



PRESS RELEASE
22 de fevereiro de 2017

Ericsson e Intel lançam iniciativa de inovadores em 5G

- Iniciativa de inovadores em 5G (5GI²) reúne empresas líderes em tecnologia e do setor acadêmico com propósito de explorar, testar e inovar para o 5G e tecnologias de ponta distribuídas nos Estados Unidos
- Primeiro segmento do setor a ser explorado é a Internet das Coisas Industrial (IIoT). A Honeywell, a GE e a Universidade da Califórnia – Berkeley se juntam como participantes da iniciativa industrial aberta
- Prova de conceito promete encontrar novas maneiras transformadoras de empresas e sociedades utilizarem a tecnologia 5G ao fornecer modelos de aplicações comprovadas

SANTA CLARA, Calif., 22 de fevereiro de 2017 - A Ericsson (NASDAQ: ERIC) e a Intel Corporation estão lançando a Iniciativa de Inovadores em 5G (5GI²), uma iniciativa industrial aberta concebida para criar experiências transformadoras que pretende promover a mudança de vidas, empresas e sociedades. A 5GI² reunirá os mais importantes fabricantes de equipamentos, empresas líderes em tecnologia e da indústria, bem como do setor acadêmico, como a Honeywell, a GE e a Universidade da Califórnia – Berkeley, os primeiros participantes a se juntarem na iniciativa.

O propósito da iniciativa é explorar, testar e inovar com a rede 5G e tecnologias de ponta distribuídas, a fim de acelerar a adoção do 5G wireless e a inovação da sua infraestrutura nos Estados Unidos. A 5GI² focará primeiramente na Internet das Coisas Industrial (IIoT) e desenvolverá pilotos para a aplicação de técnicas, incluindo realidade virtual e aumentada para a primeira vigilância de ambientes perigosos feita por drones e outros usos. Os pilotos incluirão modelos passo-a-passo da rede, nuvem e dos requisitos de conectividade 5G, desde velocidade e capacidade de resposta à segurança e análise.

À medida que outros participantes se juntam, espera-se que o piloto se expanda para outros setores em que o 5G permitirá melhorias sociais, como direção autônoma e cidades, planos de saúde e mídias conectadas e inteligentes. Os pilotos também facilitarão a acessibilidade e a transparência de resultados, incentivando progresso no suporte às normas industriais do 5G e à validação de novos modelos comerciais.

Segundo Ulf Ewaldsson, CTO mundial da Ericsson: “Este programa está totalmente alinhado aos programas de 5G já estabelecidos pela Ericsson, como o 5G para a Suécia e o 5G para a Europa. Esta colaboração reúne a competência necessária de provedores de tecnologia,



de parceiros industriais e da academia para encontrar soluções sustentáveis para digitalizar e transformar outras indústrias.”

De acordo com Asha Keddy, vice-presidente e responsável pela área de Next Generation Standards da Intel Communications and Devices Group: “O 5G não se trata apenas de tornar os smartphones mais rápidos. Trata-se de máquinas e das coisas que fornecerão um futuro conectado e inteligente inteiramente novo. Construir o nosso futuro 5G requer uma nova abordagem quanto ao desenvolvimento e colaboração do setor. A iniciativa 5G¹² combina pontos fortes tecnológicos e capital intelectual de cada um dos participantes a fim de desenvolver modelos passo-a-passo para saber como os primeiros aplicativos com conectividade 5G, IoT e serviços de nuvem trarão novas formas de valor para vários setores.”

Suresh Venkatarayalu, CTO da Honeywell Safety and Productivity Solutions, declarou que: “A capacidade de mover grandes quantidades de dados em redes móveis é crítica para realizar a promessa da Internet das Coisas. Por isso, a tecnologia 5G será uma grande facilitadora à medida que continuamos a desenvolver e a implementar novas soluções conectadas para melhorar a produtividade, segurança e desempenho de ativos do funcionário em todas as nossas cadeias de suprimento globais. Ela nos ajudará a trazer ao mercado novas soluções da IoT para aeronaves, prédios, residências, plantas industriais, provedores de logística, fabricantes e varejistas.”

Peter Marx, vice-presidente de Advanced Concepts da GE Digital, afirmou que: “Empresas industriais que estão buscando otimizar seus ativos e operações precisam de conectividade dos extremos para a nuvem. Conectar esses ativos à plataforma Predix da GE e utilizar as inovações que estão surgirão com o 5G wireless os ajudará a ter mais eficiência, aumentar a capacidade de gerenciamento e impulsionar a sustentabilidade. Desenvolver um ecossistema próspero de inovadores que utilizam a última geração de conectividade digital para sustentar e surpreender os nossos clientes, em setores que vão desde a manufatura à saúde, é a chave para que todos atinjam sucesso.”

Segundo Ion Stoica, professor de Ciência da Computação na Universidade Berkeley e diretor do RISELab: “Acreditamos que o 5G será uma tecnologia chave que permitirá que a nossa pesquisa no RISELab da UC Berkeley sobre desenvolvimento de sistemas forneça execução em tempo real sobre dados dinâmicos com segurança forte. O 5G, em especial, nos daria uma flexibilidade inigualável na implementação de funcionalidade sofisticada em dispositivos de ponta, clusters de ponta e nuvens. Nos orgulhamos de ter uma colaboração interdisciplinar e acreditamos que estamos em uma posição única de explorar novos aplicativos, casos de uso e modelos comerciais para o 5G que tonará o seu potencial uma realidade. Estamos animados para nos juntar a esta Iniciativa de Inovadores de 5G.”



Para kits de imprensa, contexto e fotos em alta resolução, acesse www.ericsson.com/press

SIGA-NOS:

www.ericsson.com/br

www.ericsson.com/br/news

www.twitter.com/ericssonbr

www.facebook.com/ericssonbr

www.youtube.com/EricssonBrazil

www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica

www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica

MAIS INFORMAÇÕES EM:

[Centro de Notícias](#)

Priscilla Staell, Comunicação Externa

Fone: +55 11 2224 1876

E-mail: priscilla.staell@ericsson.com

A Ericsson é uma líder global em tecnologia e serviços de comunicação, com sede em Estocolmo, Suécia. Nossa organização é composta por mais de 111.000 especialistas que proporcionam soluções e serviços inovadores aos clientes em 180 países. Juntos estamos construindo um futuro mais conectado, no qual qualquer pessoa e qualquer indústria tenha condições para atingir seu pleno potencial. As vendas líquidas em 2016 foram de SEK 222,6 bilhões (US\$ 24,5 bilhões). A Ericsson está registrada na bolsa de valores NASDAQ OMX, em Estocolmo, e NASDAQ, em Nova York. Leia mais em www.ericsson.com.

Na América Latina estamos presentes desde 1896, quando entregamos equipamentos pela primeira vez na Colômbia. No início do século XX aumentamos nossa presença na região ao firmar acordos na Argentina, Brasil e México. Hoje, estamos presentes em mais de 50 países da América do Sul, América Central, México e Caribe, com instalações completas, como unidade de Produção e Centro de Inovação com atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D), além de Centro de Treinamento. A Ericsson é a fornecedora líder do setor de telecomunicações com mais de 40% do mercado na América Latina e mais de 100 contratos de serviços de telecomunicações na região.

Sobre a Intel

A Intel (NASDAQ: INTC) expande os limites da tecnologia para tornar possível experiências incríveis. Informações sobre a Intel podem ser encontradas em newsroom.intel.com e intel.com.

A Intel e o logotipo da Intel são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

*Outros nomes e marcas podem ser reivindicados como propriedade de terceiros.