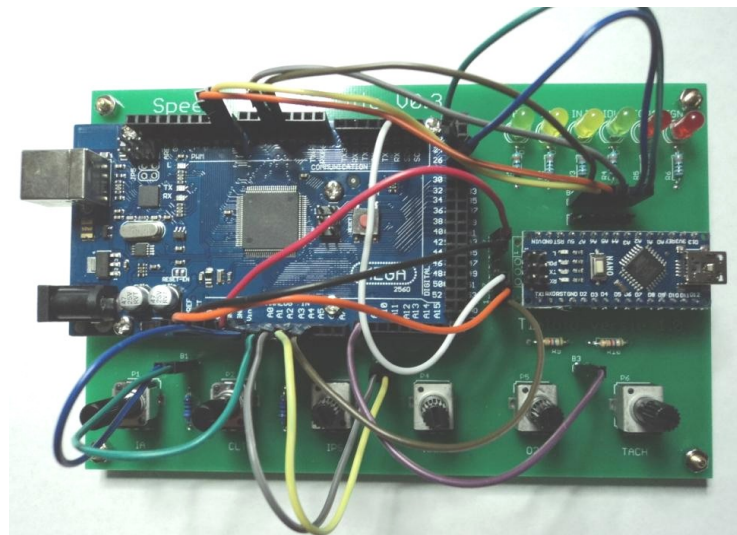


## TIMLOTO Motormanagement-simulatie powered by Speeduino

ISBN 978 90 79302 13 0

Evenals het boekje over de 'Pico-oscilloscoop' en de 'Arduino' is het Speeduino-boek een projectboek. Het betreft een Arduino-Mega-controller die met behulp van de Speeduino-software en een oefenprint een werkende en programmeerbare simulatie van een motormanagement-systeem weergeeft. Het is een zeer dankbaar maar geen eenvoudig project. De bij 'TinyTronics' verkrijgbare set (tik 'Timloto' in bij 'Zoeken naar..') moet in elkaar worden gezet, getest en aangesloten worden op een laptop. De beschrijving hiervan staat in het boek. Met behulp van het TunerStudio-programma en de practicumopdrachten kan vervolgens een motormanagement-systeem worden gesimuleerd. Heeft u hulp of meer informatie nodig dan kunt u contact met ons opnemen via 'bestelinfo@timloto.org' .



### Samengevatte inhoud:

1. Inleiding en gebruik van het boek
2. Regeltechniek en motortunen
3. Practicumopdrachten met de simulator
4. Achtergrond en eigenschappen van sensoren en acutatoren
5. Tuning maps, stationair draaien