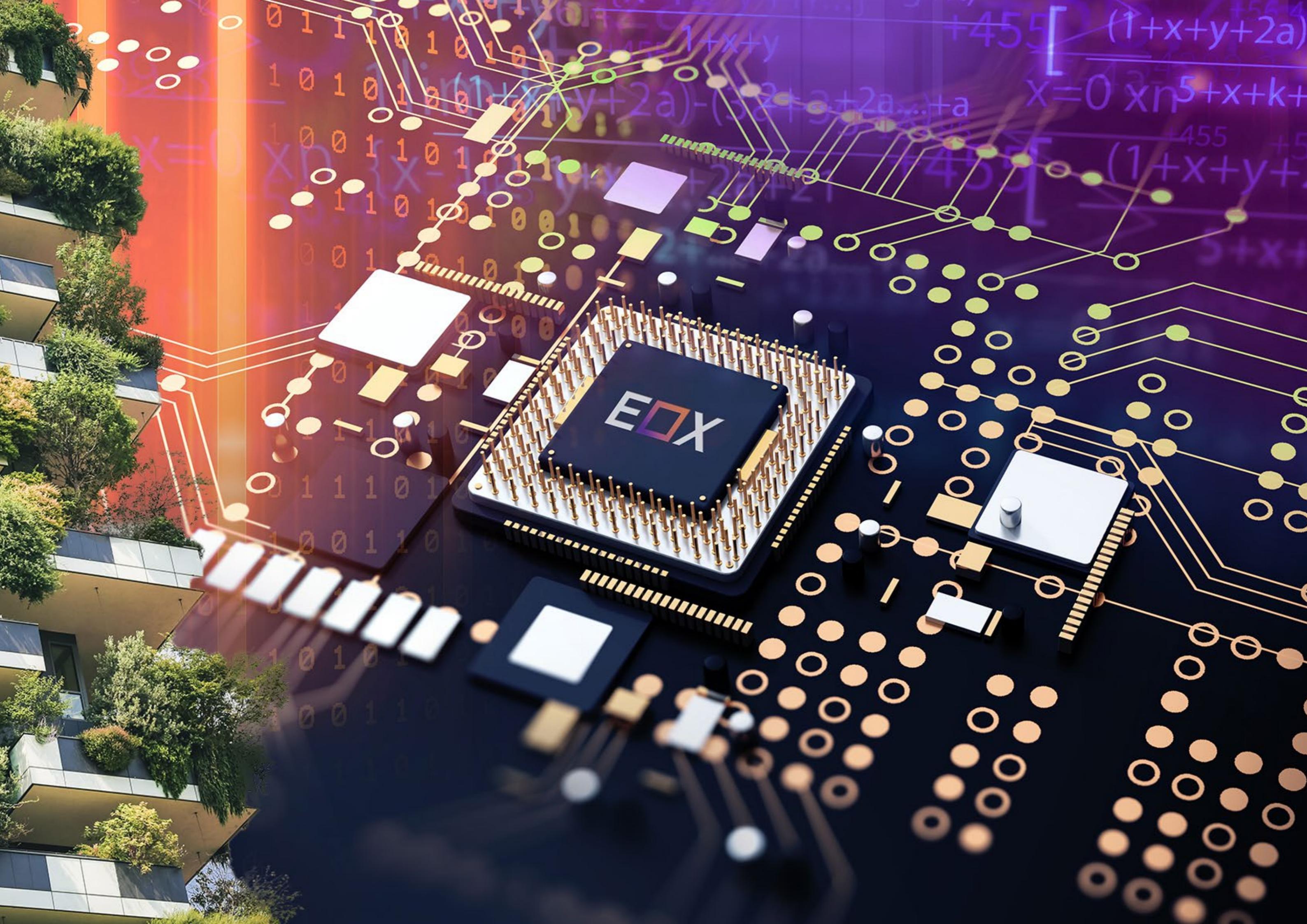


EOX

Ecológico e digital



MOVE BEYOND





## ÍNDICE

06

EOX: o mais moderno  
junto ao mais ecológico

08

EOX: economiza  
energia e gera  
menos emissões

12

A atualização  
necessária para a  
mobilidade moderna

18

A TK Elevator



# O MAIS MODERNO JUNTO AO MAIS ECOLÓGICO

EOX é tudo o que se espera de um elevador e muito mais. Ele traz especificações premium para o padrão do segmento de entrada. É projetado para ser uma extensão natural de como vivemos e nos movemos no mundo de hoje: ambientalmente conscientes e sempre conectados.

EOX é um elevador que mantém seu prédio em movimento de forma confiável, com uma moderna plataforma digital que faz a mobilidade vertical mais conveniente e eficiente.



Contribuindo para a eficiência energética [E] e a redução de sua pegada de carbono.



Colocando nossos clientes no centro e fazendo um círculo completo [O] sobre as necessidades atuais e futuras de todos que projetam, constroem, administram ou utilizam um edifício.



Transformando digitalmente [X] o elevador do dia a dia.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES	
Capacidade mínima	6 passageiros / 450 kg
Capacidade máxima	21 passageiros / 1575 kg
Velocidades	1,0 m/s 1,6 m/s (96 m/min) 1,75 m/s (105 m/min) 2,0 m/s (120 m/min) 2,5 m/s (150 m/min) 3,0 m/s (180 m/min)
Percorso máximo	120 m   Até 40 paradas
Tipo de elevador	MRL com tecnologia belt feita na Europa
Eficiência energética	Sistema regenerativo padrão Modo standby, sleep mode e eco-mode
Componentes digitais	Hardware com IoT e Inteligência Artificial Sensores inteligentes incluindo sensores ópticos dentro do elevador
Experiência do passageiro	Display multimídia com infoentretenimento Chamada de elevador com AGILE Mobile
Serviços digitais	Acesso ao customer portal online Atualização de software pela nuvem Manutenção inteligente pela nuvem
Aplicação	Residencial e comercial



# EOX ECONOMIZA ENERGIA E GERA MENOS EMISSÕES

A ecoeficiência e a tecnologia podem andar juntas e o EOX é a prova disso. Com seu acionamento regenerativo e modo ecológico inovador, ele economiza energia ativamente em seus edifícios. Graças à engenharia inteligente, nossos conceitos mundiais e serviços aumentados digitalmente, o elevador diminui as emissões de gás carbônico.

- 1. Acionamento feito na Europa
- 2. Recuperação de energia
- 3. Sensores inteligentes
- 4. Novo design e exibição
- 5. Painel de comando integrado no batente da porta
- 6. Fabricado de forma sustentável na TK Elevator LA
- 7. Portas confiáveis
- 8. Dispositivos elegantes e resistentes
- 9. Sistema com peso reduzido
- 10. Instalação otimizada





## Nossos esforços com a sustentabilidade



### **Lista-A CDP**

A TK Elevator foi reconhecida na aclamada Lista-A publicada pela organização global sem fins lucrativos CDP por três anos consecutivos.



### **EcoVadis**

Fomos premiados com a medalha de ouro EcoVadis, com a TK Elevator entre as 5% melhores de todas as empresas avaliadas atualmente pela agência de classificação de sustentabilidade.



### **Fórum Global de Segurança de Elevadores**

A TK Elevator é co-fundadora do Fórum Global de Segurança de Elevadores para buscar uma indústria segura sem acidentes.



### **Membro do RE100**

Aderimos à iniciativa mundial RE100 (Energia Renovável) e nos comprometemos a utilizar somente eletricidade renovável em nossas operações globais até 2030.



### **Sustainalytics**

A TK Elevator lidera a classificação de risco global da Sustainalytics ESG na categoria de indústria de máquinas e alcançou o melhor resultado entre mais de 500 empresas de máquinas.



### **Pacto Global da ONU**

A TK Elevator é signatária do Pacto Global da ONU.



### **Cadeia de Fornecedores Consciente**

Fomos reconhecidos pelo CDP como um “Supplier Engagement Leader 2021” por tomar medidas para medir e reduzir os riscos ambientais dentro de nossa cadeia de fornecimento, avaliadas atualmente pela agência de classificação de sustentabilidade.



### **Os Objetivos Baseados na Ciência**

A iniciativa Science Based Targets aprovou as metas de redução de emissões da TK Elevator como sendo consistentes com os níveis necessários para cumprir as metas do Acordo Climático de Paris, classificação de sustentabilidade.



## A ATUALIZAÇÃO NECESSÁRIA PARA A MOBILIDADE MODERNA

A mudança é a única constante. À medida que suas necessidades e preferências evoluem, o EOX se move com você.

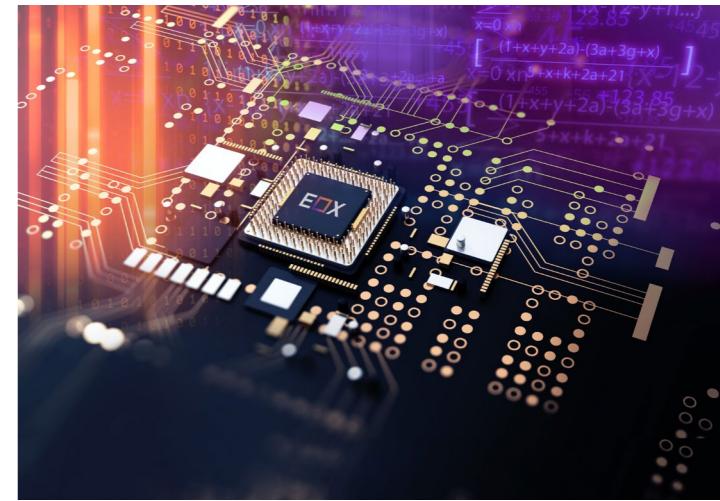
Ele nasce conectado ao ecossistema de serviços digitais da TK Elevator e equipado com o hardware para apoiar futuros desenvolvimentos, mesmo aqueles tão complexos como a inteligência artificial e o aprendizado de máquinas.

### Inovação

## Inteligência nativa

Construído em parceria com os melhores

O EOX tem todos os componentes necessários para a expansão digital desde o primeiro dia, graças à infraestrutura de desenvolvimento de software e nuvem da Microsoft e à computação acelerada de alto desempenho da NVIDIA. Isto minimiza as visitas ao local necessárias para futuros aprimoramentos e lhe dá a confiança de que seu elevador permanecerá atualizado por anos futuros.



Sensores inteligentes e análise em tempo real

Sensores inteligentes compatíveis com o elevador coletam e transmitem dados em tempo real para monitoramento e análise avançada de desempenho. Isto assegura que problemas potenciais sejam identificados e resolvidos antes que eles ocorram. Por exemplo, um acelerômetro na porta pode monitorar o comportamento do movimento e ajudar a resolver rapidamente quaisquer obstruções da porta.



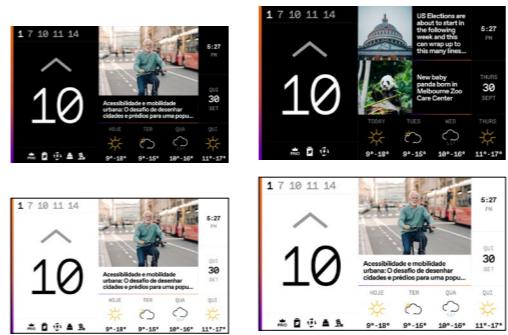
## Nova tecnologia Novo design



Edge Full Inox

Edge Full Inox & Black

Moon



### Temas e layouts

A configuração do display apresenta o nome ou endereço do edifício, uma imagem de fundo pré-definida e informações operacionais animadas, como a posição do andar e a direção de viagem. Além disto, o layout padrão oferece recursos de infotainment, como a exibição da data, hora, previsão do tempo local e um widget de notícias. Tudo isto, em um conjunto com diversas opções de layouts e temas disponíveis.



### Informação e entretenimento a bordo

Anteriormente exclusivo para a linha premium, o EOX agora oferece como padrão um display multimídia para todos segmentos. Sua tela, com 7" ou 10", apresenta widgets dinâmicos de infoentretenimento.

## Melhorias prontas para serem usadas



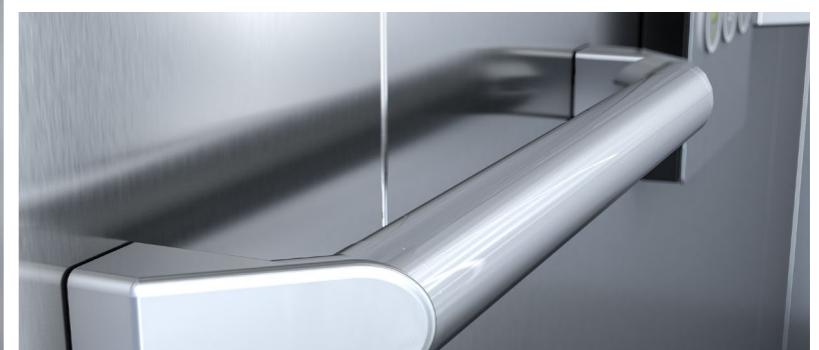
### Sempre atualizado

Você pode ter certeza de que os componentes digitais de seu elevador estão sempre atualizados com o software mais recente, sem a necessidade de intervenções manuais no local. Semelhante ao seu smartphone, o EOX está pronto para atualizações pela nuvem.



### Um ecossistema inteiro em suas mãos

Lidar com elevadores é provavelmente apenas uma das muitas tarefas da lista de afazeres do proprietário de um edifício ou do gerente da instalação. Com o EOX, decidir sobre uma expansão digital de seu escopo básico ou um suplemento digital é uma experiência simples e direta. Ou seja, você consegue fazer as coisas rapidamente e pode se dedicar ao seu negócio.





## TK Elevator movendo pessoas e construindo o futuro da mobilidade urbana.

Somos uma das principais empresas de elevadores do mundo. Com uma capacidade singular de engenharia, desenvolvemos soluções de tecnologia disruptiva como o MULTI®, primeiro elevador sem cabos do mundo, o ACCEL®, uma esteira de alta capacidade e o MAX®, solução preditiva para a manutenção de elevadores baseada no conceito “internet das coisas”.

Depois de construir um novo sistema de última geração ou otimizar e modernizar os existentes, nossas soluções fornecem eficiência energética e de tempo, ajudando a enfrentar os desafios da urbanização e transformando as cidades em lugares melhores para se viver.

### Um parceiro confiável

Nós apoiamos nossos clientes durante todo o ciclo de vida de seu projeto. A cada passo, queremos entender suas necessidades e entregar soluções em transporte de passageiros, manutenção e modernização mais seguras, garantindo a qualidade TK Elevator.

### MAX: a verdadeira transformação na manutenção de elevadores.



Coleta de dados dos elevadores são enviados ao MAX.



Os dados são enviados para a nuvem, onde há uma análise e cálculo sobre a vida útil restante dos componentes.



Diagnósticos preditivos precisos e em tempo real indicam onde serão necessárias intervenções.

SEU PARCEIRO  
DE INOVAÇÃO

clientes em

150 países

mais de

900 unidades

de negócio

vendas superiores à

€7.7 bilhões

colaboradores

+50.000

-  /tke.brasil
-  /TKE.Brasil
-  /tke-global
-  /SeuElevador
-  0800.7070.499
-  tkelevator.com.br