

Teknisk specifikation til indsamling af data

Syddansk Universitet, Teknisk Fakultet, d. 10/7-2023

Teknisk specifikation til indsamling af data

Formålet med denne tekniske specifikation er at beskrive kravene til indsamling af videomateriale fra en festival til brug i et crowd safety management system. Projektet laves af studerende på Syddansk Universitet. Kontakt oplysninger:

Anton Irvold: anirv20@student.sdu.dk

Christoffer Krath: chkra19@student.sdu.dk

Krav til kameraer

- Kamera skal have tilstrækkelig opløsning til at kunne adskille mennesker fra hinanden (1080P og opad).
- Kamera skal være vidvinkel så fremt muligt.
- Kamera skal optage i 30 FPS så fremt muligt.

Krav til placering af kameraer

- Kameraer skal placeres på strategiske steder, såsom foran scener, indgange, udgange og områder med høj trafik.
- Kameraer skal placeres i en højde på mindst 3 meter eller højere for at undgå at blive blokeret af mennesker.
- Kameraer skal placeres i en vinkel, der muliggør dataindsamling af bredest muligt område.

Krav til dataindsamling

- Data skal gerne ligge på en harddisk eller cloud hvorfra det kan tilgås kort tid efter.