

Social-distancing Sensor mit Features

Gruppe:

- Besche Awdir
- Ruben Hutter
- Francesco Magro

Idee:

Sensor mit einer social distancing Funktion, die einen gewissen Abstand misst und gegebenenfalls diesen auf einem kleinen LED Panel in Farbe wiedergibt und bei einem unterschreiten einer gewissen Distanz die Farbe ändert und/oder blinkt. Ein zusätzliches feature könnte ein Lautsprecher sein, der darauf hinweist, dass der Abstand unterschritten ist.

Teile:

- Arduino UNO (25.-/32.-)
- LCD-Display (35.-)
- Ultrasonic distance sensor (3.-)
- LED (1.-/3.-)
- Jumper wires (4.-)
- Male/Female jumper wires (4.-)
- Speaker (3.-)
- Mini breadboard (4.-)

Subtotal: 88.-