



Til skoler og foreninger

Information om analyse af idrætshaller

I et samarbejde mellem Aalborg Kommune og Aalborg Universitet foretages termiske video-optagelser i 10 haller i Aalborg Kommune. Formålet er at få et overblik over udnyttelsen af hallen, med henblik på om der kan laves endnu mere effektiv udnyttelse af faciliteterne end i dag. Et computersystem tæller automatisk antallet af personer og registrerer deres placering i hallen.

6. september 2011

Optagelserne sker med et termisk videokamera som måler varme. Målingerne bliver præsenteret i et almindeligt gråtonebillede, som på billedet nedenfor. Jo varmere motivet er, jo lysere farver i billedet. Da der kun bliver registreret varme, er det ikke muligt at genkende eller identificere personer i videoen. Projektet er godkendt af datatilsynet.

Sagsnr.:
2011-39707
Dok.nr.:
2011-276452
Init.: RKJ
EAN nr.:
5798003746777

Behandling af videoen sker ved at køre et automatisk program, som i hvert billede forsøger at detektere hvor der er personer i billedet. Herefter tælles antallet af personer, og deres position på banen registreres. Billederne behandles uafhængigt af hinanden, dvs. personer kan ikke følges i videoen, og der kan ikke registreres oplysninger om enkeltpersoners aktiviteter.

Optagelserne sker i en uge for hver hal, hvorefter de behandlede data benyttes til at lave statistik over hallernes udnyttelse. Udnyttelsen beregnes både i tid, bl.a. hvor stor del af de bookedede perioder der bliver benyttet, og i areal, f.eks. hvor stor del af hallen der benyttes over en periode.



Analysen af idrætsfaciliteterne er et forsøgsprojekt og holdes derfor fortrolig. Den forelægges kun Folkeoplysningsudvalget, SIFA, den pågældende skole samt de involverede foreninger.

For yderligere information eller spørgsmål:

Fritidskonsulent Rasmus Krogh på 99 31 41 69.

Se eksempel på video på: <http://www.youtube.com/watch?v=EnUIN8Y12n0>

