



THE SECURE SIDE OF INNOVATION

COMUNICADO AO MERCADO

Valid fornece o seu sistema operacional para eSIM à nova solução OPTIGA™ Connect IoT da Infineon

Rio de Janeiro, 1º de julho de 2020 - A multinacional brasileira Valid Soluções S.A (“Companhia”) (B3: VLID3 ON), empresa líder em soluções de tecnologia para os setores de telecomunicações, identidade, gerenciamento de dados e pagamentos, desenvolveu o seu sistema operacional (OS) para eSIM, de marca registrada mioSIM™ eSIM (embedded SIM) M2M, para ajudar a provisionar, identificar, gerenciar e conectar, com segurança, dispositivos às redes celulares.

O já comprovado sistema operacional para eSIM da Valid é também um elemento essencial da solução [OPTIGA™ Connect OC2321](#) eSIM IoT da Infineon Technologies AG. O sistema operacional permite ainda que a solução atenda às mais recentes especificações da GSMA. A solução de eSIM da Infineon está pronta para uso e permite a implantação e o gerenciamento de maneira fácil, segura e com otimização de custos para dispositivos de IoT em escala.

Um sistema operacional eficiente e altamente seguro está se tornando uma parte crítica para a evolução dos SIM cards. À medida que a tecnologia eSIM se torna a nova geração de produtos da indústria, os fabricantes de dispositivos agora têm a capacidade de incorporar funcionalidades do SIM em seus dispositivos para conectá-los a rede móvel. Permitindo, assim, novos casos de uso e atraindo novas oportunidades de receitas, enquanto impulsiona a digitalização e proporciona uma melhoria na experiência dos seus clientes, especialmente nos setores de segurança na nuvem, automação industrial, energia inteligente e veículos elétricos leves (*Light Electric Vehicles*) dentre outros.

Para garantir a melhor segurança, confiabilidade, escalabilidade e alto nível de desempenho, o sistema operacional da Valid para eSIM M2M é adaptado para atender a todos os novos requisitos de mercado para IoT. O software seguro foi projetado por uma equipe de engenheiros altamente qualificados e experientes, com mais de 25 anos de experiência no setor de sistemas operacionais seguros, para implementar uma grande variedade de recursos, permitindo a interoperabilidade com todas as redes móveis compatíveis, além de segurança e confiabilidade, para um gerenciamento remoto (over the air) das aplicações.

“Após o crescimento da adoção do eSIM no mercado móvel de consumo, a sua utilidade evoluiu e agora esta tecnologia está presente em várias aplicações para dispositivos de consumo ou para o setor industrial. A partir da implantação da rede 5G para conectividade móvel da Internet das Coisas, mais fabricantes de dispositivos precisarão de uma abordagem simplificada para fornecer conectividade em uma escala global. A solução OPTIGA Connect é uma solução de eSIM para IoT abrangente e fácil de integrar que impulsionará a conectividade celular da Internet das Coisas.

Sobre a Valid:

Vivemos na economia da confiança. Nessa economia, a moeda é a identidade, e identificação é o que dá valor a ela. Para a Valid (B3: VLID3 - ON), identificação é reconhecer algo ou alguém como verdadeiro. Estamos no seu RG, nos seus cartões de banco, nas transações que faz pelo celular e em todos esses lugares, usamos tecnologia de ponta. Somos 6,000 colaboradores em 16 países levando em consideração as particularidades culturais e regionais, para entregar soluções personalizadas e integradas. No Brasil somos a maior empresa em emissão de documentos de identificação, no mundo ocupamos a 5ª posição na produção de SIM Cards e estamos entre os 10 maiores fabricantes de cartão do planeta. Identificação é nossa razão de ser. Para saber mais, acesse www.valid.com



THE SECURE SIDE OF INNOVATION

Fornecer nosso sistema operacional é um dos pilares principais da estratégia da VALID de desempenhar um papel fundamental no ecossistema de eSIM.” disse Mikaël DUBREUCQ, Gerente de Marketing Estratégico Global da Valid.

A Valid também traz sua experiência e know-how em serviços de geração de dados confidenciais e personalização segura para certificar a interoperabilidade e a conformidade com os requisitos de teste e certificação eSIM da GSMA. O sistema operacional seguro da Valid garante alto desempenho e compatibilidade com a especificação da GSMA eSIM M2M SGP.02 V3.2, além de cobertura mundial para redes 2G, 3G, 4G, 5G, LTE-M e NB-IoT.

“Estamos muito satisfeitos em incorporar a solução OS para eSIM da Valid em nossa nova oferta OPTIGA Connect IoT. Nossos clientes se beneficiarão da experiência da Valid no design de sistemas de segurança para diversos setores - tornando-os um de nossos fornecedores selecionados para este projeto que exige que a segurança seja do melhor nível na implementação”, disse Oliver Carron, Gerente-Sênior de Marketing de Aplicações de Segurança para a IoT na Infineon.

Para mais informações, entre em contato com o Departamento de Relações com Investidores.

Rita Cristiane Ribeiro Carvalho
Diretora Financeira e de Relações com Investidores

Sobre a Valid:

Vivemos na economia da confiança. Nessa economia, a moeda é a identidade, e identificação é o que dá valor a ela. Para a Valid (B3: VLID3 - ON), identificação é reconhecer algo ou alguém como verdadeiro. Estamos no seu RG, nos seus cartões de banco, nas transações que faz pelo celular e em todos esses lugares, usamos tecnologia de ponta. Somos 6,000 colaboradores em 16 países levando em consideração as particularidades culturais e regionais, para entregar soluções personalizadas e integradas. No Brasil somos a maior empresa em emissão de documentos de identificação, no mundo ocupamos a 5ª posição na produção de SIM Cards e estamos entre os 10 maiores fabricantes de cartão do planeta. Identificação é nossa razão de ser. Para saber mais, acesse www.valid.com

NOTICE TO THE MARKET

Valid provides its secure eSIM Operating System to Infineon's new OPTIGA™ Connect IoT solution

Rio de Janeiro – 1st of July, 2020 – Valid Soluções S.A (“Company”) (B3: VLID3 ON), the leading provider of technology solutions for the mobile, identity, data and payments industries, designed the eSIM Operating System (OS), trademarked as mioSIM™ eSIM (embedded SIM) M2M, to help securely provision, identify, manage and connect devices to cellular networks.

The well-proven eSIM Operating System is also a key element of the [OPTIGA™ Connect OC2321](#) eSIM IoT solution from Infineon Technologies AG and as such allows to comply with the latest GSMA specifications. Being ready-to-connect, Infineon's eSIM turnkey solution enables easy, secured and cost-optimized deployment and management of cellular-enabled IoT devices at scale.

An efficient and highly secure Operating System is becoming a critical part of the next SIM product evolution. As eSIM technology becomes the next generation of the SIM card industry, device makers have now the ability to embed the SIM card into their devices to connect them to the network. This enables new use cases and captures new revenue opportunities while driving digitalization and providing a better customer experience in the IoT arena, especially for Cloud Security, Industrial Automation, Smart Energy and Light Electric Vehicles among other sectors.

In order to guarantee the best security, reliability, scalability and a high level of performance, Valid's mioSIM™ eSIM M2M OS is adapted to address all new IoT and market requirements. The secure software has been designed by a team of highly skilled and experienced engineers, with more than 25 years of experience in the Secure Operating System Industry to implement a large range of features, enabling interoperability with all mobile compliant networks as well as the secure and reliable Over-The-Air management of applications.

“After the growth of eSIM adoption in the mobile consumer market, the value of eSIM now has multiple IoT applications either for consumer devices or industrial sector. With 5G deployment on the horizon for cellular IoT connectivity, more and more Devices Makers will need a streamlined approach to provide connectivity at such a global scale. The OPTIGA Connect solution is a comprehensive and easy to integrate eSIM IoT solution that will drive cellular IoT connectivity – supplying the operating software is one of the key pillars of overall VALID's strategy to play a key role on the eSIM ecosystem” said Mikaël DUBREUCQ, Global Strategic Marketing Director at Valid.

Valid also brings its expertise and know how in sensitive data generation and secure personalization services to certify interoperability and compliance with eSIM GSMA test and certification requirements. The OS software guarantees both high-performance and GSMA eSIM M2M SGP.02 V3.2 compliant operating systems, as well as worldwide coverage of 2G, 3G, 4G, 5G, LTE-M, and NB-IoT.

About Valid:

We live in the economy of trust. In this economy, identity is the currency and identification is its value. For Valid (B3: VLID3 - ON), identification is to recognize something or someone as authentic. We are on your ID, on your bank cards, in your cell phone transactions and in all these places, we use cutting edge technology. There are 6,000 of us in 16 countries taking into account cultural and regional particularities to deliver personalized and integrated solutions. In Brazil, we are the largest company in the issuance of identification documents, in the world we occupy the 5th highest position in the production of SIM Cards and we are amongst the 10 largest card manufacturers on the planet. Identification is why we exist. To learn more, visit www.valid.com



THE SECURE SIDE OF INNOVATION

“We are delighted to embed VALID eSIM OS solution in our new OPTIGA Connect IoT solution. Our customers will benefit from Valid experience in designing security systems for many sectors - making them one of our providers of choice for a project that requires security to be top-of-mind in implementation,” said Oliver Carron, Senior Manager Application Marketing IoT Security at Infineon.

For more information, please contact our Investor Relations Department.

Rita Cristiane Ribeiro Carvalho
CFO and Investor Relations Officer

About Valid:

We live in the economy of trust. In this economy, identity is the currency and identification is its value. For Valid (B3: VLID3 - ON), identification is to recognize something or someone as authentic. We are on your ID, on your bank cards, in your cell phone transactions and in all these places, we use cutting edge technology. There are 6,000 of us in 16 countries taking into account cultural and regional particularities to deliver personalized and integrated solutions. In Brazil, we are the largest company in the issuance of identification documents, in the world we occupy the 5th highest position in the production of SIM Cards and we are amongst the 10 largest card manufacturers on the planet. Identification is why we exist. To learn more, visit www.valid.com