

Hoe zou je dit bouwen?

Ik zou van beneden naar boven beginnen dus allereerst een stevig blok maken met een waterreservoir met daaromheen het frame. Dan beginnen met de buis waar het hoofd op komt met al zijn apparatuur. Dan het glaswerk in de frames met daarboven de verlichting en als laatste het bordje waar de titel op staat!

Wat is er voor nodig?

Eerste onderdeel; hetgeen waar het op staat / het blok waar het op staat van (massief) hout zodat het stevig blijft staan mocht er iemand uit reactie een schop tegenaan geven. In dit blok moet een bak zitten waar het water zich opslaat.

Tweede onderdeel; het frame eromheen / de etalage zou ik maken van staal met daarin glas.

Derde onderdeel; het hoofd kan gemaakt zijn uit een klei-soort, staal of plastic zoals je ziet bij etalagefiguren. Deze moet vast gemaakt worden aan het blok door middel van een buis.

Vierde onderdeel; verlichting, op het frame zit vanaf de bovenkant een lamp en deze zou ik op het frame bevestigen

Beschrijf de hardware en software

Beweging sensor welke registreert wanneer er iemand voor het object staat

Software welke de waterkanonnen in gang zet bij beweging detectie en stopt na enkele seconden

Waterkanonnen die op een bepaalde sterkte afgesteld staan

Buizen die het water naar de ogen leiden en weer opnemen na afloop