

Copernicuse ja Galileo programmid võivad teie äriideele kaasa aidata, ja seda täiesti tasuta!



Copernicus on Euroopa Liidu Maa seire ja jälgimise programm. Kasutades satelliite koos maa peal, õhus ja merel asuvate mõõtmisüsteemidega, pakub see suurt hulka andmeid meie planeedi ja selle keskkonna kohta.

Copernicuse andmeid on võimalik kasutada mitmesugustes rakendustes. Näiteks võib see aidata tuletõrjajatel metsa- või maastikupõlenguid kustutada, ehitusfirmadel uusi projekte kavandada ja põllumajandusettevõtjatel põllukultuuride saagikust suurendada.

Galileo on Euroopa globaalne satelliitnavigatsioonisüsteem. See pakub varasemast paremat positsioneerimis- ja ajastusteavet. Galileolt saadavaid positsioneerimisandmeid saab kasutada autode navigatsiooniseadmete, lennutranspordi ja täppispõllunduse arendamiseks ning paljuks muuks.

Kuidas saavad Copernicuse ja Galileo programmid teie ettevõttele kasu tuua?

Kasutage ära idufirmadele ning väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEed) mõeldud rahastamisvõimalused nii avaliku kui ka erasektori vahenditest. Need võivad aidata teil välja töötada ja turustada kosmosepõhiseid tooteid ja teenuseid.

ELi toetus VKEdele

Rahastamisvõimalused: juurdepääs Euroopa Liidu toetatavatele laenudele ja riskikapitalile access2finance.eu

Copernicus – rahastamisvõimalused: otsi oma kosmosega seotud projekti jaoks toetusi, laene, omakapitali, hooandjaid ja ettevõtluskubaatoreid copernicus.eu/access-to-finance

Programm „Horisont 2020“: teave ELi seni suurima teadusuuringute ja innovatsiooni programmi kohta, mille raames kättesaadavate rahastamisvahendite maht on ligikaudu 80 miljardit eurot ec.europa.eu/programmes/horizon2020

Investeerimiskava: leia teavet Euroopa Strateegiliste Investeeringute Fondi (EFSI) kohta – sellest programmist aidatakse rahastada innovatsiooniprojekte, samuti VKEsid ja keskmise turukapitalisatsiooniga ettevõtjaid ec.europa.eu/invest-eu

Otsi toetust ja leia partnereid!

Euroopa ettevõtlusvõrgustik pakub innovatiivsetele ettevõtetele nõu ja abi ning aitab neil rahvusvaheliselt kasvada een.ec.europa.eu

Kas teil on küsimusi ettevõtluse kohta ELis?

Külastage portaali „Teie Euroopa – Ettevõtted“ europa.eu/youreurope/business

Juurdepääs kosmoseandmetele

Kasutage tasuta ELi kosmoseandmeid uute toodete ja teenuste väljatöötamiseks

Copernicuse programm pakub Maa seire ja jälgimise andmeid <http://copernicus.eu/data-access>

Galileo programm pakub globaalset positsioneerimist <https://www.gsc-europa.eu/>



KOSMOS & ETTEVOTLUS



#InvestEU
#EUSpaceStrategy

TRAX

Satelliitnavigatsioon inimeste ja esemete jälgimiseks



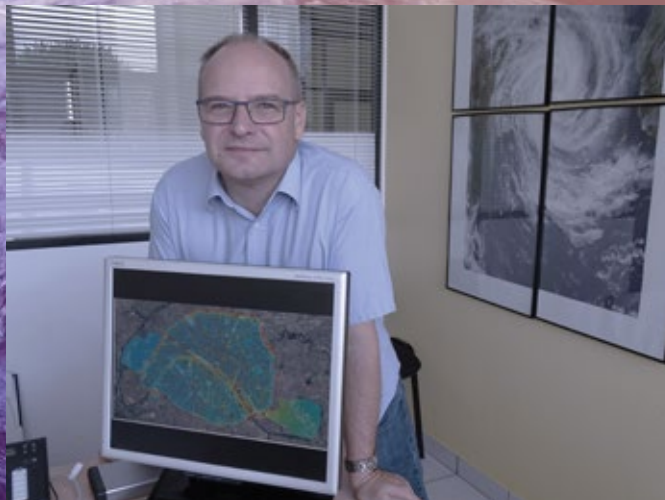
Stockholmis asuv ettevõtte @traxgps kasutab @GalileoGNSS süsteemi kadunud lemmikloomade leidmiseks, laste kaitsmiseks, varastatud kaupade ülesleidmiseks ja paljudel muudel eesmärkidel.

Stockholmis asuv ettevõtte Trax on juhtiv isiklike jälgimisseadmete pakkuja. Need seadmed kasutavad ülemaailmset satelliitnavigatsioonisüsteemi, et kasutajad saaksid jälgida eseme või isiku asukohta. Seadmeid võib kasutada kadunud lemmiklooma leidmiseks, dementsust põdevate vanemate pereliikmete jälgimiseks, laste turvalisuse tagamiseks või isegi varastatud kaupade leidmiseks.

Traxi tooted põhinesid algselt GPSi ja Glonassi satelliitsüsteemidel, kuid pärast Galileo esialgsete teenuste osutamise algust 2016. aasta lõpus otsustas ettevõtte hakata kasutama Galileod. Galileo lisamine jälgimissüsteemi parandab Traxi seadmete usaldusväärsust. Samuti aitab see pakkuda täpsemat jälgimisteavet linnakeskkonnas, kuna Galileo on selles valdkonnas eriti tulemuslik.

NUMTECH

Õhu kvaliteedi seire linnades tänava tasandil
Copernicuse abil



Prantsuse idufirma @numtech_air kasutab @CopernicusEU andmeid, et aidata tegeleda terviseohtudega, mis tulenevad õhusaastest linnades.

Prantsuse idufirma NUMTECH on spetsialiseerunud õhuga seotud simulatsioonidele. Kolme aasta eest hakkas ettevõtte oma toote Urban Air väljaarendamisel kasutama Copernicuse andmeid. Urban Air pakub kõrgresolutsiooniga fotosid, mis aitavad hinnata õhu kvaliteeti linnades. Urban Airi kasutavad õhu kvaliteedi seire eest vastutavad omavalitsused ja organisatsioonid kogu maailmas. Eriti suurt kasutust leiab see Euroopas ja Põhja-Ameerikas.

Ligikaudu 10% Urban Airi andmetest saadakse Copernicuselt. Eelkõige annab Copernicus suurema osa andmetest, mida kasutatakse saastefooni analüüsiks.

BUILDING RADAR

Copernicuse kasutamine ehitusplatside kaugseireks



@CopernicusEU andmed võimaldavad Saksamaa idufirmal @BuildingRadar pakkuda ettevõtetele võimalust ehitusplatside seireks ja võimalike probleemide ennetavaks väljaselgitamiseks.

Saksamaa idufirma Building Radar (ehitusradar) pakub võimalikele ehitus- ja hooldusfirmadest klientidele ehitustöödega seotud teavet, nagu ehitusplatsi asukoht, projektietapp ja ehitise suurus. Üks Building Radari väljatöötatud rakendus annab ettevõtetele reaajas ülevaate tööde edenemisest, aidates neil võimalikud probleemid ennetavalt välja selgitada.

Building Radar tugineb maa seire andmetele, eelkõige Copernicuse edastatud andmetele, mida kombineeritakse internetist saadud ja algoritmide abil töödeldud andmetega. Ettevõtte hinnangul on nende ülemaailmne turupotentsiaal üle 70 miljardi euro.

Building Radar aitab klientidel aega säästa, suurendades samal ajal tulusid ja müügitulemusi. Keskmiselt võimaldab Building Radar oma kasutajatel säästa kolm tundi päevas ja 60 000 eurot aastas. 2015. aastal võitis ettevõtte Building Radar konkursi „Copernicus Masters“ peaauhinna.