

Realice con seguridad pruebas de detección de mentiras durante la pandemia de Coronavirus

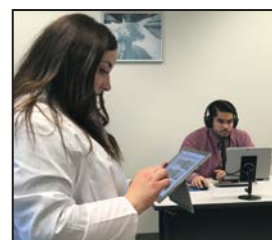
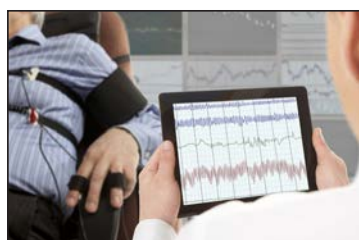
Problema

El Coronavirus (COVID-19) es un virus altamente contagioso. Nos han aconsejado que practiquemos el distanciamiento social, lo que significa mantener una distancia segura de aproximadamente 2 metros de los demás.

Esto presenta dos desafíos para las organizaciones que necesitan realizar pruebas de detección de mentiras:

1. Mantener una distancia social segura entre el examinador y el examinado.
2. Mantener el equipo limpio y estéril.

Los detectores de mentiras, como el polígrafo, requieren un contacto cercano entre el examinador y el examinado durante la prueba y también utilizan sensores o equipos que entran en contacto directo con el examinado. Otros detectores de mentiras, como CVSA (estrés de la voz), presentan desafíos similares y tampoco tienen una precisión científicamente validada superior al 80%.



Solución

EyeDetect de Converus es una tecnología nueva e innovadora que permite que las pruebas de detección de mentiras se administren de manera segura. Puede minimizar en gran medida la transmisión de enfermedades como el virus COVID-19.

Esta herramienta de evaluación de credibilidad es una prueba automatizada e imparcial que detecta el engaño midiendo reacciones fisiológicas involuntarias de los ojos mientras una persona se sienta frente a una computadora respondiendo a preguntas tipo verdadera / falsa con un mouse de computadora.

EyeDetect es la única solución de detección de mentiras del mundo con una precisión superior al 88% que permite al examinador y al examinado de la prueba mantener una distancia social segura utilizando un equipo que es fácil de mantener limpio y estéril. Nueve estudios revisados por pares validan la precisión de EyeDetect.

Aquí hay una comparación de características:

Polígrafo	EyeDetect
El equipo para la prueba se coloca en el pecho, el abdomen, la parte superior del brazo y los dedos.	No se utilizan sensores; el examinado solo toca el mouse de una computadora.
El examinador se sienta cerca del examinado.	El administrador de prueba mantiene una distancia segura o monitorea la prueba desde otra ubicación usando la aplicación EyeDetect Manager.
Equipo para la prueba (2 tubos corrugados, brazalete de presión arterial, 2 sensores de dedo y tapete de sensor de movimiento) puede llevar mucho tiempo esterilizarlo.	Equipo fácil de limpiar. Por lo general, sólo se toca el mouse. El equipo opcional incluye auriculares y descansabarrillas.
Un examinador puede realizar un promedio de 3 pruebas por día.	Se puede usar una computadora EyeDetect para probar hasta 16 personas en un turno de 8 horas.
Las pruebas varían de 1.5 a 5 horas.	Las pruebas toman de 15 a 30 minutos.
La preparación de los resultados de la prueba puede llevar horas.	Los resultados de la prueba están listos en menos de 5 minutos.
El examinador debe administrar la prueba (posible sesgo o discriminación).	Prueba automatizada / computarizada (imparcial, incorruptible).
Los examinadores se someten a 10 semanas de capacitación y evaluación continua.	El entrenamiento estándar lleva menos de 4 horas; El entrenamiento avanzado es de 3 días.

