



Demo-dag:

Øget automatisering og sikkerhed i landbruget

Hvor tæt er man på at slippe selvkørende landsbrugsmaskiner fri i marken, og hvilke perspektiver er der i robotter til landbruget? SAFE-projektet holder en afsluttende demo-dag for at vise resultater og spin-off teknologier fra det 3 ½ år lange projekt frem.

Landbruget oplever i disse år en stigende grad af automatisering for også her er robotter og andre nye teknologier på vej ind for at sikre en mere sikker og rentabel landbrugssektor. Derfor arbejder virksomheder og universiteter i SAFE-projektet, Safer Autonomous Farming Equipment, sammen om at gøre landbrugsmaskiner så intelligente og sikre, at de delvist eller helt selv kan køre i marken.

I projektet, der er støttet af Innovationsfonden, arbejder man med at give landbrugsmaskinerne evnen til at 'se' ved hjælp af forskellige former for sensorer, og træffe beslutninger ud fra de data, der bliver indsamlet. Maskinerne får således mulighed for at navigere og undgå sammenstød med eksempelvis mennesker, dyr og andre køretøjer på marken. På den måde forhindres driftsstop og unødigt forsinkelse i markarbejdet.

På demo-dagen vil der være mulighed for at høre om de perspektiver, der er for robotter og andre nye teknologier i landbruget. Derudover vil der være demonstrationer med selvkørende landbrugsmaskiner og droner. Der er nemlig spændende perspektiver i at lade landbrugsmaskiner og droner arbejde sammen i fremtiden.

Dagen bliver sluttet af med en levende udstilling, hvor der er mulighed for at se resultater og spin-off teknologier fra SAFE-projektet. Kom og oplev en række forskellige nye robotter og automatiseringsløsninger til landbruget og andre udendørs anvendelser.

Se programmet på næste side.

TID & STED

Den 21. september 2017
kl. 13.00 - 15.00 hos HCA
Airport, Lufthavnvej 131, 5270
Odense N.

TILMELDING

Det er gratis at deltage i arrangementet. Tilmelding skal ske senest den 18. september 2017 via tilmeldingssystemet **HER**.

MÅLGRUPPE

Demodagen henvender sig dels til landmænd og andre praktikkere, dels til personer med interesse for den forskningspolitiske dagsorden inden for landbrug og teknologi.

KONTAKT

Du kan få yderligere information om arrangementet hos projektleder Ole Green, AGROINTELLI, på e-mail: olg@agrointelli.com

Arrangører og bevillingsgiver:

AGROINTELLI

CLAAS

KeyResearch

SDU



AARHUS UNIVERSITET



Innovationsnetværket
RoboCluster

CONPLEKS®
Outdoor Mobile Robots



Innovationsfonden



Program

Kl. 13.00 - 13.10:	Velkommen <i>v/ Ole Green, projektleder, AGROINTELLI ApS</i>
Kl. 13.10 - 13.25:	Perspektiver for dansk landbrug <i>v/ Karen Hækkerup, adm. direktør, Landbrug & Fødevarer</i>
Kl. 13.25 - 13.30:	Innovationsfonden
Kl. 13.30 - 13.35:	Praktisk information om demoen <i>v/ Jens Peder Kristensen, CEO, KeyResearch ApS</i>
Kl. 13.35 - 14.05:	Demo på flyvepladsen
Kl. 14.05 - 14.20:	Retur fra demo
Kl. 14.20 - 15.00	Udstilling med præsentation af SAFE-projektets resultater og spin-off teknologier
Kl. 15.00:	Tak for i dag

Der tages forbehold for ændringer i programmet.

Om SAFE

Målet med SAFE-projektet er at gøre landbrugsmaskiner mere sikre og bane vejen for de helt selvkørende landbrugsmaskiner.

Projektet har et samlet budget på 29 millioner kroner, hvoraf Innovationsfonden bevilger 15 millioner kroner. Projektet startede i marts 2014 og slutter i november 2017.

I projektet indgår AGROINTELLI ApS (projektleder), Aarhus Universitet, CLAAS E-Systems, Conpleks Innovation ApS, KeyResearch ApS, Syddansk Universitet og Innovationsnetværket RoboCluster.

Arrangører og bevillingsgiver:

AGROINTELLI

CLAAS

KeyResearch

SDU

AARHUS UNIVERSITET

Innovationsnetværket
RoboCluster

CONPLEKS®
Outdoor Mobile Robots

Innovationsfonden