



TEC

# Este dispositivo puede rastrear sus ojos para ver si está mintiendo, afirma la compañía



Los investigadores dicen que han creado una prueba que puede verificar si estás mintiendo al rastrear tus ojos.

8:01 AM ET mié, 11 octubre de 2017 | 02:43



COMPARTIDO  
457  
VECES

Magdalena Petrova | @mpetrova92

Publicado 8:01 AM ET mié, 11 octubre de 2017 | Actualizado 9:57 AM ET mié, 11 octubre de 2017

El polígrafo han sido el estándar para la detección de engaño desde que la tecnología se inventó en 1921, pero una compañía con sede en Utah llamada Converus afirma haber encontrado una forma más rápida, barata y menos invasiva para verificar si alguien está mintiendo.

La prueba se llama EyeDetect. Utiliza una cámara infrarroja de alta resolución para rastrear los cambios en el tamaño de la pupila y las diferencias en la forma en que un sujeto lee enunciados.

“Si una persona está bajo carga mental, las pupilas se dilatan”, dice John Kircher, el científico principal de Converus y uno de los inventores de EyeDetect. “Tardan más en leer las declaraciones, las fijaciones en las declaraciones están más juntas y hacen más relecturas de las declaraciones”.

Kircher ha estado experimentando con pruebas de credibilidad a través del rastreo ocular desde 2004, y publicó sus hallazgos en 2012. A él y un colega también se les acredita la invención del primer polígrafo computarizado en 1991.

La prueba dura unos 30 minutos y está completamente automatizada, lo que significa que se puede administrar a un gran número de personas sin correr el riesgo de que un administrador humano tenga sesgo. Los resultados son casi instantáneos y aproximadamente un 86 por ciento precisos según Converus. Pero aún así, la compañía enfatiza que EyeDetect no está destinado a reemplazar los polígrafos por completo. Es solo otra herramienta para detectar el engaño.

Varias agencias de aplicación de la ley en los Estados Unidos, incluido el Departamento de Policía de Salt Lake City, ya están usando EyeDetect para detectar posibles empleados. Pero la ley impide que las compañías no gubernamentales realicen la misma prueba con sus candidatos.

Converus dice que ha vendido su tecnología en 34 países, donde EyeDetect está siendo utilizado por bancos, casinos e instituciones financieras además de los grupos encargados de hacer cumplir la ley. La compañía también ha estado en conversaciones con el Departamento de Estado para utilizar EyeDetect como herramienta de evaluación para inmigrantes y solicitantes de visas.

“Es una herramienta ideal porque lleva 30 minutos o menos, no es intrusiva, puede administrarse en cualquier lugar y en cualquier idioma, y se puede utilizar para verificar muy rápidamente si alguien tiene vínculos con el terrorismo o si tienen un pasado de cometer delitos graves”, dice el CEO de Coverus, Todd Mickelson.

Cada estación EyeDetect cuesta alrededor de \$ 4,000, y la compañía cobra una tarifa adicional para evaluar cada examen.