



RiskTrack

“RiskTrack - Tracking tool based on social media for risk assessment on radicalisation” es un proyecto co-financiado por el Programa de Justicia de la Unión Europea (2014-2020).

Sobre el proyecto



El proyecto RiskTrack pretende responder a una de las prioridades más recientes y desafiantes de la Unión Europea para erradicar con éxito la radicalización y el reclutamiento de terroristas. Esta meta general se facilitará durante los 24 meses de duración del proyecto mediante la identificación de la radicalización en línea y en las plataformas de redes sociales, en particular. En esta línea, bajo la coordinación general de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), la investigación realizada por el consorcio del proyecto, dividida en cuatro (4) Paquetes de Trabajo distintivos, identificará y abordará aquellos factores o indicadores que levantan una bandera roja acerca de qué individuos o comunidades están siendo radicalizados en línea y reclutados a fin de cometer actos violentos de terrorismo.

El proyecto RiskTrack espera cumplir dicha meta centrándose en los siguientes objetivos principales:

- Estudiar indicadores de radicalización en terrorismo para crear una metodología formal para la valoración del riesgo en este campo.
- Desarrollar una herramienta software para recoger, representar, pre-procesar y analizar la información obtenida a partir de recursos web.
- Mejorar la cooperación y la puesta en común del conocimiento, así como aumentar la concienciación sobre esta materia entre jueces, fiscales, fuerzas y cuerpos de seguridad y otros actores relevantes para la lucha contra el terrorismo.

RiskTrack en las redes sociales



Tras el inicio del proyecto, se ha lanzado un portal web cuatrilingüe, accesible a través del enlace www.risk-track.eu, con el fin de proporcionar a las partes interesadas y al público información concisa sobre la misión y los objetivos del proyecto. Funcionando como una herramienta dinámica, la página web del proyecto recibirá frecuentes actualizaciones que cubren el progreso del proyecto junto con las actividades de participación y difusión del consorcio para asegurar la promoción y visibilidad del proyecto. El Portal Web de RiskTrack se divide en cinco (5) secciones distintivas, a saber, Inicio, Acerca, Equipo, Noticias y Biblioteca, con una sección de contacto que proporciona al público la información adecuada sobre cómo contactarnos. A este respecto y con el objetivo de involucrar activamente al público ya la comunidad investigadora con el progreso del proyecto, se han establecido cuentas dedicadas al proyecto en Facebook, Twitter y ResearchGate. Le invitamos a que señalen que le gustan y sigan nuestras cuentas haciendo “clic” en los iconos en la sección de redes sociales de nuestro portal web.



REUNIÓN INICIAL

La reunión inicial del proyecto RiskTrack tuvo lugar en la Universidad Autónoma de Madrid en los días 7 y 8 de noviembre de 2016. Durante estos días de trabajo intensivo, los representantes de los cuatro socios del proyecto intercambiaron diferentes puntos de vista, ideas y conocimiento para facilitar los siguientes pasos que deberán ser tomados y por tanto, asegurar la implementación gradual y satisfactoria del proyecto.





“EL LENGUAJE DEL CRIMEN”

Andreas Andreou, lingüista forense en el Cyprus Neuroscience & Technology Institute (CNTI), presentó los elementos claves del proyecto RiskTrack en el seminario “El lenguaje del crimen” que fue co-organizado por el Constansteion Institute of Criminology and Forensic Sciences y el CNTI. La presentación, titulada “El lenguaje como evidencia en la investigación del crimen: Introducción a las lingüísticas forenses”, proporcionó a la audiencia, compuesta por fuerzas y cuerpos de seguridad y abogados, un resumen del área de Lingüística Forense enfatizando en cómo el conocimiento lingüístico y su metodología pueden ser valiosos en la investigación y lucha contra el crimen. El seminario se celebró en la European University Cyprus el 25 de noviembre de 2016.

RISKTRACK EN AFCAI2016

El equipo de la UAM presentó el proyecto RiskTrack en el workshop AfCAI2016 con un artículo de conferencia. El AfCAI2016 es un workshop internacional de dos días, organizado por la Universidad de Murcia (España), sobre Computación Afectiva, un paradigma informático novedoso y multidisciplinar que se basa en los resultados de la inteligencia artificial, la ingeniería biomédica y la psicología para permitir que los sistemas informáticos detecten, usen y expresen emociones. Se puede acceder y descargar el artículo a través de este [enlace](#).

INFORME DEL PRIMER BORRADOR DE RESULTADOS SOBRE FACTORES DE RIESGO DE RADICALIZACIÓN

Como parte del segundo paquete de trabajo del proyecto RiskTrack, que trata sobre la investigación de la valoración del riesgo de la radicalización, se ha elaborado un informe confidencial sobre los factores de riesgo de la radicalización. El objetivo es recoger el estado del arte en la investigación sobre la radicalización yihadista y la valoración del riesgo en este campo, así como presentar información sobre los indicadores de radicalización obtenidos de la literatura, el trabajo de campo y el conocimiento experto. En particular, el informe explora las fases de radicalización empleadas por los terroristas individuales con el fin de reclutar nuevos miembros en sus actividades, presentando también los perfiles de los reclutados en términos de género, comportamiento y rasgos de personalidad, entre otros.

AFCAI2016

NUEVA COLABORACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS DE LA UAM Y LA UCBL1

Se ha presentado a la prestigiosa revista IEEE Access un artículo titulado “Measuring the Radicalisation Risk in Social Networks” (“Midiendo el Riesgo de Radicalización en las Redes Sociales”, en español) relacionado con los primeros resultados de análisis de información de redes sociales obtenidos del proyecto.

La investigación presentada en este artículo se centra en factores de vulnerabilidad para convertirse en un radical yihadista, tales como las condiciones socioeconómicas y demográficas, estudiándolos, comprendiéndolos e identificándolos en Internet. Así, el artículo presenta un conjunto de indicadores de radicalización y un modelo para evaluarlos utilizando un conjunto de datos de tweets publicados por varios simpatizantes del Estado Islámico en Twitter. Los resultados muestran que existe una fuerte correlación entre los valores asignados a los indicadores por el modelo.

RISKTRACK AT ICHSA 2017

Un Tutorial sobre Extracción de Conocimiento de Redes Sociales fue presentado en la “3ª Conferencia Internacional sobre Algoritmos de Búsqueda de Armonía” (“3rd International Conference on Harmony Search Algorithms”) el pasado 22 de febrero de 2017 en Bilbao, España. En este tutorial, se presentó a los asistentes de esta conferencia una breve presentación relacionada con las principales metas y objetivos del proyecto RiskTrack.



Próximamente

Establecimiento del Consejo de Asesores

El Consejo de Asesores estará compuesto por un conjunto de reconocidos profesionales de diversas áreas como Ciencias Informáticas, Psicología, Valoración del Riesgo y Contra-Terrorismo.

Reunión RiskTrack sobre “Representación del Conocimiento”

Uno de los objetivos del proyecto, para crear la herramienta RiskTrack, es desarrollar una representación adecuada y eficiente del conocimiento, basada en tecnologías semánticas y de ontología, para manejar los indicadores proporcionados por el Paquete de Trabajo 2 y la información relevante relacionada extraída de fuentes web. La reunión, cuyos asistentes serán los expertos en ingeniería del software, se centrará en discutir el diseño de la representación del conocimiento.

Esta reunión tendrá lugar en Madrid en mayo de 2017.

Invitación a impartir una charla magistral en un workshop sobre las posibilidades de detector radicalización online del 9 al 10 de mayo (Estocolmo)

En este workshop, se discutirán y evaluarán las posibilidades de detectar la radicalización en línea. El workshop reunirá a investigadores, profesionales y partes interesadas de PYMES, agencias gubernamentales, universidades y fuerzas de seguridad para discutir temas relacionados con si y cómo la radicalización puede ser detectada usando soporte informático

y cómo se pueden evaluar estas técnicas. Concretamente, los objetivos del taller son los siguientes: Examinar las herramientas y técnicas existentes que pueden utilizarse para detectar y analizar la radicalización en línea.

Alcanzar un entendimiento de qué tipo de componentes están disponibles, y cómo pueden ser utilizados por las partes interesadas en los escenarios de análisis del mundo real.

Discutir cuestiones relacionadas con la evaluación y el aseguramiento de la calidad de dichas técnicas.

Primer Workshop Internacional en Tecnologías ICT Avanzadas para Sociedades Seguras (AICTSS 2017)

El primer Workshop Internacional en Tecnologías ICT Avanzadas para Sociedades Seguras que busca explorar los avances recientes en el área de la lucha contra la radicalización y el extremismo, se celebrará en Lyon, Francia, el 31 de agosto de 2017.

Entre los organizadores y el comité de programa del workshop, se encuentran David Camacho, coordinador del proyecto RiskTrack, y Mahmoud Barhamgi, Noura Faci, Djamal Benslimane, Antonio González-Pardo y Raúl Lara-Cabrera, socios del proyecto de la UCBL1 y UAM.

Este workshop será acogido dentro de la 28 Conferencia Internacional sobre Aplicaciones de Bases de Datos y Sistemas Expertos (DEXA 2017).

Para más información, visite la página [web](#) del workshop o la página [web](#) de la conferencia.

THE CONSORTIUM OF THE PROJECT



Universidad Autónoma de Madrid (UAM) - Coordinator



Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)



Parc Sanitari Sant Joan de Deu (PSSJD)



Cyprus Neuroscience & Technology Institute (CNTI)



This publication was co-funded by the European Union's Justice Programme (2014-2020)

The content of this publication represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission does not accept any responsibility for use that may be made of the information it contains.