Afbeelding met tekst, schermopname, diagram, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingFrame Product Canvas: NFC Smart Lock

**My product allows** people looking for a smart lock with logs.

**To** lock their room and log every opening attempt.

**When** they leave the room

**So** that their privacy is ensured, and they know who has been inside their room.

De NFC-tag wordt gelezen door de NFC-reader die is aangesloten op de microcontroller. Zo kan deze de deur openen en sluiten afhankelijk van of de juiste NFC-tag gepresenteerd werd. Verder houdt de microcontroller een logboek bij van wie de kamer/ruimte binnentrad. Dit logboek wordt gestuurd naar een Firebase database en getoond op een lokale webpagina.

NFC Smart Lock

Iedereen die op zoek is naar een slim slot en daarbij ook nog eens wil weten wie binnen is geweest.

Om je kamer/ruimte te beveiligen voor diefstal en je privacy te behouden.

Altijd als je de kamer/ruimte binnentreedt of verlaat.

Het opent en sluit een deur met behulp van een NFC Tag en Reader.