09/11/2015 - Intel e Jacto anunciam colaboração para levar a Internet das Coisas ao Agronegócio

O CIAg - Centro de Inovação no Agronegócio - conduzirá estudos para a definição de uma plataforma colaborativa e de um sistema integrado de gestão de pragas

A Intel e a Jacto anunciam colaboração para levar a Internet das Coisas ao Agronegócio por meio do CIAg - Centro de Inovação no Agronegócio. O centro é uma organização sem fins lucrativos estabelecida pela Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia que permitirá a interação entre os fazendeiros, múltiplas empresas do setor e a academia, e que conta inicialmente com a participação da Jacto, da Intel, e do Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado e do Centro Paula Souza.
Entre as ações previstas estão estudos para o desenvolvimento de sistemas integrados para gestão de pragas e o desenvolvimento de uma plataforma colaborativa que permitirá a interoperabilidade e o compartilhamento seguro de dados, captados por sensores e outros equipamentos utilizados no dia a dia da agricultura.
O objetivo desses sistemas é a coleta, compartilhamento e a análises inéditas das informações obtidas no campo pelos diversos agentes envolvidos na cadeia produtiva, permitindo a tomada de decisões, redução de riscos e prescrições muito mais assertivas.
“Até 2045 teremos utilizado toda área economicamente viável para plantio no planeta e é fundamental que se aproveitem os recursos de forma mais eficiente e sustentável. Para isto precisamos de um novo mecanismo colaborativo no agronegócio que permita a integração não somente dos fazendeiros e agrônomos, mas também dos prestadores de serviço e máquinas agrícolas conectadas à Internet das Coisas”, comenta Fernando Martins, Diretor Executivo da Intel Brasil. “O Brasil é um líder mundial no agronegócio e o desenvolvimento dessa tecnologia aqui faz todo sentido”, conclui.
“Atualmente 30% de todos os alimentos produzidos no mundo são perdidos por conta da não utilização de tecnologia adequada”, comenta Jorge Nishimura, Presidente do Conselho de Administração de Máquinas Agrícolas Jacto. “O agronegócio é muito complexo e precisará intensificar a utilização das tecnologias de IoT na sua cadeia em pelo menos 100 vezes, para endereçarmos estas perdas. Isso será possível somente através do desenvolvimento de conhecimentos, competências e tecnologias locais. Estamos animados com as possibilidades que a criação do CIAg vai abrir ao mercado, principalmente em seu poder de unir empresas, produtores e a academia”, complementa Jorge Nishimura.
O CIAg terá sede própria localizada na cidade de Pompeia, interior do estado de São Paulo.

Sobre a Intel - A Intel (NASDAQ: INTC) é líder mundial em inovação. A empresa projeta e fabrica tecnologias essenciais que servem como base para os dispositivos computacionais de todo o mundo. Como referência em responsabilidade corporativa e sustentabilidade, a Intel é pioneira em comercializar microprocessadores fabricados com matéria prima livre de conflito.

Sobre a Jacto - Máquinas Agrícolas Jacto S.A. é composta por empresas que atuam nos segmentos agrícola, de transformação de plástico, equipamentos para serviços de limpeza, transportes, médico-hospitalar, ferramentaria, fundição e veículos elétricos. Fundada em 1948,

é 100% nacional,e reconhecida mundialmente por sua solidez e por agir com transparência, integridade e responsabilidade, junto a clientes, parceiros e partes interessadas.

Burson-Marsteller