

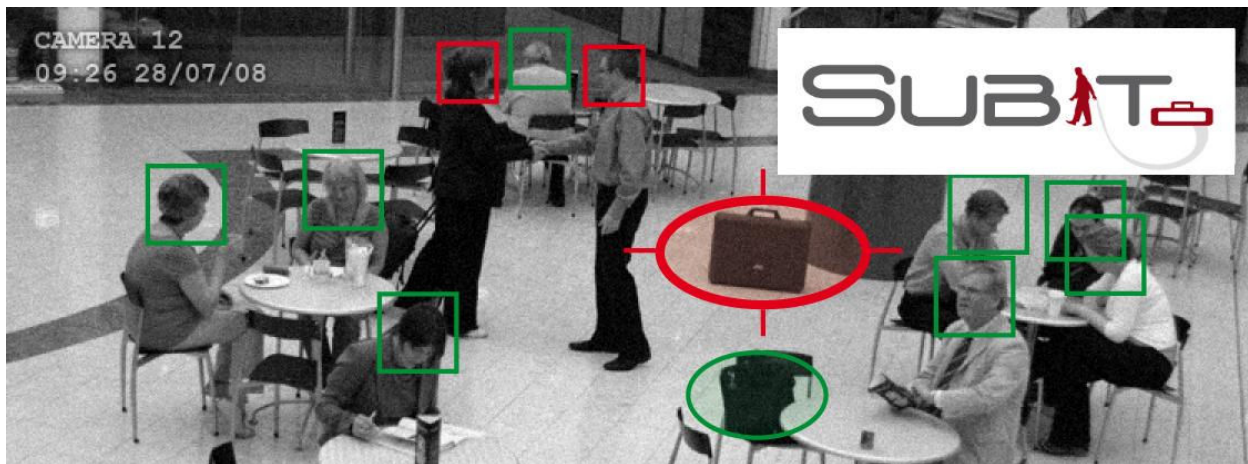


# SUBITO

## Individuazione del bagaglio abbandonato con identificazione e tracciamento del proprietario

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

Contratto Numero 218004



### Motivazioni e Obiettivi

Quello del “bagaglio abbandonato” è una minaccia ben conosciuta negli ambienti della sicurezza dei trasporti ed in generale delle infrastrutture del Paese. Le organizzazioni terroristiche hanno utilizzato bagagli contenenti esplosivo come strumenti delle loro tattiche offensive e di intimidazione. Molti cittadini sono stati colpiti o uccisi in seguito a tali attacchi.

Per combattere la minaccia dei terroristi, le autorità hanno impiegato un numero sempre crescente di sistemi di sorveglianza. Conseguentemente sempre maggiori quantità di flussi video sono disponibili e potenzialmente utilizzabili per l'individuazione automatica delle minacce. Purtroppo, a questa crescente massa di informazioni, non è corrisposta un'equivalente capacità di individuazione delle situazioni di rischio. Il progetto di ricerca SUBITO ha l'obiettivo di progettare soluzioni basate su algoritmi di analisi automatica della scena al fine di individuare questo tipo di minacce.

L'iniziativa SUBITO, basandosi su tecnologie ormai consolidate ha l'obiettivo di produrre soluzioni che miglioreranno le prestazioni dei sistemi di videosorveglianza anche costituiti da un alto numero di telecamere.

Tecnicamente il sistema sarà in grado di:

- Individuare autonomamente il bagaglio abbandonato
- Prontamente identificare, localizzare e tracciare il proprietario





Lo sviluppo tecnologico si baserà sui requisiti forniti da utenti finali qualificati al fine di garantire che essi ricevano quegli strumenti che effettivamente migliorino sicurezza e riducano i rischi.

Il progetto SUBITO, parzialmente finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Settimo Programma Quadro (FP7), avrà una durata di 2 anni.

### Risultati attesi

Attraverso la partecipazione di utenti finali qualificati, che sono parte attiva del consorzio, il progetto SUBITO dimostrerà di quanto sia possibile avvicinarsi alla soluzione del problema del bagaglio abbandonato utilizzando sia tecnologie esistenti ed infrastrutture di videosorveglianza, sia normali procedure di lavoro.

### Consorzio

Il progetto SUBITO viene sviluppato da un consorzio proveniente da sei Stati dell'Unione Europea. Nel gruppo sono inclusi tecnologi, esperti, specialisti di sistemi di videosorveglianza considerati leader a livello mondiale.

#### I partner

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'Energie Atomique - LIST	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

Oltre ai partner nel consorzio, e' stato costituito un gruppo consultivo per fornire una guida nello sviluppo delle tecnologie ed il raggiungimento degli obiettivi del progetto.

### Contatto

L'iniziativa SUBITO e' coordinata da SELEX Sensors and Airborne Systems Limited. Per informazioni si prega di mettersi in contatto con:

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](mailto:mark.riddell@selexgalileo.com)

Il coordinatore del progetto e' interessato a contatti con utenti finali interessati ai risultati del progetto affinché i loro requisiti, osservazioni e suggerimenti siano presi in considerazione durante gli sviluppi.

