OTOH

monitoramento sonoro inteligente para todos

Olá! Nós somos a OTOH

uma empresa que oferece serviços de monitoramento sonoro inteligente para todos

desenvolvida por um time diversificado e inovador, que atua no mercado de acústica

nossa missão é assegurar a saúde e bem estar, através de um serviço inteligente que cabe no seu bolso

O problema

Aumento do Ruído Urbano

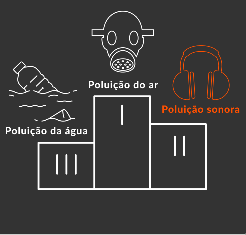
O crescimento exponencial das cidades e megacidades é diretamente impulsionado pelo aumento da população nas áreas urbanas

Aumento do Ruído Urbano

Como resultado direto desse crescimento, torna-se evidente o aumento significativo do ruído nas áreas urbanas

OMS

elenca as principais poluições como:



Aumento das reclamações

Na cidade de São Paulo, foram registradas 30.000 reclamações junto à prefeitura devido ao ruído excessivo

Impactos da Poluição Sonora

AMBIENTAIS

O ruído urbano tem um impacto direto sobre a vida dos animais que compartilham as cidades como seu habitat

Desequilíbrio na Fauna Urbana

DOENÇAS FÍSICAS

Uma exposição prolongada ao ruído pode causar danos permanentes à saúde do ser humano

Pulmonares **Estomacais** **Cardíacas** **Metabólicas** **Neurológicas**

ECONÔMICOS

Os impactos do ruído na economia podem variar desde embargos de obra, à desvalorização de terrenos e abandono de residências

Desvalorização **Abandono**

DOENÇAS MENTAIS

A exposição ao ruído afeta diretamente o bem-estar das pessoas, podendo desencadear sensações de irritação, ansiedade, estresse e insônia

Incômodo **Estresse** **Insônia** **Ansiedade** **Depressão**

Gestão de Ruído - Problema

Diagnóstico

No campo da acústica, um bom diagnóstico é realizado através de monitoramento sonoro, onde é possível avaliar ao longo do tempo a variação dos níveis de pressão sonora de determinado lugar

Alto custo

Atualmente os custos relacionados com este tipo serviço são muito elevados, pois envolvem equipamentos especializados e mão de obra qualificada

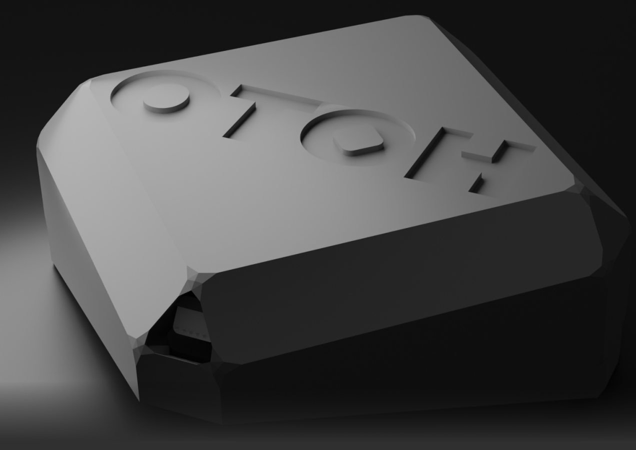
Dados complexos

Os dados extraídos dessas medições são complexos e de difícil análise, necessitando de profissionais qualificados para que seja feito um diagnóstico adequado

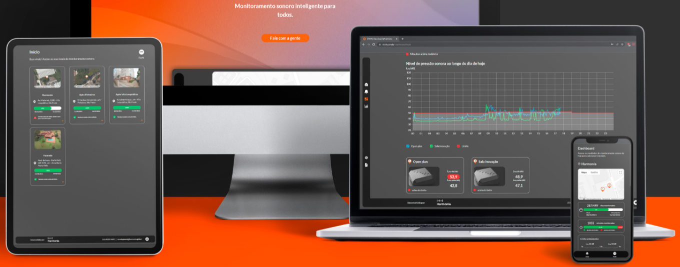
Fator tempo

Devido ao alto custo, opta-se por fazer medições pontuais que não caracterizam por completo a paisagem sonora do local, o que gera resultados inconclusivos ou mesmo errôneos

A solução: Sensor de baixo custo



A solução: Plataforma Digital



A solução

Nosso Jeito

Baixo Custo

Serviço de monitoramento sonoro que cabe no seu orçamento

Versátil

Medições sonoras em qualquer lugar, no período de tempo desejado

Confiável

Garantia contratual de segurança e privacidade

Amigável

Interface simples e acessível com todos os dados de forma rápida e precisa

Como funciona

1 **CONTRATAR**

A nossa equipe vai definir o melhor modelo de contratação a partir das suas necessidades

2 **INSTALAR**

Rapidinho a nossa equipe irá instalar o sensor no local desejado

3 **MONITORAR**

Na nossa plataforma você poderá acessar os dados em tempo real, imprimir gráficos e fazer as mais diversas análises

Nossos diferenciais

Instalação

Rápida e fácil com sensores plug and play

Captação

Captação de dados em tempo real

IA

Identificação inteligente de fontes sonoras

Nuvem

Nosso processamento é inteiro feito em nuvem

Plataforma

Amigável e disponível em qualquer dispositivo com navegador

Recursos Necessários

Treinamento

Para iniciar sua experiência na nossa plataforma é recomendado assistir um rápido treinamento de 2 minutos

Ponto de energia

No local da instalação é necessário disponibilizar pontos elétricos para instalação do sensor

Deslocamento

O deslocamento de equipe é fundamental para garantir o bom funcionamento do sensor

Podemos Atuar Com

Construção Civil

A correta gestão do ruído de obra reduz o impacto na vizinhança, minimizando questões judiciais e evitando multas e embargos

Grandes Eventos

O monitoramento de eventos facilita o cumprimento de regulamentação vigente e favorece uma boa relação com a vizinhança

Facilities

A avaliação do ruído em ambientes internos favorece ações para diminuir o incômodo, que acarreta na melhora, por exemplo, do aprendizado e da produtividade

Prefeituras

A gestão do ruído urbano auxilia na compreensão da paisagem sonora das cidades e no desenvolvimento de planos de ação e políticas públicas

Prêmios, parcerias e clientes

Connected SMART CITIES

Connected Smart Cities 2022

Somos os vencedores da 8ª edição do Prêmio Connected Smart Cities na categoria Negócios Pré-Operacionais

24° PRÊMIO CBIC INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE 2022

Prêmio CBIC

Somos a 2° melhor startup do 24° prêmio CBIC de Inovação e Sustentabilidade

PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CYRELA

PROGEN

UMA UMA

Sesc

urbia

Modelo de negócio

Pague e use

Contrate nosso serviço pelo período desejado, conforme a sua necessidade

Tempo Real

Acompanhe no tempo certo o monitoramento sonoro na nossa plataforma digital

Identificação

Identifique as principais fontes sonoras com a nossa Inteligência Artificial

Eventos

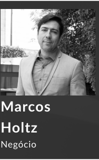
Fique por dentro dos momentos em que o ruído ultrapassa os limites estabelecidos

Personalizável

Faça análises conforme sua necessidade na nossa plataforma digital

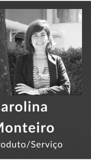
Esse é o nosso time

Davi Akkerman
Negócio

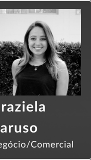


Marcos Holtz
Negócio

Teddy Yanagiya
Negócio

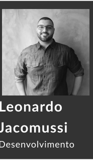


Carolina Monteiro
Produto/Serviço

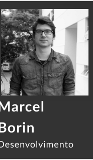


Graziela Caruso
Negócio/Comercial

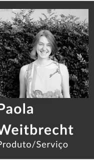
Sofia Sawaya
Adm/Financeiro



Leonardo Jacomussi
Desenvolvimento

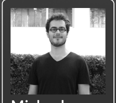


Marcel Borin
Desenvolvimento



Paola Weitbrecht
Produto/Serviço

Cecília Jardim
Produto/Serviço



Mickael Akkerman
Marketing/Negócio

Elaine Lemos
Marketing

OTOH

monitoramento sonoro inteligente para todos