



helper[®]
Tecnologia

Revolucionando a
segurança com **tecnologia
e inteligência**





QUEM SOMOS

A empresa Helper Tecnologia, sediada em Colombo, na Região Metropolitana de Curitiba (PR), vem conquistando o país com uma tecnologia brasileira, inédita e patenteada: os **Totens de Segurança**.

Alternativa aos módulos policiais tradicionais, os Totens de Segurança da Helper já se fazem presentes em cinco estados brasileiros. Com uma presença imponente e recursos tecnológicos avançados, os dispositivos permitem que os agentes se foquem em atividades mais relevantes e oferecem um canal de comunicação direto com as forças policiais.

Os totens Helper potencializam as atividades das guardas municipais, das polícias militares e demais forças de segurança do país, inibindo a atividade criminosa e auxiliando na investigação de crimes, graças à tecnologia embarcada e à inteligência que oferece aos seus gestores.





TECNOLOGIA INOVADORA

O Totem Helper une tecnologia de ponta e ostensividade, permitindo mais presença das forças policiais nos locais que mais necessitam de intervenção da instituição. Com sua estrutura física robusta, seu sistema de giroflex e a possibilidade de comunicação ao vivo com o local monitorado, o dispositivo se impõe em meio às cidades, fazendo com que a sua presença seja notada à distância e deixando clara a sua atuação como inovador instrumento de segurança pública.

Por ser um direito de todos, é dever do poder público garantir a segurança pública. Toda a sociedade se beneficia do zelo pela cidadania, do investimento em segurança e de um policiamento mais eficiente e inteligente, atrelado às boas práticas de tecnologia. A solução foi da Helper desenvolvida justamente para promover a tranquilidade e o bem-estar das pessoas.

BOTÃO DE EMERGÊNCIA E INTERCOMUNICADOR

Pode ser acionado pela população em casos de emergência, diminuindo o tempo de resposta a situações de risco e dando mais tranquilidade aos cidadãos, aos próprios gestores municipais e às forças policiais.

COMUNICADOR DE ALTA INTENSIDADE

Trata-se de sistema de áudio de alta intensidade para que a autoridade de segurança se comunique com os cidadãos e suspeitos nas proximidades dos totens.

SIRENE E GIROFLEX

Os dois mecanismos podem ser acionados simultaneamente ou isoladamente, se a autoridade policial assim desejar. Dessa forma, os dispositivos potencializam a presença e as frentes de atuação do giroflex.

MENSAGENS DE ÁUDIO

O sistema conta com mensagens de áudio pré-gravadas, que podem ser usadas para diversos fins, até mesmo contribuir na disseminação de campanhas educativas. Durante a pandemia, a funcionalidade foi aplicada para disseminar mensagens de cuidados para a população.



BLINDAGEM E SENSOR DE VANDALISMO

Com uma estrutura resistente ao disparo de armas de fogo e tentativas de vandalismo, o totem também conta com um sensor específico para tentativas de depredação. Caso haja detecção de algum risco, o comunicador de alta intensidade é acionado, assim como são enviadas mensagens às forças de segurança mais próximas.

CÂMERAS 360°

O conjunto de câmeras grava e transmite imagens em tempo real, o que permite uma visão completa dos espaços monitorados.

CÂMERA SPEED DOME

Além dos equipamentos tradicionais, o sistema conta com um dispositivo que também capta imagens em longa distância, seguindo os comandos do operador. Estas imagens podem ser usadas no monitoramento como em investigações policiais envolvendo outros casos.

SISTEMA SEMIAUTÔNOMO

Com a sua característica e recursos – análise inteligente de vídeo, detecção de vandalismo, acionamento de sirene e giroflex –, o Helper se torna um sistema autônomo, o que reduz a necessidade de investimentos em infraestrutura de comunicação e pessoal e garante que os agentes policiais possam ser mais assertivos em sua atuação.

ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

VIDEO ANALYTICS

Trata-se de um recurso embarcado que possibilita analisar automaticamente padrões na imagem capturada para detectar situações de risco e realizar outros controles, tais como:



Aglomeração de pessoas;



Invasão e circulação em áreas proibidas e restritas;



Contagem de pessoas e objetos;



Controle de direção;



Reconhecimento de placas (OCR);



Software de gestão de ocorrências;



Reconhecimento de face;



Detecção de disparo de arma de fogo (em desenvolvimento)



PATENTE

TECNOLOGIA PATENTEADA HELPER

Com foco em informação e desenvolvimento, a empresa conquistou a patente de invenção da tecnologia dos totens de monitoramento, processo bastante rígido, que exige uma extensa documentação comprobatória quanto ao ineditismo, a atividade inventiva e a aplicação industrial do produto.

A detenção da patente, além de garantir a eficiência da solução técnica proporcionada pela Helper, facilita processos de contratação e possibilita a adequação da ferramenta a projetos personalizados.



CENTRAL DE CONTROLE + SOFTWARE AVANÇADO

Projetos Turn Key - Os projetos desenvolvidos e implementados pela Helper contemplam todos os recursos necessários para a operacionalização do sistema, desde a implantação dos Totens, a construção dos Centros de Controle e Monitoramento e o fornecimento da rede de comunicação.

A modalidade de fornecimento é na forma de HaaS (Hardware as a Service - Infraestrutura como serviço), o que exige menor investimento e faz com que os equipamentos estejam sempre em operação e atualizados.

Softwares avançados e flexíveis - A solução contempla uma plataforma para a gestão de ocorrências do CICC. O software é flexível para a integração com outras soluções, garantindo que demandas específicas possam ser atendidas sem ressalvas.



SMART CITIES – CIDADES INTELIGENTES

Uma Smart City – cidade inteligente – é aquela que consegue ser mais eficiente com o uso da tecnologia, oferecendo ações e vantagens em sua própria gestão, revertendo em benefícios para a população, entidades públicas e privadas.

Na definição da União Europeia, Smart Cities são “sistemas de pessoas interagindo e usando energia, materiais, serviços e financiamento para catalisar o desenvolvimento econômico e a melhoria da qualidade de vida”.

Um dos propósitos de uma cidade inteligente é otimizar os seus recursos – financeiros, de pessoas e estruturais – para melhorar a sua gestão e ampliar a efetividade de suas operações, visando o benefício coletivo. Nesse contexto, uma smart city se traduz em vantagens na oferta de serviços: da limpeza à segurança, passando pela mobilidade urbana, saúde, educação e energia.

A tecnologia da Helper é a garantia de que o município está dando um passo em direção ao futuro e na trajetória para se tornar uma smart city. A presença do Helper e a sua tecnologia embarcada vão ao encontro das vantagens construídas pelas cidades inteligentes em prol dos benefícios de sua população, revolucionando a segurança pública com tecnologia e inteligência.



ATUAÇÃO NO BRASIL

Atualmente, os totens já estão presentes em diversas cidades de cinco estados do Brasil: Rio de Janeiro, Paraná, São Paulo, Santa Catarina e Minas Gerais.



CASES HELPER

SANTA BÁRBARA D'OESTE (SP)

Foi considerada a cidade mais segura de São Paulo com mais de 50 mil habitantes, segundo o Instituto Sou da Paz, considerando os números de 2020. Baseada nos dados da Secretaria de Segurança Pública Paulista, a organização criou o Índice de Exposição aos Crimes Violentos (IECV), que mede como a população de um município é afetada pela violência. O município conta com 22 totens espalhados em pontos estratégicos.



Cidade
mais **segura**



22
totens



194,390
habitantes

CASES HELPER

COTIA (SP)

Com 30 totens de segurança instalados em sua área, Cotia, localizada na Grande São Paulo, conseguiu reduzir índices de violência já nos primeiros quatro meses de instalação da solução. Em relação aos homicídios dolosos, a queda foi 40,3% -- saindo de 12,41 para 6,25 ocorrências 100 mil habitantes --; no caso de furto e roubo, as taxas caíram 5,7% e 9,2%, respectivamente.



homicídios



furtos



roubos

CASES HELPER

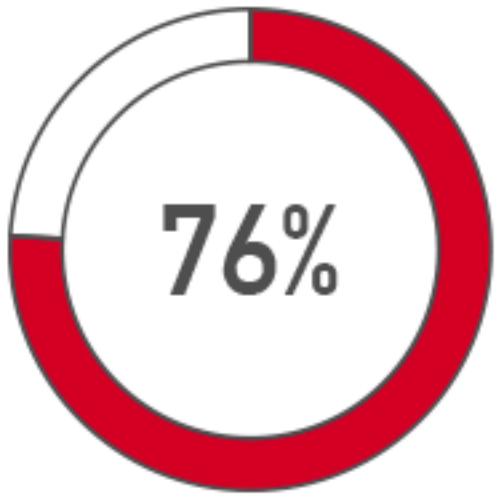
BALNEÁRIO CAMBORIÚ (SC)

Com 10 totens instalados, os totens de segurança tiveram 90% de aprovação pela população do município em seu primeiro ano de uso. Para 76% das pessoas, a sua presença inibe atos de violência. Somente no primeiro mês de uso da solução, ainda em 2018, a solução triplicou o número de prisões efetivadas, graças à maior capacidade de monitoramento de pontos estratégicos.



10
totens

90% de
aprovação



Para 76% das pessoas
a presença de totens
inibe violência

CASES HELPER

RESENDE (RJ)

De acordo com o Atlas da Violência de 2019, elaborado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), Resende está entre as dez cidades com mais de 100 mil habitantes com o menor número de homicídios do Rio de Janeiro. Além de reduzir a criminalidade, o município adotou os totens durante a pandemia para reforçar mensagens de cuidados à população e controlar potenciais aglomerações, auxiliando no combate à disseminação do coronavírus.



100.000
habitantes



Entre 10 cidades (com mais de 100 mil hab.) com o menor número de homicídios do RJ

helper[®]

Tecnologia

CONTATOS

☎ (11) 2391 - 3222

☎ (11) 94037 - 1555

✉ contato@58br.com.br

www.58br.com.br/helper

58 BR

