

교육시설내 CCTV 설문에 관한 연구

이용환^o

^o우송정보대학 영상콘텐츠과

e-mail: ywlee@wsi.ac.kr^o

A Study on survey about CCTV in education facilities

Yongwhan Lee^o

^oDept. of Broadcasting Media contents, Woosong information College

● 요 약 ●

본 논문에서는 교육시설내의 CCTV 설치에 따른 인식의 변화를 조사하기 위한 설문지의 작성요소를 알아보고자 한다. 이를 위해 기존의 다양한 CCTV 관련 설문을 분석하고 이를 통해 적절한 설문 문항 요소를 추출하거나 개발하여 이를 통한 향후 인식변화에 대한 연구를 완성하고자 한다. 설문 문항 작성에서 CCTV 인지성, 기대성, 수용성 등으로 구분하고자 한다. 본 논문에서 개발된 설문에 의해 교육시설 내 CCTV에 대한 설치효과에 대한 다양한 가설의 검증과 인식의 변화를 효과적으로 파악하는 자료를 제시하게 되었다.

키워드: CCTV, 교육시설 (Education facilities), 설문조사 (Survey)

I. 서 론

1940년대초 제2차 세계대전중 독일이 장거리 미사일의 발사 순간을 원거리에서 모니터링하기 위해 CCTV를 최초로 설치한 이후 공공 목적 및 산업적으로 널리 활용되게 되었다. 국내에는 심야에 귀가하는 여성의 강도행각을 막기 위해 2002년 11월 서울특별시 강남경찰서에서 처음으로 CCTV를 설치 운용하기 시작하였다. ‘2010년 지방자치단체 방범 CCTV 설치현황 등 조사’ 보고서에 따르면 전국 지자체 방범용 CCTV는 3만 5천여 대로 파악되며, 공공 및 민간이 운영 중인 전국의 CCTV 설치 운영 대수를 모두 합치면 약 400만 대 이상으로 추정되고 있다

CCTV 설치관련 설문은 대부분의 경우 일반시민, 일정지역의 주민, 특정시설 이용자를 대상으로 설문을 조사하였으며, 경찰관을 대상으로 범죄통제 목적의 CCTV 운영에 대해 조사한 경우도 있다. [1]

교육시설내의 CCTV 는 절도범죄예방 외에 요즘 많이 발생되는 학교 내 폭력의 방지, 초등학생 유괴납치, 성폭력 방지 목적으로 많이 설치가 되고 있다. 최근 대학시설에도 유사한 목적에 의해 CCTV가 많이 설치되고 있지만, 이에 대한 직접적인 효과가 조사된 바가 적다. 다만 효과가 있을 것이라는 주장과 설치초기 효과 외에는 없다는 주장이 오가고 있다. 본 연구는 이에 따라 3개의 가설을 하고 이를 검증하기 위한 설문 구성을 하고자 한다.

II. 관련 연구

1. 관련연구

1.1 국내 동향

국가인권위원회는 범죄예방을 목적으로 CCTV를 설치하더라도 주민설문조사를 진행하지 않고 설치한다면 적법절차를 위반한 것으로 최근에는 판단하고 있다. 이에 따라 이제는 CCTV 설치 전 설문조사는 필수조건으로 인식되고 있다.

하지만 CCTV 설치와 관련된 설문조사는 단순하게 설치에 대한 찬성, 반대를 조사하는 설문 정도로 형식적인 진행이 되고 있다.

III. 본 론

교육시설 내 CCTV 설치에 대한 학생의 인식을 알아보기 위한 설문은 “학교 폭력 예방 및 근절 대책” 연구에서 CCTV 필요성이 제시된 것처럼 다음과 같은 가설을 도출하고자 한다.

표 1. 연구가설
Table 1. Research Hypothesis

가설	가설 내용
가설1	CCTV 설치에 따라 범죄예방 기대효과가 높다.
가설2	CCTV 설치이후 두려움에 대한 부분이 감소되었다.
가설3	범죄예방 기대로 인해 CCTV 설치에 대한 인권침해부분을 감수할 것이다.

위와 같은 가설에 대한 조사를 위한 설문 구성은 CCTV 설치에 대한 인지성에 대한 설문과 이에 따른 기대성, 인권침해의 조사 부분으로 구성 한다. 이 가운데 CCTV 설치에 따른 설문조사 문항은 기대성에 대한 부분을 세밀하게 조사한다. CCTV 설치에 따른 두려움에 대한 부분도 조사를 하여 CCTV의 설치 인지에 대한 상관관계를 조사하고자 한다.

CCTV 인지성에 대한 질문

CCTV가 설치되어 있는지를 인지하는가에 대한 여부를 파악하는 질문이다.

기대성에 대한 질문

CCTV 의 설치로 인한 기대를 의미하는 질문으로 절도, 학교 내 폭력, 성범죄예방에 대한 기대를 파악한다.

수용성에 대한 질문

이는 CCTV에 대한 부정적인 인식인 사생활 침해 등을 받아들이는 정도에 대한 설문이다. 즉 사생활 침해, 기본권 침해에 대한 부분이다.

설문의 세부 구성은 다음과 같다.

표 2. 설문의 구성
Table 2. Composition of Survey

설문내용	문항번호	문항수
CCTV인지	1	1
범죄예방기대	2 - 7	6
두려움에 대한 부분	8 - 9	2
인권침해 부분	10 - 15	6

IV. 결론

본 연구는 CCTV 설치에 대해 학생의 의견을 조사하기 위한 설문 작성에서 꼭 필요한 인지성, 기대성, 수용성 등에 대한 세부 질문을 구성하였다. 이를 통해 교육시설에 설치되는 CCTV 에 대한 학생의 인식에 대해 일반적인 가설을 검증 할 수 있는 설문 조사를 할 수 있게 되었다. 향후 이 설문을 통한 통계로 교육시설 내 CCTV에 대한 학생의 인식을 다양하게 분석하고 가설에 대한 검증을 하고자 한다.

참고문헌

- [1] Park, Song Soo, "Perception of the police and citizen on operation of CCTV : comparison of Jungrang-gu in Seoul and Joongwon-gu in Sungnam". Department of Police Administration, Graduate School Dongguk University 2011.
- [2] Lee, Seung Chal, "Effects of Perception of CCTV and Local Environmental Factors on Fear of Crime" Department of Police Administration, Graduate School Dongguk University 2011.