

La tecnología de mañana en detección del engaño ha llegado

Era solo cuestión de tiempo para que una nueva y precisa tecnología para la detección del engaño fuera inventada.

Por casi un siglo, el polígrafo ha sido la única solución viable en el campo de detección del engaño, pero después de 10 años de investigación nuestro equipo de científicos desarrolló una solución diferente, pero igual de efectiva que puede usarse en conjunto con el polígrafo o como una alternativa al polígrafo en aplicaciones apropiadas.

El polígrafo mide las respuestas emocionales de una persona cuando miente, mientras que EyeDetect® evalúa los cambios en la carga cognitiva asociada con mentir. Las dos tecnologías proveen fuentes de información de diagnóstico parcialmente independientes acerca del engaño y pueden ser usadas en combinación para obtener grandes ventajas en ciertas aplicaciones.

Jefe científico de Converus Dr. John Kircher



Dr. Kircher es un reconocido experto en el gobierno y la industria sobre el tema de la detección del engaño. Ha publicado más de 90 publicaciones científicas e informes técnicos en el campo de la detección psicofisiológica del engaño y se ha desempeñado como consultor en la detección de engaño para el Departamento de Defensa de EE.UU., el Servicio Secreto de EE.UU., Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU., la Fundación Nacional de Ciencia, Consejo Nacional de Investigación, Real Policía Montada de Canadá, y numerosos departamentos de policía locales y estatales.

Tecnología revolucionaria para combatir el robo y el fraude

La corrupción es un problema multimillonario en todo el mundo. Según el Instituto del Banco Mundial, más de \$1 mil millones de dólares son pagados en sobornos anualmente. El reporte anticorrupción de la Unión Europea encontró que la corrupción cuesta \$185 mil millones por año dentro de los 28 países de la unión. No es sorpresa porque la corrupción es el mayor obstáculo para el desarrollo económico y social. Trastorna mercados, paraliza el crecimiento económico, envilece la democracia y socava el estado de derecho.

¿Cómo pueden las empresas, gobiernos y agencias de procuración de justicia efectivamente llevar a cabo una revisión periódica de los empleados existentes y preselección de los futuros empleados para gestionar el riesgo y asegurar la integridad del lugar de trabajo?

¿Con quién pueden asociarse las poligrafistas para mejorar sus servicios y servir más necesidades de sus clientes actuales?

La respuesta: **EyeDetect®** de **Converus®**. Esta nueva generación de tecnología de detección del engaño es precisa, rentable, eficiente, segura y no invasiva. Y es precisamente lo que se necesita para ayudar a mantener seguros a los países, las comunidades y lugares de trabajo.

Latinoamérica

México DF +52 55 2789 5454
Monterrey NL +52 81 5030 7413
Bogotá +571 508 69 57
www.converus.es
info@converus.com

Converus, Inc.

3315 Mayflower Ave., Suite 2
Lehi, UT 84043 EE.UU.
+1 801-331-8840
www.converus.com
info@converus.com

Converus ("con verdad") esta comprometida a proveer soluciones confiables de detección del engaño. Su principal producto, EyeDetect®, fue concebido en 2002 y es la primera herramienta que examina el movimiento ocular para detectar el engaño. Es un método preciso, económico, eficiente, seguro y no intrusivo que detecta el engaño en 30 minutos al analizar el comportamiento de los ojos. EyeDetect fue desarrollado por los mismos científicos a los que se acredita con computarizar el polígrafo en 1991. Es una nueva forma en que las organizaciones pueden administrar el riesgo y asegurar integridad en el lugar de trabajo y para que agencias policiales y de gobierno puedan detectar el engaño. Ayuda a proteger países, empresas y comunidades de la corrupción, fraudes y amenazas.

Copyright © 2016, Converus, Inc. Reservados todos los derechos. Converus y EyeDetect y los logotipos de Converus y EyeDetect son marcas registradas de Converus, Inc. en los Estados Unidos y / u otros países.

09 de noviembre de 2016



Ahora puede detectar el engaño con precisión y eficiencia

Introduciendo EyeDetect —

Monitoreo de aspirantes a empleo y empleados, personal de seguridad y Procuraduría de Justicia, personas en libertad condicional, refugiados y solicitantes de visa en sólo 30 minutos.



“La mayor ventaja de EyeDetect® es su precisión”.

– Ex gerente de programa de una agencia federal

El cuerpo humano responde en muchos aspectos al estrés del engaño; a mayores las consecuencias del engaño, mayor es el estrés. Estos cambios reflejan el estrés y el esfuerzo cognitivo y se miden con precisión con dispositivos modernos de seguimiento de los ojos. La prueba de engaño ocular-motor única de EyeDetect mide las respuestas bio-cognitivas, tales como cambios en el diámetro de la pupila, los movimientos oculares, parpadeos y fijaciones. EyeDetect utiliza un rastreador ocular infrarrojo de alta definición para medir estos cambios sutiles y luego combina las medidas de manera matemáticamente óptima para detectar el engaño con un 85% de precisión. Cuando se utiliza EyeDetect en combinación con el polígrafo, y cuando ambas pruebas coinciden en el resultado, la confianza en el resultado puede llegar **hasta al 99%**.

EyeDetect es ideal por su eficiencia y precisión para detectar mentiras, robos, sobornos, uso de drogas y/o divulgación de información confidencial. También es ideal para el monitoreo de personas en libertad condicional, refugiados y solicitantes de visa.

Ahora las empresas, al igual que los gobiernos y las agencias policíacas, pueden usar EyeDetect para que exitosamente “pueden ver la verdad”. *Nunca antes las empresas han tenido una herramienta para detectar mentiras tan poderosa como ésta.*

Cómo funciona EyeDetect



1. El examinado toma una prueba de verdadero/falso de 30 minutos.



2. La información es capturada, encriptada y guardada en un servidor seguro en la nube.



3. Algoritmos propios interpretan la información y proveen un reporte con la Calificación de Credibilidad de Converus en 10 minutos.

Beneficios de EyeDetect

Innovador – El primer método de detección del engaño que eficientemente monitorea cambios sutiles en los ojos para “ver la verdad”.

Resultados rápidos – Una prueba puede ser completada en 30 minutos y los resultados se obtienen en 10 minutos.

Alta precisión – EyeDetect clasifica al examinado como culpable o inocente con una precisión de al menos 85%. Una confiabilidad de 99% puede ser alcanzada al ser combinado con el polígrafo,

No intrusiva – No hay cables o sensores que se conecten a los examinados.

Fácil de usar – Un examinador y administrador del “Dashboard” puede ser capacitado en menos de 3 horas.

Incorruptible e imparcial – El elemento basado en humanos se elimina, y los datos se encriptan en tiempo real.

Seguridad nivel bancaria – Se utiliza la misma encriptación y seguridad física que utilizan los bancos.

Escalable – Un administrador puede administrar y procesar hasta 14 pruebas por estación EyeDetect en un día.

Flexible y portable – Se adapta a las necesidades de su compañía. Puede tener una estación en su oficina o lugar de trabajo. También puede enviar a los examinados a un centro de pruebas. O lleve su estación EyeDetect, que es fácil de transportar, a sus oficinas regionales o remotas para aplicar las pruebas.

Económico – Usted ahorra tiempo al tener una persona que administra un gran número de pruebas por día. Además, la corta duración de los exámenes minimiza los costos de oportunidad.

Reportes y análisis completos – Se puede categorizar los resultados de las pruebas por rango de fechas, tipo de prueba, nombre del examinado, la Calificación de Credibilidad de Converus y más. Se puede exportar los resultados a documentos formato PDF.

Idiomas – Las pruebas están disponibles en varios idiomas.

“Creemos en esta tecnología”.

– Gerente de recursos humanos de MFM, Karla Hernández

EyeDetect puede “ver la verdad” y ayudar a mantener seguros a los países, las comunidades y lugares de trabajo.

Monitoreo

- ✓ aspirantes a empleo, empleados
- ✓ Procuraduría de Justicia, personal de seguridad
- ✓ refugiados, solicitantes de visa
- ✓ personas en libertad condicional

Poligrafistas

- ✓ EyeDetect puede evaluar grupos grandes rápidamente
- ✓ hacer seguimiento con polígrafo para una mayor precisión
- ✓ ofrecer servicios adicionales

“La [tecnología EyeDetect] . . . 85% de las veces clasificó correctamente a los participantes como culpables o inocentes”

– Journal of Experimental Psychology: Applied, septiembre 2012

