

Texas Instruments lança Kilby Labs para oferecer tecnologia revolucionária em semicondutores

Novo centro de inovação espelha-se no legado da invenção de Jack Kilby

São Paulo, 17 de setembro de 2008 – A Texas Instruments Incorporated (TI) (NYSE:TXN) anunciou o novo “Kilby Labs” - um centro de inovação projetado para fomentar idéias criativas para tecnologias revolucionárias em semicondutores. Lançado em 12 de setembro, no 50º aniversário da invenção do circuito integrado, o novo laboratório irá espelhar-se no legado do inventor do circuito integrado, Jack Kilby, que revolucionou as nossas vidas por meio de inovação do chip.

O Kilby Labs estará localizado no Campus Norte da TI em Dallas, inspirado pelo TI Lab original, onde Kilby projetou pela primeira vez o chip que abriu as portas para celulares 3G, equipamentos portáteis de ultrassom e sistemas automotivos de freios ABS. O novo local reunirá pesquisadores de universidades e engenheiros da TI, para a descoberta de oportunidades para a tecnologia de semicondutores, que sejam capazes de mudar a vida das pessoas. Desde a criação de novas formas de tornar a medicina mais móvel até reunir novas fontes de energia para possibilitar que os veículos economizem combustível, os pesquisadores no Kilby Labs focarão o desenvolvimento de avanços de chips que façam a diferença.

“Todos nós, na TI, acreditamos que as tecnologias que impactam nossas vidas são as tecnologias certas para o nosso negócio”, disse Rich Templeton, presidente e CEO da TI, durante a celebração de lançamento no Prédio de Semicondutores do Campus Norte da TI. “O poder de ajudar o mundo a ser mais saudável, seguro, verde e mais divertido é o que nos anima na inovação dos chips, e é a razão de irmos trabalhar na TI, todos os dias. Foi isso que motivou Jack Kilby a construir o primeiro circuito integrado e o motivo pelo qual ele foi capaz de transformar o mundo através de suas idéias e invenções.”

Além do novo Kilby Labs, a TI homenageia a vida e o legado de Jack Kilby com uma série de eventos que expõem sua visão única no mundo da engenharia e sua expressão criativa, através da fotografia.

- Museu Meadows na Southern Methodist University, em Dallas: A exposição *Jack Kilby: O Olhar do Gênio – Fotografias do Inventor do Microchip* ocorrerá até 21 de setembro, com a exposição de diversos artefatos, como a coleção de fotografias de Kilby, seu caderno de rascunhos e idéias para o circuito integrado, seu Prêmio Nobel em Física, o primeiro microchip do mundo e a primeira calculadora de mão.
- O Museu de Natureza e Ciência, em Dallas: Uma mini-exposição de microchips, que acontecerá até 19 de outubro. Apresenta itens dos arquivos da TI em contraste com a sua forma moderna, assim como filmagens em vídeo.

- Matriz da Texas Instruments: O laboratório original onde Kilby trabalhava e fez sua importante descoberta do primeiro circuito integrado foi recriado no local. O laboratório recriado irá inspirar futuros inventores e servirá como um lembrete do poder da ciência e da tecnologia combinados com a criatividade.
- Great Bend, no Kansas: A TI fará uma doação ao memorial à Jack Kilby em sua cidade natal, Great Bend, no Kansas.

Para saber mais sobre o 50º aniversário da invenção do circuito integrado por Jack Kilby, acesse: www.ti.com/tichip.

#

Sobre a Texas Instruments

A Texas Instruments (NYSE: TXN) ajuda os clientes a resolver problemas e a desenvolver novos produtos eletrônicos, que tornam o mundo mais inteligente, saudável, seguro, ecologicamente correto e divertido. A TI, empresa global de semicondutores, realiza inovações por meio da fabricação, do design e de operações de vendas em mais de 25 países. Para mais informações, visite: www.ti.com.

Informações para imprensa

Fabiana Jacomini / Karina Lotze
Smart Comunicação Inteligente
Tel.: (55 11) 3062-5439
fabiana@smartci.com.br