

AGILIS

*Autores: José Helano Matos Nogueira, Luís Lima Costa e Sandro Luciano Caron de Moraes
Instituição: Superintendência de Pesquisa e Estratégia de Segurança Pública (Supesp-CE)
Fortaleza, Ceará - Brazil E-mail: supesp@supesp.ce.gov.br*

Outro ponto que merece destaque é a forma didática com que a ferramenta se apresenta com mapas interativos, imagens, ícones e diversas informações à disposição dos usuários

➤ TECNOLOGIA DISRUPTIVA

O Agilis é uma tecnologia que incrementa o trabalho humano na Segurança Pública. Trata-se de um sistema capaz de integrar inúmeros bancos de dados. A integração de informações para os homens e mulheres que fazem a segurança pública é um grande diferencial do Agilis. Fazendo jus ao seu nome, o Agilis serve como um forte e ágil aliado na identificação de veículos automotores, que tenham sido utilizados em práticas criminosas ou que tenham ligação com alguma pessoa em conflito com a lei.



Somente em abril de 2021, quando estava em fase teste, o Agilis realizou 83 milhões de capturas de placas de veículos no Ceará.

Além da interação com o próprio Sistema de Videomonitoramento da SSPDS-CE, que atualmente possui mais de 3.300 câmeras em todo Ceará, o Agilis detecta e exibe em sua interface pontos de capturas de veículos em mapa com informações detalhadas e que auxiliam os trabalhos das equipes policiais

➤ **COVID-19**

Em maio de 2021, após a flexibilização das medidas restritivas de combate à Covid-19, a ferramenta realizou até o dia 19, mais de 97 milhões de leituras. Atualmente, o Agilis realiza a leitura de cinco milhões de reconhecimentos todos os dias. Em horário de pico, a tecnologia consegue ler simultaneamente até 300 placas por segundo.

➤ **INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

O Agilis é uma inovação tecnológica baseada no tripé: inteligência, investigação e policiamento ostensivo, e sempre melhoram o que há de mais moderno em tecnologia, unindo-se à ação dos homens e mulheres da Segurança Pública do Estado.

As viaturas e as aeronaves dos órgãos de Segurança Pública do Ceará também podem ser visualizadas e tempo real no Agilis.

Outro exemplo é que, por meio da ferramenta, os policiais acessam o monitoramento de veículos que são identificados em tempo real pelo sistema. Essa detecção ocorre graças aos sensores espalhados pelos territórios de interesse da segurança pública.

➤ **MAPA DE CALOR**

Outro ponto que merece destaque é a exibição de um mapa capaz de mostrar a circulação de um veículo em uma ocorrência e por um período desejado pelo operador, por meio do chamado “mapa de calor”. Todas essas atividades se unem a outras funções sigilosas e de inteligência presentes no Agilis.

Falando de ações ostensivas, o Agilis permite uma rápida resposta a crimes, em razão do envio de informações aos operadores da Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (Ciops), que repassam os dados de roubos e furtos de veículos, além de outros crimes, aos policiais que estão nas ruas.



REFERÊNCIAS

- Russell, S., & Norvig, P. (2021). Artificial intelligence: a modern approach, 4 th ed. Pearson Education Limited.
- Keong, W. W., & Iranmanesh, V. (2016). Malaysian automatic number plate recognition system using Pearson correlation. In 2016 IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics (ISCAIE) (pp. 40-45).