



## DE BRONZEN SIKKEL 2022

<b>Naam bedrijf</b>	Case IH & STEYR
<b>Stand Nr.</b>	3.01
<b>Website</b>	www.caseih.com

### Omschrijving innovatie

AFS Connect maakt het mogelijk om boerderij, machinepark en data op afstand op te volgen en te beheren. Een moderne manier van werken om prestaties, productiviteit en flexibiliteit te optimaliseren.

AFS Connect bestaat uit 3 hoofdpijlers:

1. Farm Management

Hierbij is vanuit de cloud alle data beschikbaar om vanop de PC veldbewerkingen (A-B lijnen, veldnamen, ...) uit te voeren en deze draadloos naar de trekker of maaidorser door te sturen.

2. Fleet Management

Hiermee kan vanop afstand (PC en mobiele applicatie) allerlei CANBUS parameters van de machines opgevolgd worden. We spreken over rijsnelheid, aantal gewerkte uren, brandstofniveau's, motortoerental, motorbelasting, brandstofverbruik maar ook over geolocalisatie. Dit laatste is vooral interessant als anti-diefstal bijvoorbeeld. Dit maakt ook geofencing ook mogelijk zodat vlootbeheerders of chauffeurs melding krijgen wanneer een machine wordt verplaatst buiten de werkuren. Ook interessant is dat indien de klant dit wenst, de dealer ook pro-actief de machineparameters kan opvolgen en vanop afstand het scherm kan overnemen of kritieke motorparameters kan behandelen en zo foutcodes te vermijden voordat storingen zich voordoen. Met deze diagnose vanop afstand besparen zowel dealer als klant heel wat tijd en wordt stilstand van de machine maximaal vermeden.

3. Data

Agronomische data en velddata is steeds enkel zichtbaar voor de gebruiker zelf. Niet onbelangrijk is dat Case IH nooit zicht heeft op de agronomische data van de MyCaseIH accounts gelinkt aan AFS Connect machines. Met alle data die de trekker verzamelt op het veld (brandstofverbruik, slip, ...) kunnen taakkaarten worden aangemaakt, die dan ook in lijn met punt 1 draadloos naar de machines kunnen worden doorgestuurd.

### Afbeeldingen



