

SISTEMAS INTELIGENTES NA SEGURANÇA PÚBLICA: PREVENÇÃO DE CRIMES

PEREIRA, Victor Stefano¹
ABREU JÚNIOR, Valmei²

Os chamados sistemas inteligentes, são combinações de tecnologias, como sensores, câmeras e inteligência artificial que agilizam e otimizam sistemas preexistentes, integrais as “Cidades Inteligentes” essas tecnologias podem agilizar o trânsito, prevenir acidentes. Aumentar a produtividade, auxiliar na reciclagem, na preservação de recursos e economia de energia. Uma implementação importante destas tecnologias é na segurança pública, onde pode agir para acelerar investigações, reduzir o tempo de resposta de organizações policiais de minutos para segundos e reduzir crimes através da dissuasão. Com tecnologia inteligente a segurança pública pode passar de simplesmente responder a crimes para, se adequadamente equipada, impedir que eles aconteça, um avanço possível pela combinação de técnicas conhecidas como análise estatística com tecnologias novas como a utilização de câmeras inteligentes e sua capacidade para leitura e análise comportamental, emocional e geoespacial; transmitindo esses dados para um computador inteligente é possível transformar essas informações em inteligência para ser usada por um órgão policial, permitindo que um trabalho de cruzamento de dados, desempenhado durante horas por um time de policiais pode ser efetuado numa fração do tempo, com o mínimo possível de pessoal, possibilitando que todo efetivo possível possa estar nas ruas garantindo a lei e a ordem. Este arranjo se provou efetivo no Departamento de polícia de East Orange e seu sistema de prevenção de crime em tempo real, um sistema que conseguiu reduzir o crime violento em uma área tomada por gangues. Um sistema assim é ideal para uma zona de fronteira como a de Foz do Iguaçu, uma área que tem enfrentado problemas com tráfico e contrabando.

Palavras chave: Segurança, Vigilância, Polícia

¹ Autor acadêmico do curso de Ciências da Computação do Centro Universitário UDC.

² Orientador Professor do curso de Ciências da Computação do Centro Universitário UDC. E-mail: valmei.abreu@udc.edu.br.