



Atlas Schindler

SCHINDLER AHEAD **MOBILIDADE URBANA DIGITAL**



REVOLUÇÃO URBANA.

AUMENTAR A URBANIZAÇÃO EXIGE SOLUÇÕES DE MOBILIDADE CONFIÁVEIS, SEGURAS E EFICIENTES.

No mundo digital, a mobilidade urbana ficou mais inteligente. A Internet das Coisas, a Inteligência Artificial e os aplicativos personalizados mudaram a maneira como vivemos e nos deslocamos.

A Schindler transporta mais de um bilhão de pessoas todos os dias. Com a introdução do Schindler Ahead, os equipamentos ganham mais segurança, confiabilidade e tempo, proporcionando aos passageiros uma experiência única.

É a tecnologia digital Schindler revolucionando a mobilidade urbana.

A INTERNET DOS ELEVADORES E DAS ESCADAS ROLANTES. CONECTANDO OS PONTOS.

Imagine uma plataforma onde todas as partes estão conectadas e informações importantes são compartilhadas em tempo real. O Schindler Ahead conecta equipamentos, clientes e passageiros com a Central de Operações da Atlas Schindler e seus técnicos através da sua plataforma de comunicação segura e exclusiva.

Ao conectar os pontos na plataforma Schindler Ahead, clientes e passageiros ganham com a maior disponibilidade do equipamento, previsibilidade das manutenções e mais conveniência.

Schindler Ahead. Feito para o presente.
Pronto para o futuro.



SCHINDLER AHEAD EM AÇÃO

Serviços de análise e diagnóstico



- Diagnóstico rápido e análises avançadas permitem que a Atlas Schindler identifique com antecedência, analise e resolva possíveis problemas antes que eles aconteçam.
- A plataforma Schindler conecta equipamentos, clientes e passageiros com a Central de Operações da Atlas Schindler e os seus técnicos. Todos são informados em tempo integral.
- Técnicos em campo são notificados em tempo real e têm acesso aos especialistas com grande expertise digital.

Serviços de emergência e monitoramento



- O Schindler Ahead está conectado 24 horas, 7 dias da semana, à Central de Operações da Atlas Schindler, com especialistas altamente qualificados, disponíveis para prestar assistência técnica profissional.
- Ligações de emergência são feitas através de uma conexão segura de voz e dados, pelo TeleAlarm.
- O funcionamento do equipamento é monitorado permanentemente pela Central de Operações da Atlas Schindler.

Produtos e serviços prontos para o futuro



- Proteja seu investimento. Comece hoje e faça upgrades de acordo com as suas necessidades.
- Primeira plataforma da indústria com capacidades para atualização over-the-air (OTA).

Comunicação ativa e informações poderosas via ActionBoard



- Informações em tempo real que melhoram a operação e o gerenciamento do seu edifício.
- Relatórios customizáveis a respeito do status e desempenho dos equipamentos.
- Notificações por aplicativos, mensagens de texto ou e-mail baseadas em eventos mantêm clientes, passageiros e técnicos informados a todo o tempo.

TRANSFORMANDO DADOS EM RESULTADOS

Schindler Ahead. A plataforma que conecta todas as partes envolvidas e fornece informação relevante em tempo real.

Com Schindler Ahead, dados viram resultados para clientes e passageiros.

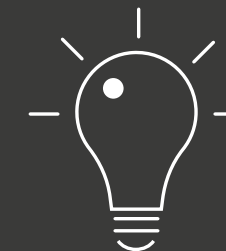
Dados gerados pelos equipamentos conectados permitem uma análise avançada, ajudando a Atlas Schindler a identificar antecipadamente, analisar e resolver possíveis problemas antes que eles ocorram. Isso reduz ou elimina o tempo de inatividade dos equipamentos.

Disponibilidade



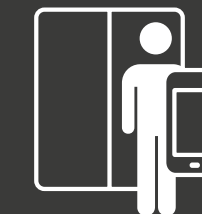
Administradores de condomínio e síndicos têm acesso a dados operacionais, de performance e comerciais de todo o portfólio de equipamentos, para melhor manutenção e gerenciamento.

Informação



Serviços interativos e personalizados proporcionam uma experiência única aos passageiros.

Conveniência



RESULTADOS VIRAM BENEFÍCIOS PARA OS CLIENTES

Os clientes aproveitam os benefícios de ter equipamentos disponíveis, com previsibilidade dos serviços e informações operacionais em tempo real. Além disso, experimentam a conveniência e tranquilidade com as soluções do Schindler Ahead.

Schindler Ahead. Sempre conectado. O tempo todo.

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTORA

- Alta confiabilidade e maior disponibilidade que melhoram a performance de todo o edifício.
- Informações sobre tempo de vida dos componentes permitem um planejamento a médio prazo de reparos e das necessidades de modernização.
- Documentação completa e digital do portfólio de equipamentos.
- Preparação para as futuras mudanças de redes analógicas para digitais.
- Serviço de emergência 24 horas, 7 dias por semana.
- Atualizações over-the-air (OTA) mantêm a solução sempre em linha com o futuro.
- Valorize seu edifício conectando seus Elevadores e Escadas Rolantes (IoEE) ao mundo digital.

ADMINISTRADORES E SÍNDICOS

- Alta confiabilidade e maior disponibilidade com reações rápidas, graças à manutenção preditiva.
- Informações em tempo real sobre o status e a performance dos equipamentos.
- Total visibilidade do status da manutenção graças aos alertas pelo aplicativo, mensagens de texto ou e-mail.
- Menos contratempos com os moradores que são automaticamente informados sobre eventuais imprevistos.

PASSAGEIROS

- Mantêm os moradores informados sobre o estado dos equipamentos e os serviços de manutenção.
- Maior conveniência e conforto ao trazer informações interativas e personalizadas, além de serviços de entretenimento.

SOLUÇÕES DIGITAIS SOB MEDIDA PARA SUAS NECESSIDADES

CUBE

Máquinas inteligentes



Com CUBE seu equipamento fica conectado e mais inteligente. Dados relevantes do equipamento, tais como movimentos de porta ou ciclo de vida são coletados, pré-analisados e transmitidos para a plataforma na nuvem. Além disso, o CUBE roda aplicativos, transmite conteúdo multimídia e ainda faz ligações de voz de emergência com o mais alto nível de segurança.

PLATAFORMA NA NUVEM

Informação em tempo real



Nossa Plataforma na Nuvem é o mecanismo para análise de Big Data e Inteligência Artificial. Em combinação com a Predix, a solução líder da GE Digital especializada em Internet Industrial, nós obtemos informações poderosas através de análises avançadas e do aprendizado de máquinas. Dados viram resultados práticos, como a manutenção preditiva.

LOJA DE APLICATIVOS

Acesso instantâneo



Uma variedade de aplicativos para clientes e passageiros. Acesse conteúdos relevantes em tempo real, receba informações úteis e experimente todo o conforto e conveniência pelo seu smartphone ou pelo seu computador. Tudo personalizado e customizado para suas necessidades.

PRONTO PARA O FUTURO

Atualizações over-the-air (OTA)



Mobilidade urbana é uma jornada. Use as poderosas soluções Schindler Ahead hoje e esteja pronto para as próximas inovações. As atualizações over-the-air (OTA) para o CUBE permitem que você esteja sempre em dia com a tecnologia, sem precisar agendar uma visita técnica no local. Aproveite os investimentos constantes da Schindler para aumentar e melhorar a sua mobilidade urbana digital.



CUBE



Conectividade digital

O CUBE comporta até os últimos padrões de conectividade, como 4G/LTE, bem como a funcionalidade futura VoIP. Isso deixará você preparado caso os provedores de telecomunicações descontinuem o suporte 2G (o que já vem acontecendo em muitos países).

Muito mais que uma porta de entrada

O CUBE roda aplicativos, transmite conteúdo multimídia e ainda faz ligações de emergência de voz e dados.

Computação e análise de ponta

O poder de computação e inteligência do CUBE permite análises em tempo real, filtragem de dados e aprendizagem constante na origem dos dados. Isso reduz significativamente o volume de dados transferidos para a nuvem e ajuda a otimizar o custo da comunicação.

Cyber segurança industrial digital

Componentes de conectividade e tecnologia estão protegidos com o mais alto nível de segurança de hardware e software. Além disso, o monitoramento de segurança é feito ao redor do mundo 24 horas, 7 dias por semana. Atualizações de software over-the-air asseguram que as últimas atualizações de segurança sejam rapidamente implementadas.

Conformidade com o código

O CUBE cumpre todos os padrões e normas globais e locais para elevadores e escadas rolantes, e atende a todas as certificações exigidas.



Informações poderosas

Dados gerados por elevadores e escadas rolantes combinados com dados das plataformas de operações globais da Schindler são transformados em informações poderosas quando aplicamos as análises avançadas e o aprendizado de máquinas. A Plataforma na Nuvem Schindler Ahead é o mecanismo por trás dessas análises e da correlação de Big Data para resultados práticos, como a melhor manutenção preditiva.

Rápido e amplo

Nossa análise baseada na nuvem digital e industrial é capaz de processar volume, velocidade e uma variedade de Big Data coletados por milhões de pontos de informações, de controles de equipamentos eletrônicos e de sensores.

GE Digital Predix

O Schindler Ahead utiliza a plataforma Predix da GE Digital, nosso maior parceiro. Com GE Predix, a indústria de elevadores e escadas rolantes pode aproveitar a expertise que os setores industriais já utilizam há anos. Essa expertise digital é combinada com a capacidade dos mais avançados softwares.

Inovação

Nossa plataforma na nuvem suporta padrões industriais abertos e aproveita um ecossistema de parceiros que contribuem aprimorando o desenvolvimento de aplicativos e de inovações para soluções de mobilidade inteligente.

PLATAFORMA NA NUVEM



Power Incident Report

Elevator

Motor Temp.

60

15

Motor Current

9576

Door Cycles



LOJA DE APLICATIVOS*



Ahead ActionBoard

Transforme informação em ação. O Schindler ActionBoard mostra o status, as atividades em curso, os indicadores de performance e a estatística de uso do seu portfólio de equipamentos. Resolva questões em tempo real e defina quais moradores e parceiros serão informados automaticamente sobre mudanças de status do equipamento.

Ahead LogBook

Gerencie digitalmente seus documentos, incluindo certificados, desenhos e manuais. Pela internet, o LogBook da Schindler permite que você compartilhe todas as informações necessárias com técnicos e parceiros.

Ahead BlackBoard

Compartilhe as últimas notícias sobre seu edifício. Localizado fora do elevador e da área da escada rolante, o Schindler Ahead Blackboard é uma plataforma que informa os moradores sobre as atividades importantes do edifício e divulga anúncios relacionados a serviços do edifício e ao redor dele.

Schindler FieldLink

Aproveite nossos colaboradores equipados digitalmente. O premiado FieldLink é uma ferramenta exclusiva da nossa área operacional que conecta seus equipamentos aos nossos técnicos e oferece uma entrega proativa e de alta qualidade.

*Os aplicativos estarão disponíveis para download em sua loja de aplicativos de acordo com a nossa programação de lançamentos.

Atualizações over-the-air (OTA)

Primeiro software do setor em atualizações seguras para todos os aplicativos Schindler Ahead e download de novos aplicativos para o CUBE. Você e o seu equipamento agora ficam sempre atualizados.

Schindler's Innovation Drive

Em breve, a loja de aplicativos Ahead permitirá que você faça atualizações de acordo com as suas necessidades. Faça o download e customize aplicativos de mobilidade urbana adicionais desenvolvidos pela Schindler e pelos seus parceiros.

Plataforma aberta

Com sua arquitetura aberta de Interface de Programação de Aplicativos – API, o Schindler Ahead fornece acesso a um amplo ecossistema de ferramentas e aplicativos úteis.



PRONTO PARA O FUTURO



PRODUTOS E
SERVIÇOS DIGITAIS.
POSSIBILIDADES
ILIMITADAS.

Ahead DoorsShow, Ahead LogBook,
Ahead BlackBoard e muitos outros aplicativos.

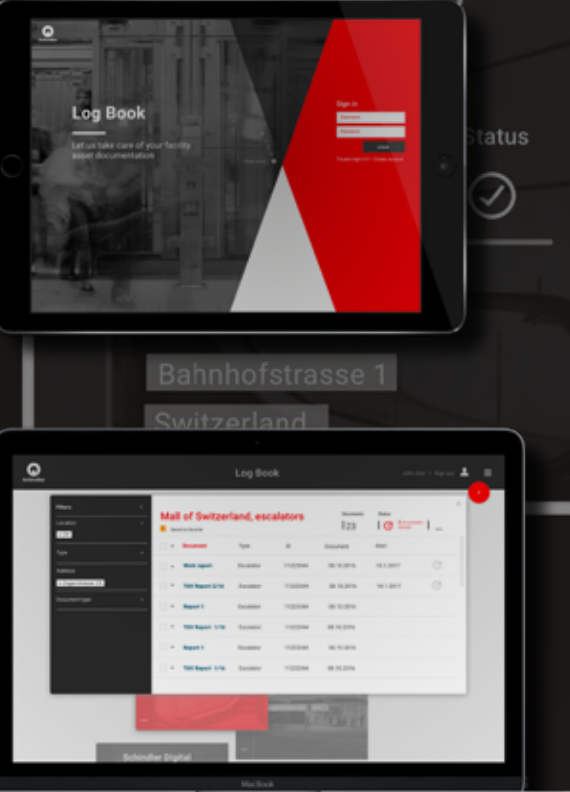
AHEAD DOORSHOW

Transforme as portas de seu elevador
em espaço nobre para propaganda.



AHEAD LOGBOOK

Toda documentação necessária e completa
em um único local.



AHEAD BLACKBOARD

O novo mural de avisos do seu condomínio.





Atlas Schindler

A Elevadores Atlas Schindler é integrante do grupo suíço Schindler, uma empresa que atua há mais de 140 anos em todos os continentes. Com cerca de 5.500 funcionários e 150 postos de atendimento no Brasil, a empresa oferece também serviços de manutenção em elevadores, escadas e esteiras rolantes. Além disso, realiza a modernização de equipamentos para sua atualização tecnológica e estética.

Fundado na Suíça em 1874, o Grupo Schindler é um dos principais fornecedores mundiais de elevadores, escadas rolantes e serviços relacionados. Inovadores e ambientalmente responsáveis, seus sistemas de acesso e gestão de tráfego dão uma importante contribuição para a mobilidade e segurança em centros urbanos.

Elevadores Atlas Schindler

Entre em contato e conheça as nossas soluções digitais:

0800 055 1918 | ahead-brasil@schindler.com

www.schindler-ahead.com

Esta publicação destina-se a informações gerais, reservamo-nos ao direito de alterar design e especificações do produto a qualquer momento. Nenhuma declaração desta publicação deve ser usada para garantia, expressa ou implícita, de qualquer produto, sua capacidade para algum propósito específico, comercialização, qualidade, ou deve ser interpretada como termo ou condição para algum acordo relacionado a produtos ou serviços contidos nesta publicação. Podem haver pequenas diferenças entre material impresso e cores do produto existente.