

Caso del robo de 200.000 pesos



“Debido a la naturaleza no invasiva y la objetividad de la prueba EyeDetect, los empleados se sintieron tratados con respeto”.

Jorge Pedroche
CASS

ANTECEDENTES

En 2019, una empresa de refrigeración ubicada en Monterrey, NL, México sufrió una pérdida de 200.000 pesos. El dinero fue robado de la oficina del gerente. Según la hora del día y el conocimiento aparente del ladrón, los propietarios sospecharon que era un trabajo interno.

Había 52 empleados de la empresa y, sin ninguna evidencia respecto al robo, todos eran sospechosos potenciales.



EYEDTECT IMPLEMENTADO

Se decidió que todos los empleados serían probados con [EyeDetect](#), para acelerar el proceso. Se decidió antemano que cualquier persona que no aprobara la prueba de EyeDetect sería examinada también con un polígrafo para darle el beneficio de la duda. Pero lo que es más importante, de acuerdo con la literatura científica que analiza las pruebas sucesivas, que incluye la aplicación de un modelo estadístico específico (Teorema de Bayes) — si una persona se somete a pruebas con dos soluciones independientes, como EyeDetect y el, se puede obtener hasta un 99% de confianza en los resultados. Con este nivel de precisión en mente, la investigación se llevó a cabo a partir de las pruebas EyeDetect.

RESULTADOS

Resulta que solo fueron 2 personas que obtuvieron resultados No Veraz en la prueba de EyeDetect con respecto al robo de los 200,000 pesos. A ambas personas se les hizo una prueba de polígrafo y de esas dos, solo una no aprobó el examen de polígrafo. Resulta que el empleado que no aprobó las pruebas de EyeDetect y el polígrafo tenía un historial de problemas disciplinarios con la empresa y se tomaron las medidas necesarias para despedirlo.

El proveedor de servicios EyeDetect, Jorge Pedroche, director de [CASS](#), llevó a cabo la prueba EyeDetect y del polígrafo con los empleados para investigar el crimen. En solo unos días, se probaron 52 empleados.

“Debido a la naturaleza no invasiva y la objetividad de la prueba EyeDetect, los empleados se sintieron tratados con respeto”, digo Pedroche. “Debido a la velocidad y precisión de la prueba, el gerente general se complació en saber rápidamente ‘quién’ era el culpable más probable del robo del dinero”.

Converus (“con verdad”) proporciona tecnologías científicamente validadas de la evaluación de credibilidad que ayudan a proteger países, corporaciones y comunidades contra la corrupción, crímenes y amenazas. Converus está basada en Lehi, Utah, EE.UU. Visite: www.converus.es