



Fuente:

UIT

El desafío destaca el uso de dispositivos monoplaca para el bien social.

La UIT e Intel han anunciado los nombres de los dos ganadores del desafío final del Certamen de Jóvenes Innovadores de ITU Telecom World 2015, el Single Board Challenge. Los ganadores tomarán parte en ITU Telecom World 2015, la plataforma mundial de innovación de las TIC para gobiernos, corporaciones y PYME que se celebrará del 12 al 15 de octubre en Budapest (Hungría). Las ponencias ganadoras, seleccionadas de entre 124 propuestas de 34 países sobre la base de su grado de innovación demostrado, su potencial de negocio y una clara utilidad social, son:

- Ugur Can Bastik de Turquía. Su ponencia, TactiX es un teléfono inteligente alimentado por una única tarjeta que se centra en la conectividad a través de la WiFi celular y la conexión móvil a Internet. Con una pantalla táctil, puede presentar formas, smileys y más de 100 caracteres Braille. Con una nueva zona de teclado Braille, uno puede escribir rápidamente en Braille utilizando el teléfono. Hay teclas especiales multifuncionales en las zonas laterales que pueden programarse de antemano. Incluirá interfaces de Braille para las redes sociales, tales como Facebook y Twitter.
- Ogonnaya Bassey de Nigeria. Su ponencia, SolarKobo proporciona sistemas de energía solar sin ninguna financiación previa en Nigeria como fuente de electricidad más barata, más fiable y más limpia que los generadores de gasoil privados que se utilizan ampliamente para complementar el insuficiente suministro eléctrico público. Permitirá a las pequeñas empresas y a las familias beneficiarse de unos sistemas solares por una cuota mensual relativamente baja, y utilizará dispositivos monoplaca para la supervisión a distancia y los sistemas de pago de los clientes.

“Las tecnologías monoplaca están forzando la transformación en el campo de las TIC”, declaró Houlin Zhao, Secretario General de la UIT. “La UIT se complace en trabajar con esta creciente comunidad mundial de fabricantes y creadores a fin de dominar estas tecnologías de modo que afecten de manera positiva a nuestras vidas”. Añadió que se sentía encantado al ver a empresarios utilizar las TIC para una gama tan amplia de objetivos de desarrollo, desde la mejora de la accesibilidad para los discapacitados, hasta la atención de la salud, la expansión del acceso y la energía solar.

"Nos sentimos muy honrados por formar parte de esta iniciativa. Estamos incluso más impresionados por la fantástica labor de los jóvenes innovadores. Como empresa, siempre estamos tratando de colaborar con las mentes más brillantes para tener un impacto positivo, desarrollar nuevas tecnologías y marcar la diferencia. Parte de ello es la creación de nuevos empleos en las TIC y ayudar a que estas ideas originales prosperen. Las brillantes ideas presentadas – ya sea ayudar a los ciegos a comunicarse en un mundo digital o alentar a

más gente para que utilice la energía solar – son una muestra de gran ambición y nos enorgullece prestar la arquitectura de Intel para que estas ideas se conviertan en realidad,” declaró Gordon Graylish, Vicepresidente y Director General del Departamento Governments and World Ahead de Intel Corporation.

Intel se encargará de suministrar a los candidatos preseleccionados sus dispositivos monoplaca, que incluyen microcontroladores, microcomputadoras y paquetes de sensores, a fin de ayudarles a construir prototipos de sus diseños. Además, proporcionarán a los ganadores del desafío financiación inicial, dispositivos monoplaca y el apoyo de la empresa para ayudarles a desarrollar sus conceptos para convertirlos en la base de empresas con éxito.

“La mayoría de los ingredientes que necesitamos para triunfar existen: la necesidad es esencial, la demanda de nuestra solución está comprobada,” declaró Bassey de SolarKobo. “Nos presentamos al Certamen de Jóvenes Innovadores a fin de sensibilizar respecto de nuestra causa, conseguir financiación inicial, inversiones, tutoría y acceso a la ayuda que puede prestar Intel a la hora de desarrollar sistemas más inteligentes.”

La motivación que llevó a TactiX era cambiar la percepción social de las empresas y organizaciones acerca del desarrollo de servicios destinados a los discapacitados. “Nadie puede decir que las personas ciegas pueden participar actualmente en la vida social como los demás,” afirmó Ugur Can Bastik. “El desarrollo de una tecnología que les dé acceso completo a las comunicaciones no sólo puede repercutir sobre la vida social, sino también sobre los logros académicos y el empleo.”

Los dos ganadores recibirán financiación inicial, así como ocasiones para crear redes de contactos, mostrar sus conceptos y aprovechar las oportunidades con posibles inversores en ITU Telecom World 2015. Este evento reúne a responsables políticos, organismos reguladores, dirigentes de la industria, PYNE y empresarios para estudiar la manera de acelerar las innovaciones de TIC en pro del desarrollo social y económico.

El Certamen de Jóvenes Innovadores forma parte integrante de ITU Telecom World y busca jóvenes emprendedores brillantes con ideas para crear empresas sociales innovadoras a fin de responder a los diversos retos del desarrollo.

El Certamen de Jóvenes Innovadores está en <http://ideas.itu.int> [1], con ayuda de Crowdicity, el asociado de financiación colectiva del Certamen de Jóvenes Innovadores.

Nota: La acreditación de los medios para ITU Telecom World 2015, del 12 al 15 de octubre de 2015, que permite el libre acceso al evento para los medios de comunicación y los analistas registrados, está abierta. La acreditación es obligatoria. La acreditación de prensa de las Naciones Unidas es válida, pero es obligatorio registrarse para obtener una tarjeta de identificación. Los periodistas y analistas acreditados oficialmente para eventos de la UIT en 2015 y cuyos datos personales no hayan cambiado durante este periodo no necesitan presentar nuevamente sus credenciales para recibir una acreditación, pero deben registrarse para obtener una tarjeta de identificación.

Se recomienda vivamente solicitar una acreditación e inscribirse por adelantado para ITU Telecom World 2015 con el fin de evitar las colas de espera y los retrasos in situ.

**Disponible en:** [http://www.itu.int/net/pressoffice/press\\_releases/2015/37-es.aspx#.VgMmslfupkg](http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/37-es.aspx#.VgMmslfupkg) [2]

---

## Links

[1] <http://ideas.itu.int>

[2] [http://www.itu.int/net/pressoffice/press\\_releases/2015/37-es.aspx#.VgMmslfupkg](http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2015/37-es.aspx#.VgMmslfupkg)