

MIT (Metrocargo Intermodal Transport) is een project dat deels gesubsidieerd wordt door de EU onder het programma "Research for the benefit of SMEs" - Call ID "FP7-SME-2011" uitgevoerd door het REA Research Executive Agency.



Het MIT project is bedoeld om het Metrocargo concept naar de markt te brengen door promotie alsmede disseminatie van Metrocargo bij logistieke beslissers in Europa. Metrocargo is een intermodaal transport concept gebaseerd op het horizontaal laden en lossen van containers op standaard trein wagons onder de bovenleiding.

Het Metrocargo systeem is volledig geautomatiseerd, uiterst efficiënt en tijds en kosten effectief voor gedistribueerd intermodaal transport binnen een gebied, alsmede voor het snel en efficiënt afhandelen van volle treinen in haven en overslag terreinen. MIT zal specifieke technische verbeteringen alsmede het opschalen van de Metrocargo technologie van prototype naar industriële installatie, ontwikkelen van terminal ontwerp concepten, software applicaties voor automatisering en optimalisatie van de processen realiseren.

Promotie en disseminatie is één van de hoofddoelstellingen van MIT. Door middel van markt studies en hieruit voortkomende marketing plannen voor verschillende EU landen om de verschillende Metrocargo voordelen te exploiteren zoals installatie en operationele kosten, veiligheid, geluidsoverlast, milieu impact alsmede benutting van ruimte.

Het systeem zal getoond worden op belangrijke logistieke en transport beurzen in Europa. Daarnaast wordt een road-show georganiseerd in verschillende landen. Aan het einde van dit project zal Metrocargo technologie volledig gereed zijn voor markt implementatie en breed bekend bij Europese logistieke beslissers.

***metrocargo***

Meer informatie:  
[www.mitproject.eu](http://www.mitproject.eu)

#### Partners:

##### ITALIE

**Ilog - Genova, Italië (ILOG)**  
[www.ilog.it](http://www.ilog.it)

ILOG is een ingenieurs bureau dat in 2004 speciaal is opgericht om het Metrocargo concept voor container transport per trein te ontwikkelen. Metrocargo is een innovatief concept voor intermodaal transport gebaseerd op een netwerk van terminals die verbonden worden met treinen volgens een vaste dienstregeling en samenstelling.

**Imavis Srl – Bologna, Italië (IMA)**  
[www.imavis.com](http://www.imavis.com)

Imavis is opgericht in 2000 als spin-off van de Università di Bologna door een groep van wetenschappers en IT professionals.

##### ZWITZERLAND

**Molinari Rail AG**  
[www.molinari-rail.com](http://www.molinari-rail.com)

Molinari Rail AG is een onafhankelijk ingenieursbureau uit Zwitserland, actief in Europa.

##### DUITSLAND

**WITT Industrie Elektronik**  
[www.witt-online.com](http://www.witt-online.com)

WITT is opgericht in 1972 en is een specialist in industriële en spoor sensoren alsmede elektronische componenten. Met meer dan 5,000 geïnstalleerde applicaties heeft Witt veel kennis op het gebied van betrouwbaarheid, kwaliteit en duurzaamheid.

##### NEDERLAND

**Systems Navigator**  
[www.systemsnavigator.com](http://www.systemsnavigator.com)

Systems Navigator is opgericht in 2003 en is een systems engineering en software consultancy bedrijf dat gespecialiseerd is in simulatie technologie alsmede ontwerp en ontwikkeling van operationele applicaties en software voor beslissingsondersteuning.