

ATK: Landbouwregistratiesysteem onderzoek

Doel: Het registreren van de activiteiten en bewerkingen van een landbouwvoertuig tesamen met z'n positie. De resultaten worden verzonden naar een centrale database voor verdere verwerking.

Omschr: De koppeling van een GPS ontvanger geplaatst op een landbouwvoertuig, tesamen met een activiteitenlogger van de landbouwmachine.

Deze hardware vormt voor de klant een onderdeel van een groter concept waarmee voedselveiligheid of wetgeving met betrekking tot bemesting en verdelging geautomatiseerd afgehandeld zou kunne worden. Ook zou de administratieve afhandeling door de landbouwers hiermee aanmerkelijk vereenvoudigd worden. Helaas zijn niet de geschikte partners gevonden om een pilot uit te voeren.

Tool: N.I. LabVIEW

H.W.: Custom hardware / GPS receivers /

input: analoog, digitaal

output: -

dacq: nvt.

periode: 2004-2006

