

La prochaine génération de détecteurs de mensonges est arrivée

Ce n'était qu'une question de temps avant que soit inventée une nouvelle technologie exacte d'évaluation de la crédibilité.

Le polygraphe est resté depuis plus d'un siècle, le standard de facto de la détection de tromperie. Depuis 2003 cependant, les spécialistes de la recherche et du développement ont mis sur le marché une solution scientifiquement validée, différente mais tout aussi efficace, utilisable conjointement avec le polygraphe ou à sa place dans les applications appropriées.

Le polygraphe mesure les réactions physiologiques d'une personne alors qu'EyeDetect® suit les comportements des yeux liés aux changements de la charge cognitive. Les deux méthodes donnent des sources d'information de diagnostic indépendantes utilisables conjointement, afin de parvenir à une plus grande confiance dans l'évaluation des résultats des tests.

M. John Kircher, chercheur principal chez Converus

M. Kircher, titulaire d'un doctorat, est largement reconnu dans les milieux des pouvoirs publics et de l'industrie pour son expertise dans le domaine de la détection de la tromperie. Il est l'auteur de plus de 90 publications et rapports techniques sur la détection psychophysique de la tromperie et a été consultant auprès du département américain de la défense, du service secret américain, du département de la sécurité intérieure, de la National Science Foundation, du National Research Council, de la gendarmerie royale du Canada et de nombreux services de police d'états ou locaux.



Technologie révolutionnaire visant à démasquer mensonges et corruption

La corruption est un problème mondial qui se chiffre à plusieurs milliards de dollars. Par exemple, l'institut de la Banque mondiale déclare que chaque année, plus d'un billion de dollars sont versés en pots de vin.

Rien d'étonnant à ce que la corruption constitue, selon les économistes, le plus grand obstacle au développement économique et social. Elle désorganise les marchés, paralyse la croissance économique, affaiblit la démocratie et sape le respect de la loi.

Ceux qui mentent, trompent et participent à des activités contraires à l'éthique nuisent aux affaires, aux pouvoirs publics, aux autorités de police, aux collectivités et aux relations, entre autres.

Comment peut-on révéler la tromperie ? Avec qui pouvez-vous vous allier pour rendre plus attractive votre offre de services et satisfaire les besoins de vos clients ?

La réponse est EyeDetect® de Converus®. Exact, économique, efficace, impartial, et non-intrusif, voilà exactement ce qu'il faut pour aider à préserver la sécurité des entreprises et des collectivités.



610 S. 850 E., Ste. 4
Lehi, UT 84043-3945 USA | +1 801-331-8840
www.converus.com | info@converus.com

Converus met à votre disposition des technologies scientifiquement reconnues. EyeDetect® détecte la tromperie avec exactitude dans 86 à 90 % des cas en 15 à 30 minutes en analysant divers comportements, notamment ceux des yeux. IdentityDetect® détecte en 1 à 3 minutes, les identités falsifiées sans erreur dans 91 % des cas, en analysant des variations à peine perceptibles des réactions du système nerveux périphérique. IntegrityDetect® détecte en 6 minutes, les personnes les plus dignes de confiance avec exactitude dans 80 % des cas, en analysant les associations implicites d'une personne. Ces technologies contribuent à protéger les pays, les entreprises et les collectivités de la corruption, des activités criminelles et des menaces. Converus est basée à Lehi, Utah (É.U.A.). Suivez le lien : www.converus.com

Droits d'auteur © 2019 Converus, Inc. Converus et EyeDetect et les logos Converus et EyeDetect sont des marques déposées de Converus, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

09/06/2018



Vous pouvez désormais détecter la tromperie avec rapidité et exactitude

EyeDetect est un outil complet d'évaluation de la crédibilité de bout-en-bout, aux résultats confirmés par des essais scientifiques, qui permet de réaliser des tests de sélection ou de diagnostic.



« Le plus gros avantage d'EyeDetect® est son exactitude. »

– Ancien directeur de programme d'une agence fédérale

Le fait de mentir occasionne des changements involontaires dans le comportement des yeux en raison de l'augmentation de la charge cognitive. Le test oculomoteur particulier d'EyeDetect mesure ces changements, notamment le diamètre des pupilles, les mouvements des yeux, les temps de réponse, le taux d'erreurs, les clignements et fixations avec une caméra de suivi du regard qui prend 60 mesures par seconde de chaque œil. À l'issue de ces tests, les algorithmes exclusifs en analysent les données pour déterminer si la personne examinée est crédible ou trompeuse. L'exactitude moyenne est de 86 à 90 % selon la technique d'évaluation utilisée.

Lorsque l'on utilise EyeDetect en association avec un polygraphe, la confiance dans les résultats des tests peut atteindre 97 à 99 % si deux tests donnent les mêmes résultats.

EyeDetect est parfait pour détecter de manière efficace et exacte, des comportements comme le mensonge, le vol, la corruption, l'utilisation de drogue et la divulgation d'une information confidentielle. Cet outil est également précieux dans le cadre d'enquêtes sur des sujets soupçonnés d'activité criminelle, des personnes en liberté conditionnelle, de probationnaires, des délinquants sexuels et des conjoints infidèles.

Utilisez la technologie novatrice d'EyeDetect pour « voir la vérité ». Aucune organisation n'a eu accès jusqu'alors à un outil de détection de tromperie aussi puissant que celui-ci.

Déroulement de ce test révolutionnaire de détection de mensonges

1. Le candidat est soumis à un test vrai/faux de 15 à 30 minutes.
2. Les données sont saisies, cryptées et téléchargées dans un serveur sécurisé dans le cloud.
3. Les algorithmes exclusifs donnent un score crédible ou trompeur en moins de 5 minutes.

Les avantages d'EyeDetect

Détecteur de mensonge révolutionnaire : Suit les changements imperceptibles des yeux pour détecter la tromperie.

Rapidité des résultats : Les tests peuvent être réalisés en 15 à 30 minutes et les résultats sont disponibles en moins de 5 minutes.

Grande exactitude : Classe les personnes examinées dans les catégories digne de foi ou trompeur avec exactitude dans 86 à 90 % des cas. Cependant, la confiance dans les résultats peut s'élever à 97 à 99 % si on l'utilise en association avec un polygraphe.

Méthode non intrusive : Aucun câble ou capteur fixé au candidat ou à la personne examinée.

Simplicité d'utilisation : Il suffit de 4 heures pour former les administrateurs de tests et les gestionnaires de comptes.

Incorruptibilité et impartialité : Les examinateurs ne peuvent pas influencer les résultats d'un test et les données sont cryptées en temps réel.

Niveau de sécurité égal à celui des banques : Utilisation des mêmes cryptages et sécurité physique que les banques.

Évolutivité : Un surveillant disposant de trois postes, peut pendant une journée moyenne de travail entrecoupée de pauses, faire passer 40 tests par jour.

Souplesse et transportabilité : Vous pouvez avoir un poste EyeDetect sur place ou apporter votre poste facilement transportable, aux bureaux régionaux ou distants pour administrer les tests.

Faible coût d'utilisation : La possibilité d'administrer des tests toutes les 15 à 30 minutes pour chaque poste, alliée à la brièveté de la durée du test minimise vos coûts.

Analytique et Reporting complets : Les résultats des tests peuvent être filtrés par période, type de test, type de service, score de crédibilité et plus.

Multilinguisme : Les tests existent dans diverses langues.

« EyeDetect nous aide à détecter rapidement qui ferait un bon policier. »

– Ken Thomas

Chef du service de police de Kent
Kent, Washington, USA



Tests de présélection et de problème unique

- ✓ candidats à un emploi, employés
- ✓ personnel de sécurité et des forces de police
- ✓ personnes en liberté conditionnelle et probationnaires
- ✓ suspects dans une affaire criminelle
- ✓ participants à une affaire civile
- ✓ conjoints et autres êtres chers
- ✓ entre autres

Avantages pour les examinateurs en polygraphie et les détectives privés

- ✓ Examen rapide d'un grand nombre de personnes
- ✓ Confirmation des résultats par un test secondaire

« La [technologie EyeDetect] ...[dans 86 %]* du temps a classé correctement les participants comme coupables ou innocents. »

– Journal of Experimental Psychology: Applied,
Septembre 2012

* L'exactitude est maintenant de 86 à 90 %.

