



shaul@afik-pia.com  
ofer@suspectdetection.com

## Shaul Tuval y Ofer Kuperwajs

*Ni "máquina de la verdad" ni invasión corporal: un nuevo sistema basado en parámetros psicofísicos puede detectar la intencionalidad de una persona para cometer un delito. De esta tecnología hablan con RNDS® un directivo de la empresa desarrolladora y uno de la comercializadora de este novedoso producto destinado a la seguridad.*

**D**esarrollado por **SDS (Suspect Detection Systems)** y comercializado por **AFIK**, en nuestro país a través de **Simicro** -su Representante Exclusivo-, el sistema Cogito promete revolucionar el sistema de investigaciones delictivas, tanto en el ámbito público como privado, midiendo la intencionalidad de una persona para cometer un ilícito.

**Shaul Tuval, Manager Director para Sudamérica de Afik**, explica los orígenes de la empresa. *"Es una empresa formada hace 5 años por gente que pertenece a los servicios de Seguridad israelíes, como el Mossad y Shabac, y está dedicada exclusivamente a brindar servicios y respuestas al mercado de la seguridad. En la empresa hay especialistas en explosivos, comunicaciones, seguridad, etc. No tenemos sucursales en el mundo sino que tratamos directamente con el cliente a través de un distribuidor local"*.

**SDS**, por su parte, fue fundada en 2004 con la motivación de convertirse en líder en el campo de las tecnologías de seguridad de "factor humano". Integrada también por directores ejecutivos con trayectoria de gestión de empresas de alta tecnología cotizadas en NASDAQ y gestión en Mossad y Shabac, llevó a cabo una inversión de 100 "años-hombre" en tecnología de "Reconocimiento de pautas de comportamiento" de avanzada, hoy aplicada, por ejemplo, por el Departamento de Policía de Nueva York (NYPD) y la unidad de inteligencia del Ejército de Israel.

**Shaul Tuval y Ofer Kuperwajs, Project manager de SDS**, hablaron con nuestro medio sobre los orígenes de esta tecnología, su aplicación y expectativas en nuestro mercado.

**- ¿Cómo llega esta tecnología a nuestro país?**

*(Shaul Tuval)* – Estamos convencidos que la mejor estrategia comercial para

nosotros es contar un representante local, en este caso Simicro, a la que le brindamos todo nuestro apoyo y conocimientos para que ellos luego los trasladen a sus clientes. En el país en el que están nuestros productos estamos presentes a través de una empresa socia o comercialmente aliada. Nosotros no vendemos directamente productos sino que vendemos nuestra experiencia y tecnología.

**- ¿De qué se trata específicamente el producto que están presentando en Seguriexpo?**

*(Ofer Kuperwajs)* - Estamos presentando el Cogito, un producto de **SDS** que brinda soluciones para investigaciones capaces de descubrir un sospechoso de cualquier tipo de delito a través de su intención de cometerlo. Se trata de un sistema totalmente automatizado para señalar sospechosos en controles y lugares de trabajo mediante una combinación de indicaciones psicofisiológicas y métodos de interrogatorio con una efectividad de hasta el 96%.

*"A partir de una serie de conductas y pautas puede determinarse la intención de una persona para cometer un delito. Esa intención es la que pretendemos descubrir a través de nuestro sistema."*

**- ¿Cómo nació la idea de desarrollar un sistema de estas características?**

*(Shaul Tuval)* – Tras los atentados a las Torres Gemelas de Nueva York, el trágico 11 de Septiembre, cambió el modo de ver y pensar la seguridad en la mayor parte del mundo. Después de estos hechos, los gobiernos de Estados Unidos e Israel comenzaron a desarrollar una tecnología capaz de detectar al individuo capaz de

cometer un acto de esas características antes de que llegue a cometerlo. ¿Cómo se logra? Se trata de desenmarañar la mente de un criminal para anticipar su intención de cometer un delito y así poder evitarlo.

**- ¿Cuál es el sustento técnico o científico de esta tecnología?**

*(Ofer Kuperwajs)* - Básicamente lo que buscamos es el miedo de una persona, el temor de esa persona a llevar a cabo determinada acción. Cuando la persona tiene miedo, el cuerpo comienza a enviar señales inequívocas, como la sudoración o variando la conductividad de la piel. Es una herramienta automatizada de interrogatorio y control para toma de decisiones, para detectar e identificar delincuentes y terroristas que utiliza atributos psicofisiológicos y métodos y técnicas de interrogatorio de seguridad ya probados. Es un sistema de autoaprendizaje que analiza datos históricos, almacenados en una base de datos, y estudia pautas de comportamiento que puede identificar una persona de manera inequívoca mediante tecnología biométrica, almacenar su voz sujeto y sus números de identificación para un seguimiento futuro.

**- ¿Qué expectativas tienen con esta tecnología en nuestro mercado?**

*(Shaul Tuval)* - Realmente son muy altas, más cuando comparamos la recepción de esta tecnología en otros mercados. Creo que cuando las empresas de seguridad privada y los organismos gubernamentales se den cuenta de las posibilidades que ofrece el sistema, va a tener una alta aceptación. Sobre todo si se tiene en cuenta la rápida amortización del producto en función de sus resultados y las pérdidas que puede evitar, detectando a un potencial delincuente antes de que cometa el delito. ■