

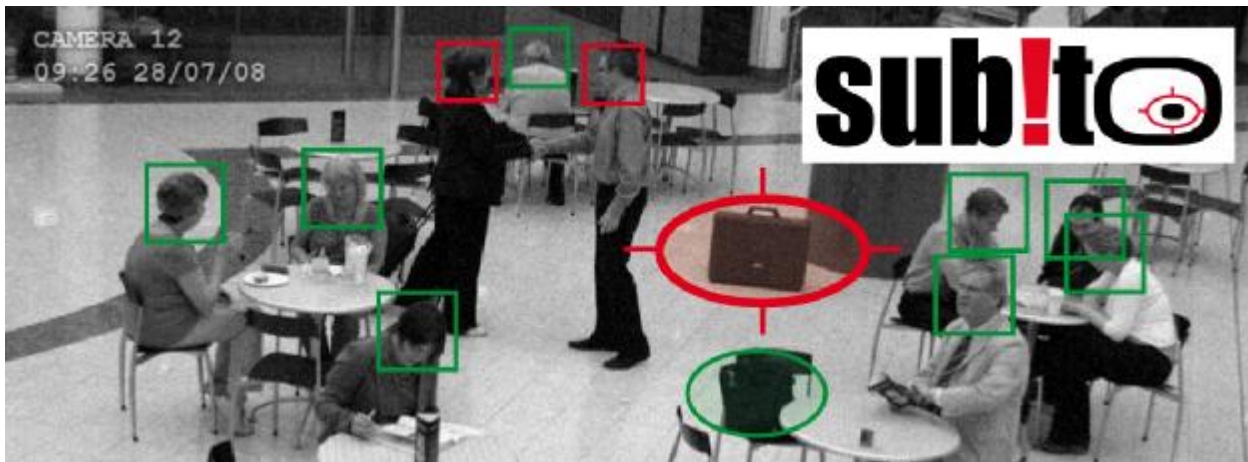


SUBITO

Surveillance of Unattended Baggage and the Identification and Tracking of the Owner

(Überwachung unbeaufsichtigter Gepäckstücke und Identifikation und Verfolgung des Besitzers)

Grant Agreement Number 218004



Hintergrund und Zielsetzung

Unbeaufsichtigte Gepäckstücke stellen ein bekanntes Sicherheitsrisiko an Massenverkehrsknotenpunkten und anderen kritischen nationalen Infrastrukturen dar. Viele terroristische Organisationen bedienen sich der Taktik, Gepäckstücke mit Sprengstoff an diesen Infrastrukturen zu deponieren. Eine hohe Zahl an zivilen Opfern ist das Resultat dieser Taktik.

Um der durch liegen gelassene Gepäckstücke ausgehenden Sicherheitsbedrohung zu begegnen, wurden an vielen kritischen Infrastrukturen eine große Anzahl von CCTV Systemen installiert. Diese liefern eine enorme Menge von Videodaten. Eine schnelle Filterung und Interpretation dieser Daten zur Verbesserung der Detektion von Bedrohungen ist derzeit noch nicht möglich. Das EU Forschungs- und Entwicklungsprogramm SUBITO erforscht diesen kritischen Aspekt.

Aufsetzend auf existierenden Überwachungssystemen, ist es das Ziel des SUBITO Programms, neuartige Technologien und Algorithmen aufzuzeigen, die die Performanz von Mehr-Kamera-Überwachungssystemen deutlich verbessern. Wesentliche Ziele hierbei bilden:

- Autonome Detektion unbeaufsichtigter Gepäckstücke
- Schnelle Identifizierung, Lokalisierung und Verfolgung des Besitzers

Maßgeblich beeinflusst werden die Arbeiten durch die Anforderungen der Endanwender, um zu gewährleisten, dass das entsprechende Sicherheitspersonal genau die Technologien erhält, die es für eine verbesserte Gefahrenabwehr benötigt.





SUBITO wird finanziell durch das Siebte Rahmenprogramm der Europäischen Kommission (FP7) unterstützt und läuft über einen Zeitraum von zweieinhalb Jahren.

Erwartete Ergebnisse

Mit Unterstützung der Endanwender wird SUBITO zeigen, wie weit eine Lösung zu diesem Problem unter Nutzung bestehender Infrastrukturen und Sicherheitstechnologien in realen Umgebungen möglich ist.

Partner

Das SUBITO Programm setzt sich aus einem Konsortium bestehend aus zehn Organisationen aus sechs europäischen Ländern zusammen. Das Konsortium umfasst unterschiedliche Spezialisten, die alle anerkannte Experten und weltweit führend in ihrem jeweiligen Gebiet sind.

Die Partner des Konsortiums bilden:

SELEX Galileo Limited (Coordinator)	UK
ELSAG DATAMAT S.p.A	ITALY
Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales	FRANCE
L-1 Identity Solutions AG	GERMANY
Commissariat à l'énergie atomique	FRANCE
University of Leeds	UK
University of Reading	UK
VTT Technical Research Centre of Finland	FINLAND
Österreichisches Forschungs und Prufzentrum Arsenal Ges.m.bH	AUSTRIA
Fiera di Genova S.p.A	ITALY

Des Weiteren wurde ein Berater Gremium aus Endanwendern eingerichtet, das die Mitglieder des Teams unterstützt und sicherstellt, dass passende Technologien entwickelt werden.

Kontakt

Das SUBITO Programm wird koordiniert von SELEX Sensors and Airborne Systems Limited. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

David Humphreys
SUBITO Lead Engineer
SELEX Sensors and Airborne Systems Limited
2 Crewe Road North
Edinburgh
EH5 2XS
UK

Tel: +44 (0) 131 343 8795
Fax: +44 (0) 131 343 8110
E-mail: david.humphreys@selexgalileo.com

Der SUBITO Projekt Koordinator ist insbesondere an Kontakten zu möglichen Endanwendern interessiert, um sicherzustellen, dass ihre Bedürfnisse und Anforderungen berücksichtigt werden.

