



CV

Frank DAEMS



EMPLOI ACTUEL/HUIDIGE JOB

Fonction/Functie

Senior Manager

Organisation/Organisatie

Ertico

Département/Departement

-

Domaine(s) d'expertise/Expertisedomein(en)

-

-

PARCOURS PROFESSIONNEL

Principaux éléments de votre parcours à mettre en évidence par le président de session lors de son introduction

Frank est titulaire d'un master en génie civil, micro-électronique et télécommunications de la KU Leuven, en Belgique. Parmi ses diverses expériences professionnelles et avant de rejoindre ERTICO en février 2018, il a été responsable de la R&D et de la première innovation chez Philips Consumer Electronics.

Il a travaillé à la fois comme directeur du développement et de la gestion des produits pour les terminaux de paiement POS au sein de la société belgo-australienne Intellect NV, et chez NXP Semiconductors en tant que directeur du développement commercial de la "voiture connectée" pour la BU Automobile, se concentrant principalement sur le péage routier basé sur le GNSS et l'eCall.

Il a acquis une vaste expertise et une bonne compréhension des espaces de données de l'automobile, des marchés et des technologies des télécommunications et des aspects de la technologie spatiale, ainsi qu'une grande connaissance des technologies et des marchés. Ses activités actuelles se concentrent sur la conduite connectée et automatisée, le transport et la logistique et le platooning des camions, le traitement des données et des transactions pour ERTICO, ITS Europe.

Au sein d'ERTICO, Frank a coordonné le projet CEF TN-ITS-Go, qui met en œuvre le mécanisme d'échange de données de la "couche de base cartographique" TN-ITS dans 14 États membres, en tant que base pour leur digital twin et leur numérisation, et dirige le groupe de travail TN-ITS dans le récent projet NAPCORE

PROFESSIONEEL PARCOURS

Voornaamste elementen van uw parcours, die de voorzitter van de vergadering moet benadrukken tijdens zijn inleiding

Frank behaalde een masterdiploma burgerlijk ingenieur, micro-elektronica en telecommunicatie aan de KU Leuven, België. Naast diverse werkervaringen en voordat hij in februari 2018 bij ERTICO in dienst trad, was hij R&D en de eerste Innovation manager bij Philips Consumer Electronics.

Hij werkte zowel als development en product management director voor POS Payment terminals bij het Belgisch-Australische Intellect NV., en bij NXP Semiconductors als 'connected car' business development director voor de BU Automotive, voornamelijk gericht op GNSS-gebaseerde tolheffing en eCall.

Hij verwierf een brede expertise en inzicht in de automotive dataruimtes , telecommarkten en -technologieën en aspecten van ruimtevaarttechnologie, alsmede een brede technologie- en marktexpertise. Zijn huidige activiteiten richten zich op Connected en Automated Driving, Transport & logistiek en truck platooning, data en transactieverwerking voor ERTICO, ITS Europe.

Binnen ERTICO coördineert Frank het CEF TN-ITS-Go project dat het TN-ITS 'map base layer' data uitwisselingsmechanisme implementeert in 14 lidstaten, als basis voor hun digital twin en digitalisering en leidt hij het TN-ITS werkpakket in het recent gestarte NAPCORE project