

# SECONOMICS

## Socio-Economics meets Security

Alessandra Tedeschi (Deep Blue)



# Descrizione del progetto

- SECONOMICS e' un progetto co-finanziato nell'ambito del 7PQ dalla CE nel Settore della Sicurezza (**FP7- SEC -2011- 1**).
- Iniziato nel 2012 avrà una durata di **3 anni**.
- Il progetto, coordinato dall'Università di Trento, è realizzato da un consorzio internazionale, che opera con **11 partner** provenienti da 7 diversi paesi .
- Obiettivo di SECONOMICS è quello di integrare contributi delle **scienze sociali**, dell'**economia** e degli studi sulla **sicurezza** in una conoscenza operativa ed utilizzabile per i “policy-makers” e i decisori responsabili per la sicurezza dei cittadini.



# Risultati principali dal punto di vista tecnico/scientifico

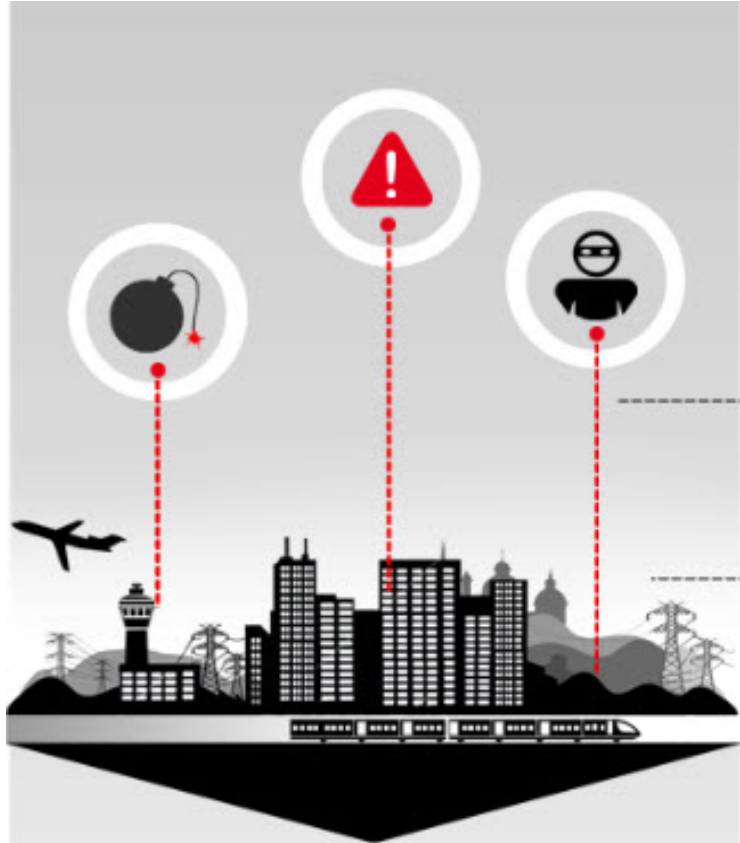
- SECONOMICS svilupperà un "**policy toolkit**", che aiuterà i decisori ad identificare e reagire alle minacce per la sicurezza nel **settore dei trasporti** e delle **infrastrutture critiche**.
- Il SECONOMICS toolkit sarà composto da:
  - **Modelli** che descrivono i problemi di sicurezza in contesto tecnologico e socio-economico e suggeriscono le strategie ottimali,
  - Un **tool software** che integri i diversi modelli e scenari e possa facilmente essere adattato a diverse situazioni,
  - **Linee guida** e "**policy recommendations**" per politici, regulators e stakeholders coinvolti nelle decisioni riguardanti la sicurezza a livello nazionale ed europeo.



# Ricadute su mercati/prodotti

- Il progetto è guidato dallo sviluppo 3 di casi studio:
  - **Trasporto aereo** (aeroporto - Anadolu Airport & DeepBlue)
  - **Trasporto urbano** (metropolitana – TMB)
  - **Infrastrutture critiche** (impianto elettrico nazionale - NGRID)
- **Stakeholders** in tutti e 3 i domini sono stati **coinvolti iterativamente** nella identificazione delle problematiche di sicurezza più rilevanti da analizzare, nella validazione dei modelli e nello sviluppo preliminare del tool.
- Un pacchetto di lavoro dedicato si occupa dell'**integrazione** dei risultati e della loro **generalizzazione** per eventuali applicazioni in **altri domini** (e.g, oil&gas, chimico, ferroviario, sanitario, etc.)





# SOCIO-ECONOMICS MEETS SECURITY



SOCIAL AND  
ECONOMICS  
IMPACT



MODEL



SOFTWARE



GUIDELINES

