

NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

8 Maio 2014 || pág. 1 | 1

Fraunhofer Portugal AICOS cria sistema para forças de segurança

Projeto SAFETY permite monitorizar localização e atividade de agentes no terreno

SAFETY é o nome do projeto cujo objetivo é aumentar os níveis de segurança dos agentes que atuam no terreno. O sistema desenvolvido pelo centro de investigação Fraunhofer Portugal AICOS envolve duas vertentes: um centro de Comando e Controlo – que recebe, combina e analisa informação referente aos agentes no terreno – e um *smartphone* que acompanha os próprios agentes no terreno (idealmente incorporado no uniforme) - que recolhe e envia, de forma automática, para o gestor das operações dados como a localização do agente ou se o mesmo foi atingido por um tiro.

Este projeto inovador procura colmatar uma lacuna existente nas atividades desenvolvidas pelas forças de segurança e que se prende com a segurança dos agentes quando estão a realizar intervenções no terreno. A utilização do SAFETY permite aos gestores das operações recolher informações como a localização dos agentes, a sua atividade física (por exemplo, se está parado, a correr, num veículo ou se foi atingido por um tiro) e também dados sobre o ambiente como a temperatura. Esta solução também permite a gravação ou envio de vídeo e áudio e todos estes dados são transmitidos, em tempo real, do *smartphone* para o centro de Comando e Controlo, permitindo uma gestão mais rápida e eficaz da equipa de intervenção.

O sistema de segurança inclui ainda suporte para um equipamento, o *Heads Up Display* (HUD), que permite mostrar ao agente informação enviada pelo gestor, sem interferir no seu campo de visão, para cenários mais complexos.

O SAFETY foi pensado para utilização junto das forças de segurança e policiais, mas pode ser aplicado a qualquer cenário/operação que exija a participação de vários membros no terreno e que necessite de tirar partido de um ponto central onde toda a informação seja agregada e exibida, nomeadamente equipas de transportes de bens ou de manutenção.

Assessoria de Imprensa

Raquel Rodrigues | 965346916 | raquel.rodrigues@fraunhofer.pt