

Fremtidsprojektet til vildtbeskyttelse

CLAAS modtager en innovationspris for forskning i vildtbeskyttelse

CLAAS blev hædret på SIMA for at beskytte dyrene i forbindelse med grovfoderhøsten. "Wildretter"-projektet, som CLAAS p.t. arbejder med sammen med en gruppe andre forskningspartnere, har fået innovationsprisen for et "sensoreteknisk system til at finde vilde dyr i forbindelse med høst af landbrugsarealer". Det tyske uddannelses- og forskningsministerium støtter projektet.

Der forskes i forskellige pålidelige metoder til at opdage vilde dyr i høstområder, så man kan beskytte dem. På SIMA præsenterer CLAAS bl.a. et infrarødt-kamerasystem, der aftaster området foran slåmaskinen og ved hjælp af termobilleder giver føreren besked om levende dyr inden for slåmaskinens radius.

Da denne metode dog ikke giver et tilstrækkelig pålideligt resultat på solrige høstdage, arbejder CLAAS og forskningspartnere også med udvikling af andre detektionsmetoder, der er baseret på mikrobølgestråler, laserstråler og andre kamerateknikker.

Virksomhederne, der deltager i dette forskningsprojekt – CLAAS og ISA Industrieelektronik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) og universiteterne i München og Stuttgart-Hohenheim – regner med, at man kan opnå en væsentligt bedre vildtbeskyttelse med moderne teknologi i løbet af de næste år.