



**Fujitsu PalmSecure realiza autenticação biométrica sem contato físico e com a máxima segurança**

Solução, que evita a propagação de vírus e bactérias, faz a leitura das veias da palma da mão dos usuários para garantir segurança e funcionalidade.

São Paulo, julho de 2020 - A Fujitsu, líder em fornecimento de tecnologia de autenticação biométrica, disponibiliza o PalmSecure - sistema de autenticação baseado nas veias da palma da mão desenvolvido com a tecnologia biométrica de segurança mais segura do mercado. A solução não requer contato físico, o que é indispensável neste momento de pandemia da Covid-19, e atende às necessidades de verificação de identidade tanto para a área governamental quanto para o setor privado.

Quando acionado, o PalmSecure utiliza raios infravermelhos para capturar a imagem do padrão de veias da palma da mão. A autenticação ocorre ao comparar o padrão com os dados previamente registrados no sistema. As veias de uma pessoa têm riqueza distinta de características, o que torna as possibilidades de fraude praticamente inexistentes e permite um alto nível de segurança.

Agora, mais do que nunca, é necessária uma alternativa de segurança conveniente, higiênica

e, principalmente, que não exija contato físico. O reconhecimento facial, por exemplo, é uma opção que não exige toque, mas não funciona com uma máscara facial - item de uso obrigatório na maior parte do mundo atual. Outro cuidado que pode ser eliminado com o PalmSecure é a necessidade de limpar teclados digitais ou mecânicos com desinfetantes à base de álcool logo após cada uso - tal medida é imprescindível quando se utilizam os dedos para inserir códigos alfanuméricos em teclados digitais ou mecânico.

O reconhecimento das veias da palma da mão é eficiente e fornece uma maneira de reduzir o risco de transmissão viral e, ao mesmo tempo, elevar significativamente a segurança. Em um edifício equipado com o PalmSecure, os moradores e colaboradores podem evitar o toque até mesmo no elevador. Além de uma abordagem mais higiênica, a biometria das veias da palma mantém um ambiente de trabalho livre de senhas.

"Não importa o quão difícil e complexa seja sua senha, ela pode ser facilmente descoberta ou esquecida. O PalmSecure oferece uma alternativa para esse problema porque simplifica o acesso do usuário final, não exige contato - o que previne a propagação de vírus e bactérias -, e é a biometria com a menor chance de um indivíduo se passar por outro" afirma Elizabete Brandão, Gerente de Soluções em Segurança da Fujitsu Brasil.

### **Solução multissetorial**

As oportunidades de adoção do PalmSecure abrangem uma vasta gama de mercados, como segurança, financeiro/bancário, saúde, educação e comércio. As possíveis aplicações incluem admissão física em áreas fechadas, login em desktops e servidores, acesso a terminais de venda, terminais bancários, além de outras possibilidades específicas para cada segmento.

Na área da saúde, por exemplo, o PalmSecure pode ser utilizado para a autenticação de médicos e pacientes (no caso destes, a fim de garantir a identidade no momento de usar um plano de saúde) ou para controle de acesso físico às instalações. Já para o uso financeiro, o dispositivo agiliza e torna mais segura a operação em agências bancárias e caixas eletrônicos e previne fraudes.

No comércio, o PalmSecure pode diminuir filas e burocracias, já que tem a possibilidade de ser associado ao cartão de crédito e ser usado na hora do pagamento. Para os ambientes corporativos, o dispositivo pode ser a chave de acesso a sistemas e logins e até mesmo auxiliar no controle de acesso de passageiros à área de embarques em aeroportos.

Além disso, pode ser usado em sistemas de controle de acesso em escritórios, clínicas, órgãos públicos, centros de pesquisa, universidades, condomínios residenciais e data centers, garantindo a segurança física.

Em linhas gerais, o Fujitsu PalmSecure oferece, em apenas um dispositivo: alta segurança - por não ser possível falsificar, já que a autenticação utiliza um dado interno do corpo (as veias), e é necessário que haja fluxo sanguíneo; alta precisão - pois conta com taxa de falsa aceitação abaixo de 0,00001% (o que o torna um dos sistemas mais precisos atualmente disponíveis no mercado); e alta aceitação - pela operação fácil e higiênica.

Foto: divulgação