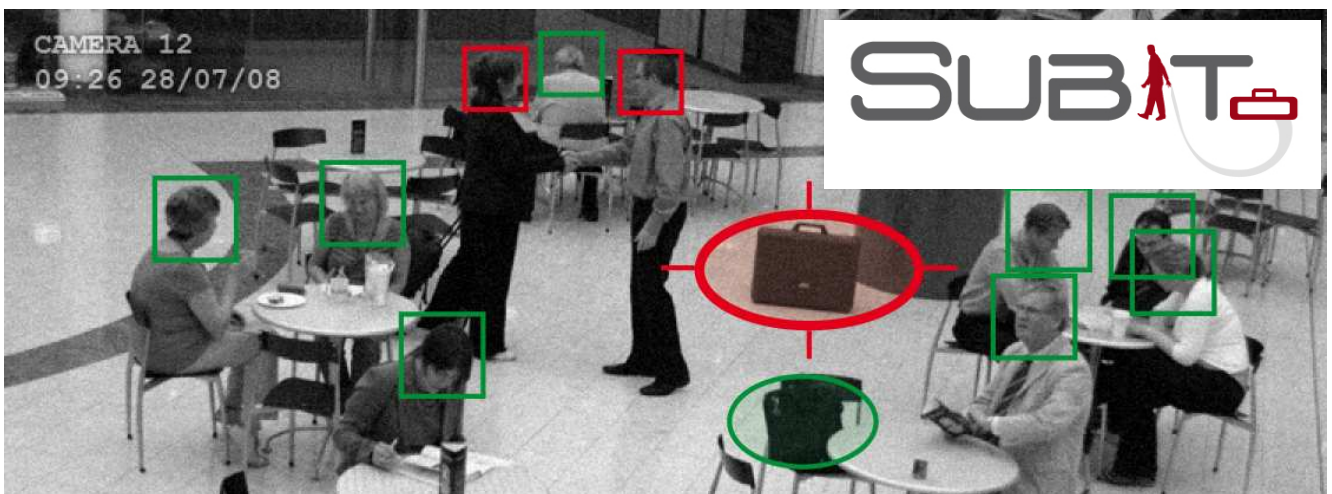




SUBITO

Surveillance de bagages abandonnés, identification et suivi de leur propriétaire

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



Contexte du projet et objectifs

Les bagages abandonnés constituent une menace avérée pour la sécurité des réseaux de transport publics ainsi que pour la plupart des grandes infrastructures critiques. De nombreuses organisations terroristes ont utilisé cette tactique élémentaire pour déposer des explosifs, occasionnant de nombreuses victimes civiles.

Afin de lutter contre la menace que présentent ces bagages laissés sans surveillance, les autorités ont déployé un grand nombre de systèmes de vidéosurveillance couvrant les zones à risque. La rapide augmentation des zones surveillées génère une grande quantité de données vidéo à traiter. Cependant, il n'existe pas actuellement de systèmes capables de filtrer et d'interpréter cette masse de données afin d'en extraire automatiquement les cas de menaces potentielles. L'objectif du programme de recherche et de développement **SUBITO EU** est d'étudier cette problématique.

S'appuyant sur certaines technologies déjà existantes, le programme **SUBITO** veut faire la démonstration que les nouvelles techniques d'interprétation des données vidéo permettent d'améliorer les performances des systèmes exploitant plusieurs caméras et satisfaisant les objectifs suivants :

- Détection automatique de bagages abandonnés
- Identification rapide, localisation et suivi de son propriétaire.

Les développements de **SUBITO** seront conduits en fonction des besoins émis directement par le personnel de sécurité qui seront les principaux utilisateurs du produit de cette recherche.





SUBITO est partiellement financé par le programme de recherche FP7 de la commission européenne pour une durée de deux ans et-demi.

Résultats attendus

L'objectif du programme **SUBITO** est de cerner la capacité à réaliser une solution à ce problème dans le cadre des infrastructures réelles existantes avec l'aide des partenaires utilisateurs finaux.

Partenaires

Le programme SUBITO est réalisé par un consortium de dix organisations issues de six pays européens :

SELEX Sensors and Airborne Systems 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

En outre, un comité consultatif d'utilisateurs a été créé afin d'apporter un soutien sur le réalisme des solutions proposées.

Contact

Le programme SUBITO est coordonné par SELEX Sensors and Airborne Systems Limited.
Pour toute information, contacter :

Mark RIDDELL
SUBITO Programme Manager
SELEX Sensors and Airborne Systems Limited
2 Crewe Road North
Edinburgh
EH5 2XS
UK

Tel: +44 (0) 131 343 5992
Fax: +44 (0) 131 343 8110
E-mail: mark.riddell@selexgalileo.com

Le coordinateur du projet **SUBITO** est particulièrement intéressé à entrer en relation avec les utilisateurs potentiels des technologies développées, pour s'assurer que leurs besoins et leurs observations soient prises en compte au cours du programme.

