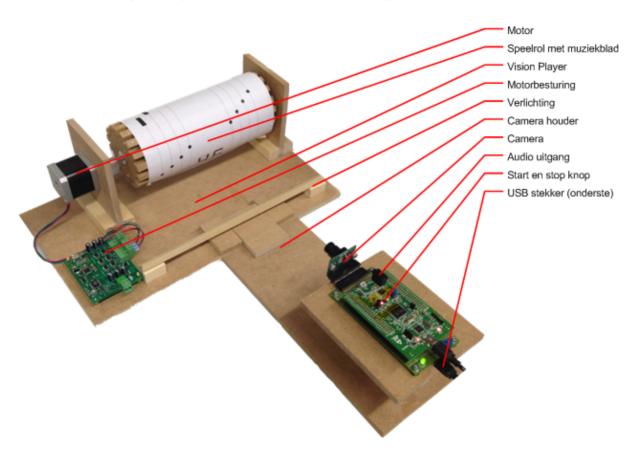
Quick Start Guide

Deze quick start guide legt uit hoe de vision player is te gebruiken.



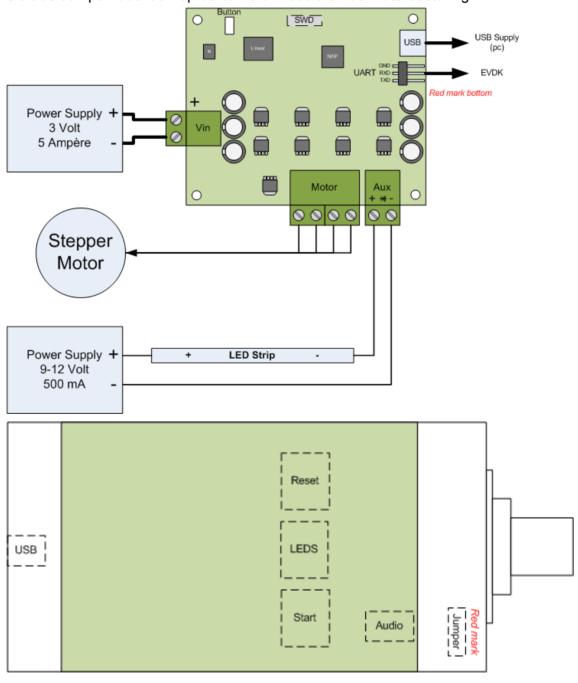
De VisionPlayer opzetten

Voor het gebruik van de visionplayer zijn de volgende onderdelen vereist.

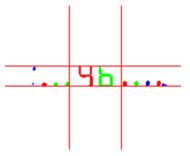
- De VisionPlayer
- Een 3 Volt 5 Ampère voeding voor de motor.
- Een 12 Volt 500 milli Ampère voeding voor de verlichting
- Een Windows 7 (of hoger) computer met twee USB stekkers.
- Muziekblad sjablonen

Installatie stappen voor eerste gebruik

- 1. Schuif de camera houder tegen de VisionPlayer.
- 2. Sluit de motor voeding aan op het motor sturings bord en zet deze aan.
- 3. Sluit de led voeding aan op de LED's en zet deze aan.
- 4. Sluit met een USB kabel het motorbesturing aan op de pc.
- 5. Sluit met een USB kabel de onderste USB stekker van de camera module aan op de pc.
- 6. Sluit speakers of een koptelefoon aan op de 3.5mm audio jack.
- 7. Sluit de Jumperkabel aan op de camera module en de motorbesturing.



- 8. Plaats een muziekblad op de rol.
- 9. Open het EVD1 programma op de pc.
- 10. Klik op EVDK->Open
- 11. Klik op Connect, het knopje wordt grijs.
- 12. Klik op EVDK->Continuous
- 13. Verander het veldje Img. nr naar 11 en controleer op de cijfers in het midden en de blobs
- 14. Controleer of de cijfers en de stippen in de juiste gebieden zichtbaar zijn zoals op de afbeelding. Draai zo nodig ook de rol bij.
- 15. Wanneer alles goed is, start het afspelen door op de blauwe knop te drukken.



Gebruik muzieksjabloon

- 1. Teken een muziekblad en markeer de 7 segment voor het aantal seconden dat de muziek duurt.
 - Gebruik alleen een volgende tekens, en een leading zero is verplicht.



- Draai de speelrol naar de startpositie, zie ook het EVD1 programma.
 Wanneer er een geldige 7 segment code te lezen is gaat de rode led uit en wordt de blauwe knop geactiveerd.
- 3. Het afspelen start met de blauwe knop.
- 4. Het afspelen stopt met de zwarte knop.
- 5. Na het afspelen moet de speelrol mogelijk weer naar de juiste startpositie worden gedraaid totdat de rode led uit gaat.

Troubleshooting

Probleem	Details	Oplossing
De rol draait niet	Motorbesturing niet gevoed	Sluit de juiste voedingen aan en schakel deze in. Ook USB.
	Jumperkabel motorbesturing niet aangesloten	Sluit de jumperkabel van de motorbesturing aan op JP1 van de camera module.
	Koppeling slipt	Controleer of de koppeling nog goed vast zit.
Hij maakt geen geluid	Geen of niet werkende speakers	Sluit werkende speakers aan
	Beeld is niet uitgelijnd op de rol	Controleer of de camera goed is uitgelijnd
Beeld is onscherp	Focus fout	Draai aan de camera lens
Verlichting doet het niet	Voeding verlichting doet het niet.	Sluit de juiste voedingen aan en schakel deze in. Ook USB.
	Jumperkabel motorbesturing niet aangesloten	Sluit de jumperkabel van de motorbesturing aan op JP1 van de camera module.
EVD1 software verbind niet	Verkeerde USB connector gebruikt	Sluit de USB kabel aan op de onder USB connector.
Het beeld in de EVD1 software vernieuwt niet meer	Apparaat is vastgelopen	Druk op de zwarte knop en verbind de EVD software opnieuw.
De rode led gaat niet uit	Geen geldige 7 segment code	Controleer of alle nummers aan het sjabloon voldoen en of de 7 segment code netjes genoeg is getekend.

