

Lisboa, 23 de setembro de 2020

Siemens Portugal cria sistema de monitorização de temperatura corporal à distância

- **O SiVidA promove o regresso seguro aos escritórios e edifícios de serviços**
- **Este sistema, que utiliza câmaras de vídeo com dois sensores, permite monitorizar a temperatura das pessoas e controlar os acessos aos edifícios**
- **A solução garante a privacidade dos utilizadores**

A Siemens Portugal, através da Smart Infrastructure, criou uma tecnologia que permite fazer uma leitura rápida da temperatura corporal das pessoas que pretendem entrar num edifício ou numa infraestrutura. Como resposta indispensável ao Covid-19, o sistema SiVidA foi desenvolvido em apenas duas semanas por uma equipa multidisciplinar, tendo sido ensaiado e testado nos laboratórios de desenvolvimento e experimentação da Siemens, localizados em Alfragide.

“Desenvolvemos esta solução com o intuito de promover um regresso seguro aos escritórios - ao nosso e aos dos nossos parceiros – e apoiar as mais variadas indústrias na retoma das suas atividades, enquanto minimizamos o risco de propagação de vírus no interior dos edifícios” disse Luís Mourato, responsável pela área de soluções para edifícios da Siemens em Portugal, acrescentando que “foi possível disponibilizar esta solução ao mercado em pouco mais de duas semanas porque, nos últimos anos, temos vindo a apostar na criação de laboratórios aplicativos nas nossas instalações, onde são desenvolvidas novas soluções e tecnologias para edifícios pelas nossas equipas de engenharia”.

O SiVidA está já em funcionamento na Torre Ocidente, um edifício de escritórios no centro comercial Colombo, em Lisboa, onde opera em conjugação com a plataforma de segurança integrada Siveillance, também da Siemens.

Sistema caracterizado pela precisão e fiabilidade

O SiVidA mede a temperatura corporal individualmente, sem qualquer contacto e a uma

distância adequada a cada local e aplicação. Desta forma evita a necessidade de intervenção humana para a realização da medição da temperatura através de um termómetro, o que é menos fiável e mais demorado. Com o SiVidA a leitura é feita perto dos olhos dos utilizadores para uma maior precisão. O sistema integra câmaras de vídeo com dois sensores que, para além de medirem a temperatura através da imagem térmica, captam também imagem de luz visível. Para além disso, o SiVidA não identifica as pessoas analisadas, respeitando a sua privacidade e a proteção individual de dados.

Caso a leitura feita pela câmara indique uma temperatura corporal elevada (cujo valor é configurável), o sistema despoleta um aviso para o utilizador e para os serviços médicos ou de vigilância, no próprio local e de forma remota, conforme as necessidades de cada empresa, não sendo realizado qualquer registo da referida medição associado à identidade da pessoa, em cumprimento da lei.

Esta solução integra a plataforma de segurança Siveillance Video e outras aplicações de segurança da Siemens e as leituras feitas pelo SiVidA são perfeitamente agregadas aos fluxos de trabalho das soluções de segurança em utilização em cada empresa. Desta forma, é possível fazer a monitorização das pessoas que pretendem aceder aos mais variados edifícios, sejam hospitais, fábricas, escritórios, postos fronteiriços ou outras infraestruturas, particularmente relevante neste período de pandemia.

Saiba mais sobre o SiVidA em www.siemens.pt/sivida

Contacto para jornalistas

Rita Silva | +351 96 458 24 99 | e-mail: ritas.silva@siemens.com

M Public Relations

Ingrid Arruda Moreira | +351 93 471 98 43 | e-mail: iam@mpublicrelations.pt

Sobre a Siemens Portugal

A Siemens está em Portugal há 114 anos empregando atualmente 2.785 profissionais. A Siemens sedeou em Portugal vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, infraestruturas, tecnologias de informação e serviços partilhados, que exportam soluções e serviços *made in* Portugal para os cinco continentes. Para mais informações visite www.siemens.pt ou <https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens AG (Berlim e Munique)** é um grupo empresarial tecnológico, que se destaca há mais de 170 anos pela excelência da sua engenharia, inovação, qualidade, fiabilidade e internacionalidade. A empresa está presente em todo o mundo, com enfoque especial nas áreas da produção e distribuição de energia, infraestruturas inteligentes para edifícios e sistemas de produção distribuída de energia, assim como na automação e digitalização nas indústrias de processos e transformadoras.

Através da empresa Siemens Mobility, com gestão separada, fornecedor líder de soluções de mobilidade inteligente para o transporte ferroviário e rodoviário, a Siemens está a moldar o mercado mundial de serviços de transporte de passageiros e de cargas. Através da sua posição maioritária nas empresas cotadas em bolsa Siemens Healthineers AG e Siemens Gamesa Renewable Energy, a Siemens é também um fornecedor líder mundial de tecnologia médica e de serviços de saúde digitais, assim como de soluções que respeitam o ambiente para produção de energia eólica, *onshore* e *offshore*. No ano fiscal de 2019, findo a 30 de setembro de 2019, a Siemens gerou receitas de 86,8 mil milhões de euros e um resultado líquido de 5,6 mil milhões de euros. No fim de setembro de 2019, a Siemens empregava cerca de 385.000 colaboradores a nível mundial. [Para mais informações visite www.siemens.com](http://www.siemens.com).