



Elsag Datamat

Piattaforma Italiana Future Internet

Roma, 14 Aprile 2011

Finmeccanica è il primo gruppo industriale italiano nell'ambito dell'alta tecnologia

<p>Elicotteri</p> 		<p>Elettronica per la difesa e la sicurezza</p> 		<p>Aeronautica</p> 			
<p>Spazio</p> 		<p>Sistemi di difesa</p> 		<p>Energia</p> 		<p>Trasporti</p> 	
<p>Fra i primi dieci player mondiali nei settori aerospazio, difesa e sicurezza</p>				<p>Tre pilastri strategici: elicotteri, elettronica per la difesa e la sicurezza, aeronautica</p>			
<p>Eccellenza internazionale nei settori trasporti ed energia</p>				<p>Diffusa presenza a livello mondiale e tre mercati domestici: Italia, Regno Unito e Stati Uniti</p>			

<p>Finmeccanica 2009</p>				
	<p>Addetti: 75.000 (57% in Italia)</p>	<p>Ordini: 21,1 miliardi di euro</p>	<p>Ricavi: 18,4 miliardi di euro</p>	<p>Investimenti R&D 12%</p>

Elsag Datamat è la società del Gruppo Finmeccanica specializzata nella progettazione e nello sviluppo di sistemi, prodotti, soluzioni e servizi hi-tech per:



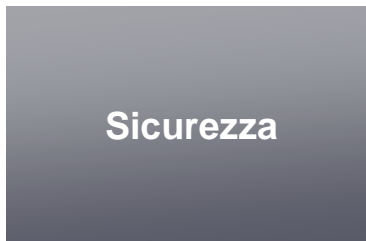
Automazione



Logistica e mobilità



**Information &
Communication
Technology**



Sicurezza



**Elsag Datamat
2009**

Addetti:
3.880

Ordini:
760 milioni di euro

Ricavi:
668 milioni di euro

Backlog:
1,2 miliardi di euro



L'offerta e le core research Activities



Automazione

Sistemi di automazione postale

Smistamento bagagli per gli aeroporti

Sistemi di supervisione e controllo



Logistica e mobilità

Intelligent transportation systems

Logistica intermodale dei trasporti

Infomobilità



Information & Communication Technology

Sistemi informativi aziendali

Soluzioni verticali per mercato

Servizi di outsourcing e cloud computing

Networking



Sicurezza

Cyber security

Sicurezza fisica

Soluzioni per le forze dell'ordine


- ✦ Soluzioni per l'interoperabilità tra diversi sistemi
- ✦ Soluzioni adattive e flessibili per la scoperta di minacce
- ✦ Soluzioni per la gestione di reti complesse
- ✦ Evoluzione d'infrastruttura di rete e data center per erogare servizi di cloud computing
- ✦ Tecnologie per rendere sicure le architetture cloud
- ✦ Tecnologie a supporto della gestione delle identità e della tutela della privacy



Futuri obiettivi di ricerca

- ✦ Tecnologie a supporto della gestione delle identità e della tutela della privacy:
 - Identity Management
 - Identity federation
 - Identity providing

- ✦ Tecnologie e servizi di intelligence a supporto della scoperta di minacce
 - Massive Data Analysis
 - Open Source Intelligence
 - Reputation and Brand management
 - Semantic technologies

- 
- Evoluzione d'infrastruttura di rete e data center per erogare servizi di cloud computing
 - Tecnologie per l'erogazione di servizi IT su infrastrutture altamente flessibili
 - Infrastruttura in grado di consentire scalabilità ed elasticità del servizio
 - Infrastruttura basata su risorse condivise

- ✦ Tecnologie per la correlazione e visualizzazione di eventi complessi
 - Cross correlazione tra “domini” differenti: fisico, logico

- ✦ Tecnologie per le architetture cloud ed on-demand
 - Tecnologie per rendere sicure le architetture cloud
 - Virtualizzazione della sicurezza

- ✦ Infrastrutture critiche europee (ECI)
 - Sviluppo di metodologie per l’analisi del rischio delle ECI
 - Tecnologie e sistemi per la sicurezza fisico-logica delle ECI

Grazie per l'attenzione

Letizia Gabrielli
Direzione Ricerca Agevolata
letizia.gabrielli@elsagdatamat.com