door indicator

Wenn man in der Werkstatt ist, soll man mitkriegen, wenn jemand vorne den Space betritt. Dies soll ein Tür-Melder übernehmen. Desweiteren soll der aktuelle Status der Tür (offen oder geschlossen) angezeigt werden.

Anforderungen

- akustisch durch Beeper
  - Ton abspielen, sobald die Tür geöffnet wird
  - Personendetektion ist eher schwierig und wird auf Dauer evtl. auch nervig, wenn für jede Person (egal ob sie den Space betritt oder verlässt) was abgespielt wird
- optisch durch Licht (wenn die Fräse an ist, überhört man jedes Piepen)
  - HighPower-LED, vermutlich blau oder grün, da das menschliche Auge am empfindlichsten auf diese Farbe reagiert
    - Auf der Netzhaut stimmt das, unsere Alarmfarbe ist aber rot - eventuell geeigneter?
- schickes Panel mit LED-Indikatoren, die den aktuellen Status bestimmter Dinge anzeigt
  - Tür-Flügel: auf oder zu?
  - Personendektion, wenn implementiert
  - Spacestatus?

From:
https://wiki.netz39.de/ - **Netz39**

Permanent link:
https://wiki.netz39.de/projects:2023:door_indicator

Last update: **2023-05-23 17:24**