



## Projectbeschrijving Webanimatie

### **Kort**

Het ontwerpen van animatie in webpagina's.  
Web presentatie technologie.

Het definiëren van een webpresentatietechniek voor het tonen van visueel aansprekende animaties op basis van een embedded systeem voor het monitoren van elektrische statussignalen.

### **Applicatie**

Bij het besturen en monitoren van technische installaties is de behoefte aanwezig om een "niet-technische" gebruikersinterface te vormen om zodoende een overeenkomende groep van bedieners op een efficiënte wijze te kunnen laten omgaan met de techniek. Als voorbeeld kan dienen dat het niet genoeg is om met eenvoudige statusmeldingen aan te geven dat iets in beweging is maar dat die beweging ook in beeld moet worden gebracht.

### **Systeem**

Het systeem bestaat uit een ARM9-processor met een op uCLinux gebaseerde webserver (boa).  
De processor is verbonden met een netwerk van maximaal acht input/output stations.  
Het systeem is zowel via een inbelverbinding als via ethernet bereikbaar.  
Er is een applicatie voorhanden voor het verzamelen van de in/uit signalen in een bestand.  
Technische ondersteuning wordt geleverd voor het implementeren van c-scripts op het systeem.

### **Ontwikkeling webpagina's**

Het ontwikkelingssysteem (zie: [http://web.inter.nl.net/users/R.G.Logchies/CTM\\_remote.jpg](http://web.inter.nl.net/users/R.G.Logchies/CTM_remote.jpg)) is bereikbaar met een inbelverbinding en doet dienst als gemeenschappelijk platform voor de test en beoordeling van de applicatie.