

# CAS'it: Multi-functieel visualisatie, datalog en monitor systeem voor 24-bits ADC

- Doel:** Ontwikkel PC software waarbij de mogelijkheden van een ontwikkelde hi-res multi-sensor meet-omvormer optimaal gebruikt kunnen worden.
- Omschr:** Een software toolbox waarmee diverse mogelijkheden van een in-huis ontwikkeld prototype multi-sensor high resolution meetomvormer te demonstreren en testen zijn.  
De mogelijkheden omvatten monitoring, datalogging, displaying, trending, alarmering, data snapshot, etc.
- Tool:** N.I. LabVIEW
- H.W.:** prototype hi-res meetomvormer / hi-res digitale sensor (eigen HW)
- input:** 2 analoog + Temp intern
- output:** 2 analoog, 2 digitaal
- dacq:** 200Hz R-T (via RS-232)
- klant:** (intern project)
- contact:** -
- periode:** 1998-1999

