

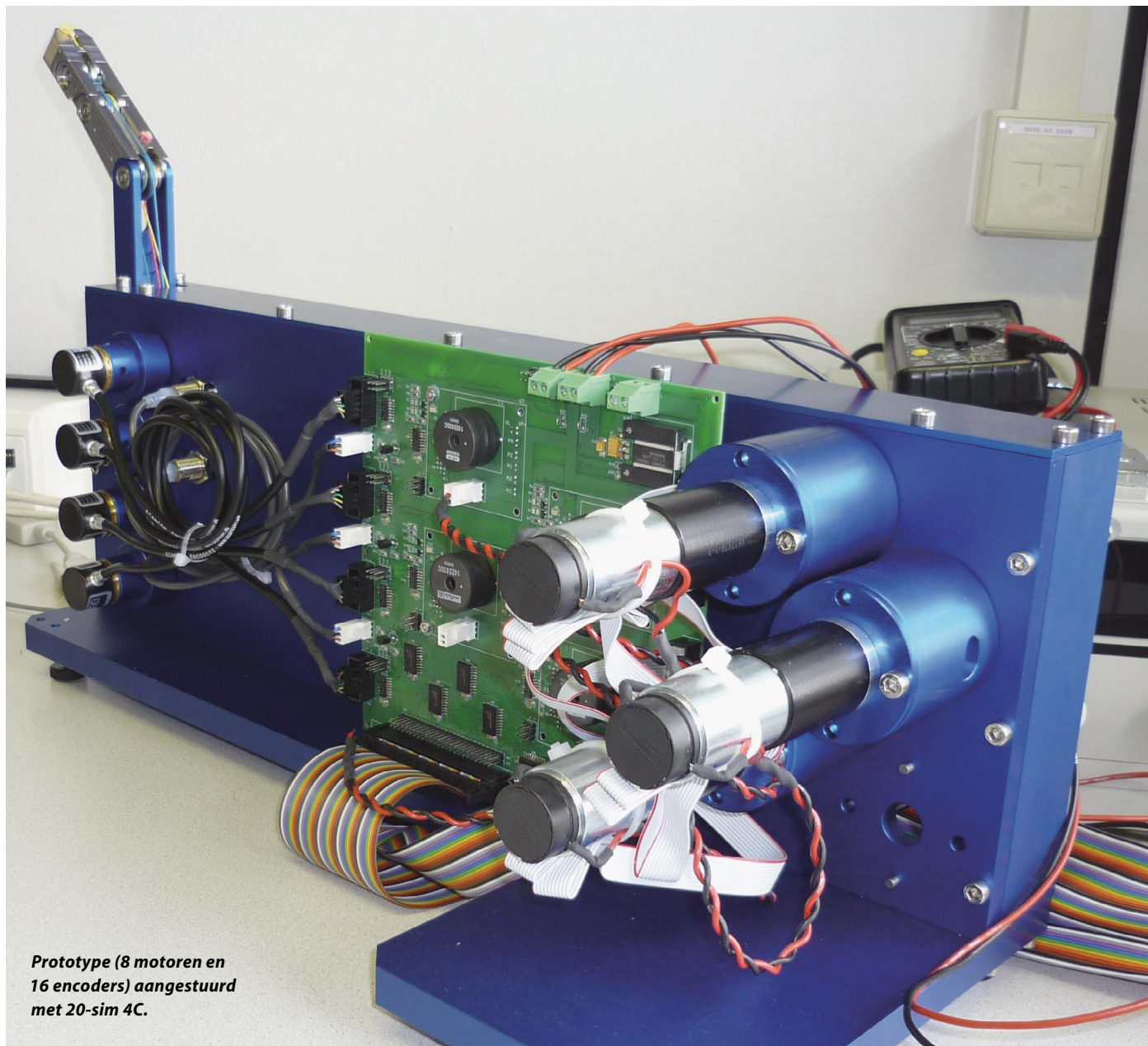


**Controllab**  
your partner in mechatronic design

Controllab Products B.V.  
Hengelsestraat 705  
7521 PA Enschede  
Nederland

T +31 53 4836434  
E info@controllab.nl  
www.controllab.nl

Contactpersoon: Christian Kleijn



**Prototype (8 motoren en 16 encoders) aangestuurd met 20-sim 4C.**

Controllab Products is een ingenieursbureau uit Enschede met 15 jaar ervaring in de high-end mechatronica en regeltechniek. Dit bureau beheerst het hele ontwerptraject en kan als zelfstandig bureau zowel het ontwerp als de implementatie van machinebesturingen leveren.

Controllab is de ontwikkelaar van 20-sim, een pakket voor modelvorming en simulatie. Met dit pakket kun je het dynamisch gedrag van machines simuleren en machinebesturingen ontwerpen. Vanuit 20-sim kan automatisch code worden gegenereerd voor toepassingen op embedded hardware.

Op Hightech Mechatronica 2011 zal Controllab het complete traject laten zien van modelvorming en codegeneratie naar de toepassing op een prototype. De module 20-sim 4C is de spil in dit proces. Met deze software kun je code laten draaien op (embedded) hardware, starten, stoppen, loggen en analyseren. Op onze stand laten we zien hoe je vanuit 20-sim 4C hardware kunt aansturen, van experimentele single board computers tot aan industry proven modules.

De gereedschappen van Controllab zijn zeer gebruikersvriendelijk en vereisen geen programmeerervaring. Ze stellen je in staat om op

een flexibele en snelle manier besturingen te ontwerpen, uit te testen en aan te passen want alle gegenereerde code is open source en royaltyvrij.

Heeft u belangstelling voor modelgebaseerd ontwerpen? Wilt u meer weten over de toepassing van realtime Linux? Of wilt u meer uit uw besturing halen? Bezoek dan onze stand op Hightech Mechatronica 2011.