



Orion Robotarm

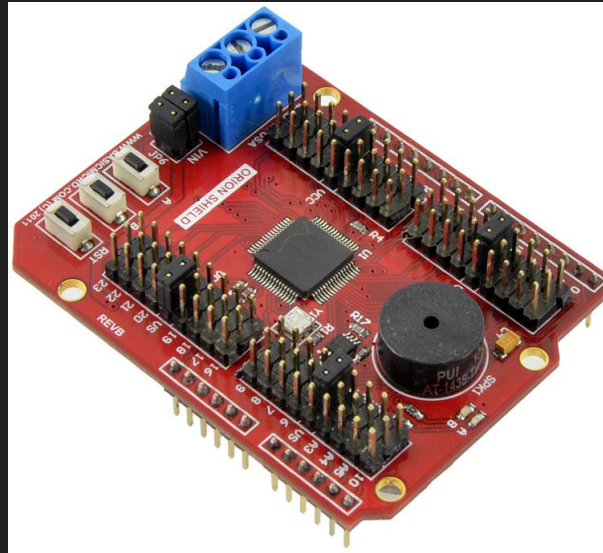
PXL – Tech: 3 eai a
Door Dries Vandenberg & Brecht Bosmans

Inhoud

- Hardware
- Software
- Foto's

Hardware

- Servo motoren
- Orion Shield



Software

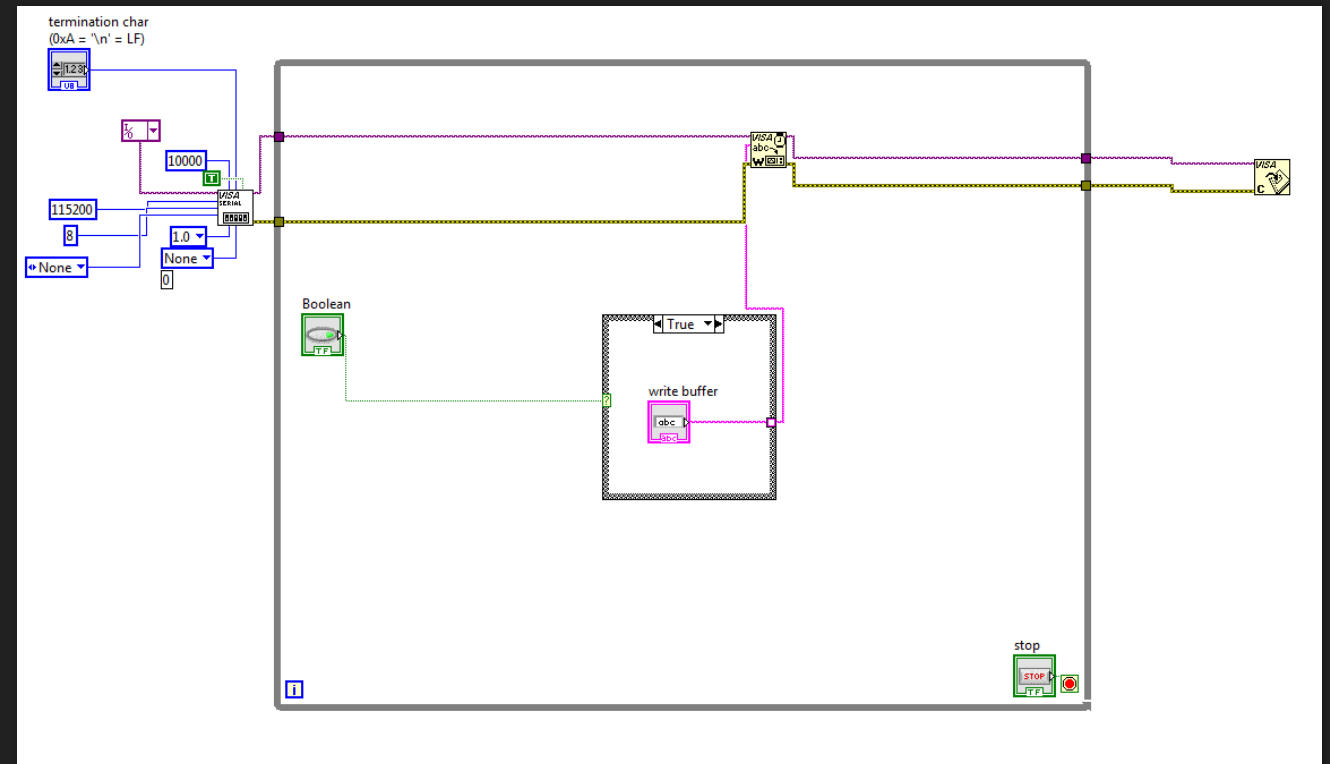
De code die uiteindelijk in dit geval de basis en de grip laat bewegen. Programma is geschreven met Arduino



- `void loop(){`
- `Orion.setAngle(BASE,156);`
- `Orion.setAngle(GRIP,90);`
- `Orion.execute();`
- `delay(1000);`

Software

Labview programma om serieel te communiceren met het Orion shield en zo de servomotoren aan te sturen.
We hebben het programma nooit kunnen testen.



Foto's

