

HEADLINES Concurso Regional Para Periodistas "Valorando La

Inicio

Actualidad

Empresarial

Tecnología

Entretenimiento

Vida Y Estilo

Tu

Equipo De Prensa

Quienes Somos

Contactos

You are here: [Inicio](#) » Empresa norteamericana CONVERUS trae al Perú Eye Detect

Empresa norteamericana CONVERUS trae al Perú Eye Detect

By [redactor1](#) On 18 nov, 2014 At 12:07 AM | Categorized As [Tecnología](#) | With 0 Comments

Lima.- En la actualidad no hay nadie que dude que "los ojos son el espejo del alma" pero esto lo sabían los chinos siglos atrás, por eso sus jueces usaban lentes oscuros, para ocultar las expresiones de sus ojos durante los juicios con el fin de ocultar cualquier evidencia sobre el veredicto que tenían que dar al finalizar un juicio.

Ahora que el mundo vive una creciente ola de corrupción por doquier de la cual, lamentablemente, Perú no es la excepción, llega a nuestro medio un revolucionario aparato denominado Eye Detect, que puede distinguir cuándo una persona miente a través del monitoreo del movimiento de sus ojos.

Se trata básicamente de un aparato muy similar a una laptop que posee una pantalla con teclado y mouse, provista de una cámara web y una cámara infrarroja que puede leer 16 movimientos de los ojos, por más sutiles que sean.

Y la aplicación es sencilla, la persona a ser testada es puesta a leer y resolver un cuestionario en línea que tiene las opciones de verdadero o falso y debe hacerlo en un lapso de media hora. Mientras hace esto, la cámara detectará cada una de las "reacciones" de sus ojos.

Esto es posible gracias a un sensor rastreador de ojos de alta velocidad que capta, entre otros, dilatación de pupilas, frecuencia de parpadeo, movimiento ocular, etc. porque cuando un ser humano miente, tiene que pensar más y cuando esto sucede, hay una carga cognitiva que está conectada a los ojos; entonces los ojos "tienen reacciones" que son captadas por Eye Detect.

Esta tecnología ha sido desarrollada por 5 científicos de la Universidad de Utah a lo largo de la última década y es la empresa Converus la que la ha lanzado comercialmente concitando gran interés del sector privado y muy en especial, del sector público pues su uso se puede extender desde la mejora en los procesos de contratación de nuevos empleados que realiza cualquier empresa (para saber si éstos han tenido problemas con robos, fraudes, sobornos o drogas), hasta la ayuda en investigaciones de los gobiernos para combatir la corrupción.

Todd Mickelsen, Presidente y Director General de Converus está convencido de que Eye Detect ayudará a formar una cultura de honestidad en la sociedad actual y destaca su importancia en la resolución de casos de corrupción en entidades estatales donde se producen grandes pérdidas de dinero que se cuentan por billones de dólares en el mundo entero.

Converus resalta Eye Detect es diferente y superior a un polígrafo ya que está basado en un sistema 100% computarizado y que esta tecnología tiene el 85% de precisión, contra un rango de entre 65% y 85% que tiene una prueba de polígrafo tradicional, que además requiere entre 3 y 4 horas para su aplicación mientras que el Eye Detect lo hace solo en 30 o 40 minutos y no son necesarios cables o sensores conectados a la persona que será sometida a la prueba.

Con Eye Detect es ahora posible -literalmente- ver la verdad.