**Como a robótica e automação podem contribuir para melhorar as questões de segurança nos municípios?**

**Sistema de segurança automatizado:**

Segurança é, em geral, uma das grandes preocupações que temos no dia a dia. O avanço da tecnologia trouxe muitas opções a esse mercado e hoje é possível controlar boa parte do que fazemos com um sistema de segurança automatizado.

Com câmeras, alarmes e sensores eletrônicos, trata-se de uma opção bastante útil para uso em condomínios, já que a manutenção de uma portaria 24h tem um custo alto. Um sistema automatizado oferece agilidade, diminui o risco de falha humana e dá mais tranquilidade aos moradores.

Uma das maiores vantagens é o controle de entrada de pessoas alheias ao condomínio. E a economia vem no médio prazo, em conjunto com a maior agilidade ao acesso de indivíduos e veículos. E tudo sem a necessidade de acionamento humano.

**Sensores, leitores e alarmes:**

A identificação dos usuários usando biometria faz reconhecimento de impressão digital, mapeamento de íris ou leitura da palma da mão, por exemplo — todas essas são características únicas de cada indivíduo. Além de mais seguro, o sistema diminui a carga de trabalho humano na portaria.

Esta opção é sofisticada, ágil e eficiente e pode incluir, ainda, itens como um botão de pânico no chaveiro de acesso à garagem para ajudar a evitar um ataque em massa, já que, uma vez acionado, avisa os demais condôminos sobre a ameaça.

Os dados do controle de acesso podem ser ligados, ainda, aos alarmes, à iluminação e ao banco de imagens para emitir alerta automático em caso de invasão de pessoas estranhas. O mesmo ocorre no gerenciamento de acesso de veículos, com soluções que liberam a entrada após o reconhecimento da placa, o que dispensa o uso de controle remoto ou a liberação pelo porteiro.

**Como você acha que a adoção mais ampla de tecnologia e automação poderia ajudar a melhorar a segurança pública em municipios brasileiros?**

A robótica está crescendo cada vez mais, e dentre elas a situação de segurança que vem sendo aprimorado em países de primeiro mundo

Muitos municípios no Brasil não têm automação na segurança, apenas câmeras perdidas de comércios locais e casas