5días
Mejor para todos

El engaño es un acto no natural para el cuerpo y causa cambios sutiles en el ojo debido al aumento de la carga cognitiva. El Eye Detect mide estos cambios.

Educación corporativa

Herramienta que mide integridad revoluciona los recursos humanos

En Dic 13, 2017

Compartir

Sirve para detectar el engaño y, a diferencia de un polígrafo, conlleva un tiempo corto y su resultado puede estar listo en apenas cinco minutos. Así es el **EyeDetect**, la nueva herramienta tecnológica que sirve para identificar el nivel de integridad de una persona por medio de un test rápido bajo el análisis del ojo y otros comportamientos. Skylancer es la empresa paraguaya encargada de realizar estos tests, también son los responsables de hacerlo en la región.

EYEDETECT

Es utilizado mayormente durante los procesos de selección de personal. El EyeDetect puede comprobar con aproximadamente 86% de precisión a las personas veraces o engañosas. Con él se puede identificar a las personas antes de incorporarlas a la empresa, o bien, para realizar un diagnóstico de la situación de la empresa en cuanto a la integridad del equipo.

¿CÓMO?

Lo más interesante de esta herramienta es que el 86% de precisión se logra solo haciendo sentar a la persona mirando hacia una computadora, ni siquiera es necesario utilizar cables en el cuerpo. Sentado allí, debe responder a enunciados tipo falso/verdadero, los cuales incidirán en los cambios pupilares y los movimientos de los ojos, para finalmente almacenar las respuestas en un servidor seguro y encriptado.

Los algoritmos interpretan la información y proveen un reporte con una calificación de credibilidad en cinco minutos.

El detector se basa en la información que envía el órgano visual en el momento de decir una mentira. En ese momento la carga cognitiva genera cambios involuntarios, los cuales duran hasta por 3 segundos. También se monitorea el parpadeo, el modo de lectura, etc. Un algoritmo analiza los resultados que se demuestran como un percentil de integridad a la veracidad con respecto a las preguntas del Test. El resultado es generado por un algoritmo, sin intervención humana ni estándares subjetivos.

Generalmente, las empresas que más acceden a este servicio, son las entidades financieras, empresas de transporte, y otros rubros más.

Vale aclarar que estos procedimientos son optativos, y las personas tienen la posibilidad de rehusarse a someterse a estos estudios. Desde hace tres meses la modalidad está presente en el país y al menos unas 200 personas ya se han sometido a las pruebas.

Si bien el Sistema EyeDetect está desarrollado con tecnología de última generación, está cementado sobre una base científica sólida, pues las investigaciones sobre el tema ya parten desde el 1904.