**Data- en privacy risico's:**

**Risico 1: Onbedoelde verzameling van persoonlijke gegevens: Challenge**

De monitor verzamelt gegevens over de omgeving, zoals locatie gegevens. Er bestaat een risico dat deze gegevens onbedoeld gekoppeld worden aan personen, bv gedetailleerde locatie gegevens.

**Maatregel:**

**Minimale gegevensverzameling:** Alleen de noodzakelijke data opslaan. De echte benodigde gegevens bewaren en zorgen dat deze niet naar mensen herleidbaar zijn.

**Risico 2: Onbeveiligde dataoverdracht.**

De gegevens die de monitor verzamelt, kunnen worden onderschept tijdens het verzenden naar een server of app.

**Maatregel:**

**Sterke authenticatie:** Alleen appraten met een geldig certificaat kunnen verbinding maken met de server.

**Risico 3: Ongeautoriseerde toegang tot de gegevens.**

Er bestaat een risico dat hackers toegang krijgen tot de opgeslagen gegevens op de server of e monitor zelf.

**Maatregel:**

**Software-update:** Regelmatig updates om beveiligingslekken te dichten en nieuwe bedreiging te voorkomen.

**Risico 4: Gebruik van data voor ongewenste doeleinden. Challenge**

De verzamelde gegevens kunnen zonder toestemming van de gebruiker worden gebruikt voor commerciële of andere doeleinden

**Maatregel:**

**Transparante privacyverklaring:** Duidelijk communiceren aan gebruikers welke data wordt verzameld en hoe deze wordt gebruikt.

**Risico 5: Datalekken**

Een beveiliging fout kan leiden tot het lekken van gegevens, waaronder gevoelige informatie zoals locatie gegevens.

**Maatregel:**

**Incidentplan:** Een actieplan om snel te reageren bij een datalek, inclusief melding aan betrokken en autoriteiten.