

Nieuwste Project van Freerk Wieringa, Hackerspace Nijmegen, Sandwoman, Manifestations.. nu in de maak!

Na zijn zeer succesvolle bijdrage aan de vorige editie van Manifestations – een exoskelet waarmee bezoekers een 3 meter hoge robot konden aansturen – richt Freerk Wieringa zich nu op autonome wapens. Breingestuurde robot-legers zijn geen fantasie meer. Iedereen kan tegenwoordig wapens fabriceren met behulp van off-the-shelf technologie. Dit jaar werkt de kunstenaar samen met Hackerspace Eindhoven, Arnhem en Nijmegen, Sandwoman en IRS Robotics. Samen met Manifestations bouwen zij 3 meter hoge robots, maar deze worden niet aangestuurd door een exoskelet. Deze keer worden bezoekers aangesloten op breinscanners en kunnen zij de machinegeweerdragende robots aansturen met hun hersengolven.

Met dit project kijkt Wieringa naar wat er mogelijk is op het gebied van AI en autonome wapens, en vraagt vooral ook wat er mis zou kunnen gaan.

APEKS = Autonomous Personal Electrical Killing System.

<http://www.manifestations.nl>

Inspiration and thanks: Split Brain Robotics – Kal Spelletich & Mitch Altman who couldn't make it this year.

