Brainstorm hardware smartlocker Imad

Slot voor locker

* Slot
* sluiten => manueel, gewoon dicht duwen => elektronische slot
* sluiten => softwarematig => eerst dicht duwen => dan via software sluiten (dus 2de slot)
* openen => door een gestuurde signaal
* via pop open system (Drop bolt Lock)
* er wordt een elektrisch signaal gestuurd naar een elektrische slide bot
* Indicatie
* Leds
* Rood (gesloten)
* Groen (open)
* Screen
* “Locker (nummer) is open -of gesloten”

Touchscreen

* Scannen
* Openen
* hierdoor krijg je dan een (random) speciale code (in uw app)
* Code voor authenticatie
* Open locker
* Sluiten
* hierdoor krijg je dan een (random) speciale code (in uw app)
* Code voor authenticatie
* Sluit locker

Componenten:

<https://www.lumimaniac.nl/12V-Elektronisch-Klep-/-Deur-Slot-voor-Arcadekast-etc>

<https://www.grandado.com/products/elektrische-controle-lock-dc-12-v-2a-elektromagnetische-deurslot-kast-lade-lockers-lock-klink-koolstofstaal-zwarte-hangslot>

<https://www.alibaba.com/product-detail/BS-1037-03-Top-Selling-Low_60242811953.html>