

Project of toepassing gepresenteerd/ gedemonstreerd in het "Application Village"	Omschrijving
De haven	
GALAPAGOS FP7	GALAPAGOS demonstreert een positioneringssysteem dat ontworpen is voor logistieke doeleinden, meer bepaald voor het traceren van containers, gebaseerd op zeer gevoelige satellietnavigatieontvangers die versterkt worden door EGNOS-gegevens. Verschillende hardwaremodules worden onderling verbonden om ervoor te zorgen dat containers met het controlecentrum kunnen 'communiceren' zodat iedere container op gelijk welk ogenblik kan gelokaliseerd worden.
Sci-Tech POB (person over board) System	Wanneer u op zee overboord valt, komt uw grootste kans op redding van de boot waar u afgevallen bent. Ervaar hoe Sci-Tech een drenkeling lokaliseert en in realtime volgt en kom te weten hoe het systeem de boot terug naar de drenkeling gidst.
Het Europees Agentschap voor Maritieme Veiligheid (EMSA)	Ontdek hoe het Europees agentschap voor maritieme veiligheid (MSA) op basis van een combinatie van satellietpositioneringssystemen en beelden de veiligheid voor de EU verbetert. Het voorbeeld dat in het Dorp getoond wordt, heeft te maken met hoe EMSA illegale olielozingen detecteert en de vervuilers identificeert om vervuiling in onze zeeën te voorkomen.
Het milieu	
MODIS®	De toepassing van het IEGLO -project, MODIS® , is een volledig systeem voor het ondersteunen van zorg voor ouderen of mensen met de ziekte van Alzheimer. De bezoeker zal een demonstratie te zien krijgen van hoe MODIS de patiënten kan volgen en begeleiden in verschillende noodsituaties op verschillende locaties – zowel binnen als buiten. De thuisverzorger wordt onmiddellijk geïnformeerd over de aard van het noodgeval en ook over de locatie en het tijdstip dat op de kaart wordt weergegeven.
LIVELINE	Liveline , een nieuwe geo-sociale service, zal helpen bij het opsporen van 'kwetsbare personen'. Bekijk een live demonstratie van hoe Liveline het gezin Eden helpt om de gezinsleden in een grote menigte op te sporen. Wil jij mijn Liveline zijn?
MOW-by-Sat	MOW-by-Sat stelt BigMow voor, een autonome, door satellietnavigatie geleide grasmaaier die zich zeer precies over een golfterrein kan bewegen en netjes stopt bij de rand, draait om een manoeuvre af te werken en tot op de centimeter precies beweegt.
AiperCare	Door AiperCare , dat de voordelen van zowel het klassieke alarmsysteem als standaard op locatie gebaseerde systemen combineert, blijven familieleden constant op de hoogte van de toestand en de activiteiten van hun geliefden. Bekijk hoe het systeem noodsituaties detecteert, het individu via satelliet lokaliseert en hulpverleners of familieleden via sms-bericht of andere kanalen waarschuwt.
Mobzili	Mobzili geeft informatie over evenementen, activiteiten, openbare diensten en winkelmogelijkheden in de omgeving van de locatie waar u zich bevindt via een dienst die 'AllAroundMe' heet. Ontvang informatie op uw gsm over winkels, restaurants, dienstregelingen van het openbaar vervoer en meer in en rond het <i>Application Village!</i>

GALILEO APPLICATION DAYS

Hosted by:



Organised by:



Sponsored by:



Project of toepassing gepresenteerd/ gedemonstreerd in het "Application Village"	Omschrijving
Het platteland	
CLOSE-SEARCH	CLOSE-SEARCH ondersteunt opsporings- en reddingsacties in ver afgelegen, moeilijk te bereiken gebieden en/of in tijdskritieke situaties door het integreren van een kleine, onbemande helikopter, een thermische sensor en een op EGNOS gebaseerd navigatiesysteem met meerdere sensors en een autonoom vermogen tot het controleren van de integriteit. Bezoekers kunnen kijken hoe Close-Search kan helpen om vermiste mensen op te sporen in de wildernis en kunnen eens rondkijken in de helikopter.
SportsCurve	De combinatie van ultramoderne positioneringsoplossingen via satelliet en het gedetailleerde in kaart brengen van gegevens vormt de perfecte basis voor het registreren van individuele pistetijden, looptijden, circuityijden en andere sportieve avonturen – te land, ter zee en in de lucht! Volg de wielrenners live terwijl ze rond het <i>Application Village</i> rijden.
Avalanche Rescue Navigator (ARN)	De Avalanche Rescue Navigator is een ultramodern systeem om de doeltreffendheid van het zoeken naar lawineslachtoffers te verbeteren. Zie hoe ARN werkt en hoe de volgende generatie zeer precieze reddingstoestellen kan helpen bij het redden van levens in de bergen.
Cenalo flight robot	Ontvang realtime foto's en video's in vogelperspectief. Een vliegende minirobot – de Cenale Quadrocopter – levert oneindig veel toepassingen die gebruik maken van verschillende technologieën voor navigatie waaronder het positioneren via satellietnavigatie.
De Boerderij	
Claas EGNOS-enabled tractor	Een CLAAS -tractor, uitgerust met een satellietsturing toont dat EGNOS al belangrijke voordelen biedt voor de Landbouw. Met zijn "betaalbare precisie" helpt EGNOS boeren minder pesticide en kunstmest te gebruiken. EGNOS is verkrijgbaar voor alle standaard CLAAS-tractoren. Dankzij de precisie van ong. 15 tot 30 cm is dit signaal ideaal voor het bespuiten van gewassen, het verspreiden van kunstmest en het bewerken van de grond.
Agrista	Agrista voorziet een online platform voor bedrijven om samen te werken bij het leveren van financieringen van landbouwproducties aan landbouwers, vooral in de opkomende economieën. Bekijk een voorstelling van hoe landbouwers hun kaarten en precieze landbouwgegevens online kunnen opslaan, en zich in verbinding stellen met leveranciers en dienstverleners in de omtrek.
Andere	
GALILEOCAST	GALILEOCAST levert lokale weersvoorspellingen in heel hoge resolutie aan de hand van uitgebreide observatiegegevens die vanuit voertuigen met satellietnavigatie worden doorgestuurd naar de mobiele toestellen van de klanten. De demonstratie zal aantonen hoe 'GalileoBirds' een aanvulling is op de traditionele weersvoorspellingen. De bezoekers volgen het proces van het verzamelen en verwerken van positiegegevens van trekvogels en kijken toe naar hun jaarlijks trektocht.

GALILEO APPLICATION DAYS

Hosted by:



Organised by:



Sponsored by:



Project of toepassing gepresenteerd/ gedemonstreerd in het "Application Village"	Omschrijving
<p>United Maps "Walk & Ride"</p>	<p>United Maps biedt volledig navigeerbare, verregaand gedetailleerde vectorkaarten bovenop de professionele kaartgegevens. Dankzij de toegevoegde gebouwen, de collectieve vervoersnetwerken, relevante voetgangersinformatie en andere unieke aspecten, die men nergens anders vindt, zorgt United Maps voor multimodale routing en lokale media en diensten. Zie hoe onze "Walk & Ride"-dienst u kan begeleiden met een uitgebreide dekking van alle gebieden en overvloedige kaartdetails voor een hele stad.</p>