

학교 내 영상정보처리기기(CCTV) 설치·운영 계획

신둔초등학교

1. 근거

- 개인정보보호법 제1장 제25조 제7항 (영상정보처리기기 운영·관리 방침)

2. 운영 목적

- 가. 학교폭력을 사전 방지하여 학생들이 안전하게 생활할 수 있는 분위기를 조성한다.
- 나. 음주, 흡연 등이 일어날 수 있는 취약지역을 최소화하여 건전한 학교 환경을 만든다.
- 다. 폭력, 유괴, 납치, 비행 등의 범죄 발생 후 사건 해결을 위한 자료를 제공한다.

3. 방침

- 가. 365일, 24시간 초등학생의 안전한 교육환경을 조성한다.
- 나. 외부인 출입자 관리 및 경계 활동을 강화한다.
- 다. 배움터 지킴이의 수시 점검을 통해 기기의 작동 여부를 확인한다.
- 라. 외부인 출입이 많으며 범죄 발생 우려가 있는 곳에 설치한다.

4. 운영내용

가. 영상정보처리기기시설 설치·운영 담당 부서, 책임관, 연락처

- 1) 담당부서
 - 진로안전교육부
- 2) 책임관
 - 학교장 (연락처: 031-632-7006)
- 3) 운영담당자
 - 행정실장 (연락처: 031-632-7006)
 - CCTV 업무담당자 (연락처: 031-632-7006)
- 4) 실시간 모니터링 전담자
 - 교감 (연락처: 031-632-7006)
 - 야간모니터링 담당자: 당직근무자 (연락처: 031-632-7006)

나. 주요역할

구분	주요역할
총괄책임자 (개인정보관리책임관) 교장	<ul style="list-style-type: none">- 학교에서 운영하는 CCTV관련 개인정보보호 총괄- 개인화상정보 이용제공 총괄관리- CCTV 위탁업체 보완 총괄관리- 행정안전부와 업무 협의 총괄- 개인 화상정보 안전성 확보 총괄- CCTV 설치 운영 규정 또는 수립 총괄- CCTV 설치현황 관리 총괄
운영책임자(업무담당자)	<ul style="list-style-type: none">- CCTV 설치 및 운영- 총괄책임관 업무 지원
관리책임자(행정실)	<ul style="list-style-type: none">- CCTV 설치 및 운영 실무- CCTV 설치 현황 및 유지보수

다. 설치·운영되는 영상정보처리기기 카메라 대수, 위치, 성능 및 촬영범위

연번	모델명	화소	설치 장소	화면 번호	녹화내용	책임관	설치일자
1	APS-2042	200만 화소	본관 주차장쪽 외벽	2	신관 앞 주차장	학교장	2015.7.20.
2	ASTAR-2812H		신관 후문쪽 외벽	1	후문 및 신관 앞 주차장	학교장	2017.7.27.
3	APS-2042		본관 뒤편 외벽	3	창고, 수돗가 및 본관입구	학교장	2017.7.27.
4	ASTAR-2055R		구령대 위	8	어린이놀이터 및 정문	학교장	2017.7.27.
5	ASTAR-2812H		구령대 위	9	운동장 및 정문	학교장	2017.7.27.
6	ASTAR-2812H		신관 유치원 입구	7	유치원 놀이터	학교장	2018.2.20.
7	ASTAR-2055R		도예실 및 식당입구 (이동설치)	4	본관 후면, 식당, 도예실 입구	학교장	2018.8.3.
8	ASTAR-2812H		식당 2층 외벽	5	전통가마, 도예실 입구 및 정자	학교장	2018.8.3
9	ASTAR-2812H		본관 과학실쪽 외벽 2층	6	급식실 후면, 보일러실	학교장	2018.8.3
10	ASTAR-2812H		락밴드실 입구	10	식당 뒤 락밴드실 입구	학교장	2018.8.3.
11	ASTAR-2812H		관사쪽 본관 3층 외벽	11	관사 측면 (본관쪽)	학교장	2018.8.3.
12	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관1 (도서실쪽 현관 천정)	12	도서실-운동장 출입현관	학교장	2019.5.20.
13	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관2 (교무실쪽 현관 천정)	13	도서실-도예실 출입 현관	학교장	2019.5.20.
14	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관3 (보건실-운동장쪽 현관 천정)	14	보건실-운동장 출입현관	학교장	2019.5.20.
15	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관4 (보건실-식당쪽 현관 천정)	15	보건실-식당 출입현관	학교장	2019.5.20.
16	UTC-400DR (주)나다텔		신관현관 (신관현관 천정)	16	신관-운동장 출입현관	학교장	2019.5.20.
17	IP-J500 (주)필텍	400만 화소	체육관 현관	1'	실내현관	학교장	2021.8.23.
18	IP-J500 (주)필텍		체육관 실내	2'	실내(현관-실내 끝)	학교장	2021.8.23.
19	IP-J500 (주)필텍		체육관 실내	3'	실내(실내 끝-현관)	학교장	2021.8.23.
20	IP-H08AF (주)필텍		체육관 외벽 (놀이터쪽)	4'	놀이터	학교장	2021.8.23.
21	IP-H08AF (주)필텍		체육관 외벽 (체육관 우측)	5'	체육관 우측	학교장	2021.8.23.
22	IP-H08AF (주)필텍		체육관 외벽 (체육관 뒤편)	6'	체육관 뒤편	학교장	2021.8.23.
23	IP-H08AF (주)필텍		본관 외벽 (체육관쪽)	7'	체육관 실외현관	학교장	2021.8.23.

라. 제7조 제1항에 따라 설치되는 안내판의 규격 및 부착장소

- 1) 안내판 규격: 표준규격 (40cm*30cm)
- 2) 부착장소: CCTV 설치된 곳 일부 (후문 앞)

마. 정보주체의 권리행사 및 불복수단에 관한 내용, 절차 및 방법 (열람절차)

- 1) 정보주체는 자신이 촬영된 개인영상정보나 명백히 정보주체의 급박한 생명, 신체, 재산의 이익을 위하여 필요한 개인영상정보에 대하여 열람 또는 존재확인을 요구할 수 있다.
- 2) 신둔초등학교장은 제1항에 다른 요청에 대하여 지체없이 필요한 조치를 취해야 한다.
- 3) 제2항의 규정에도 불구하고, 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에는 신둔초등학교장은 이를 거부

할 수 있다. 이 경우 7일 이내에 거부사유 및 불복방법을 정보주체에게 통지(정보통신망 포함)하여야 한다.

가) 범죄조사, 공소유지, 재판수행에 중대한 지장을 초래하는 경우

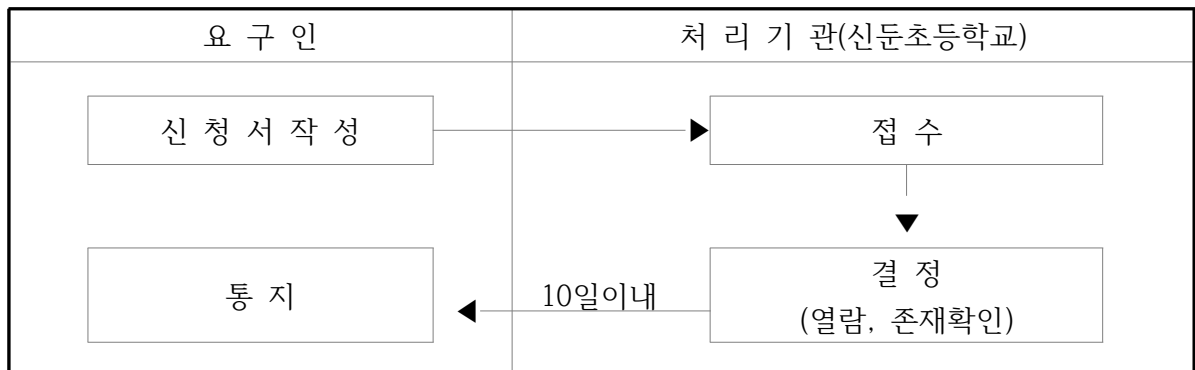
나) 특정정보 주체의 화상정보만을 삭제하는 것이 기술적으로 곤란한 경우

다) 제1항에 따른 요청에 필요한 조치를 취함으로써 타인의 사생활권이 침해될 우려가 큰 경우

라) 기타 열람 등의 요청을 거절할만한 정당한 공익적 사유가 존재하는 경우

- 4) 신문초등학교는 정보주체가 개인영상정보의 열람 또는 존재확인 요구를 할 경우 10일 이내에 이용자에게 조치 결과를 통지한다. 개인영상정보의 열람 또는 존재확인 요구는 개인영상정보처리기기 운영 부서를 통하여 가능하며 처리 절차는 다음과 같다.

< 열람 절차 >



- 5) 정보주체의 개인영상정보 열람 시 제3자를 알아볼 수 없는 형태로 변경하여 제공하고 있으며, 기술적으로 제3자를 알아볼 수 없는 형태로의 변경이 불가능할 경우 열람이 제한될 수 있다.

바. 영상정보처리기기 촬영시간, 영상정보의 보관기간, 영상정보의 보관·관리·삭제방법

보관장소	촬영시간	보관기간	삭제방법
숙직실	24시간	촬영일로부터 30일	30일 경과 자동삭제

※ 화상정보 보유기간은 수집 후 90일로 하며, 수집된 정보는 보유기간이 만료한 즉시 삭제하여야 한다. 다만, 다음 해당의 경우에는 그러하지 아니한다.

- 1) 범죄수사, 공소유지, 재판수행에 중대한 지장을 초래하는 경우
- 2) 정보주체의 요청에 의한 경우
- 3) 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우

사. 영상정보처리기기의 열람·재생 장소 및 출입통제 규정

- 1) 장소: 교무실, 숙직실
- 2) 출입통제 규정: 접근 권한이 부여된 자(관계자)외의 출입을 엄격히 통제

아. 영상정보처리기기 실시간 모니터링 관련 사항

시간대별 인력지정	운영담당자	통합관제센터 연계
24시간 실시간 모니터링 (교감, 당직자)	업무담당교사	해당없음

자. 영상정보처리기기에 의하여 전송되는 영상정보가 실제로 열람·재생되는 장소 및 출입 통제 현황

- 1) 근거: 개인정보 보호법 제29조
- 2) 안전성 확보에 필요한 기술적, 관리적, 물리적 조치를 다음과 같이 함
 - 가) 개인영상정보 취급 직원의 최소화 및 교육
 - 개인영상정보를 취급하는 담당자를 최소화하여 지정하고 담당자에 한정시켜 개인영상 정보를 관리하는 대책을 시행하고 있으며, 업무담당자에 대한 정기 교육을 실시
 - 나) 영상정보 열람 및 재생장소: 본교 숙직실
 - 개인영상정보 저장·처리 시 비밀번호 설정 등으로 관리되고 있으며, 데이터는 전송 시 암호화하여 사용하는 등 별도 보안기능을 사용
 - 다) 해킹 등에 대비한 기술적 대책
 - 해킹이나 컴퓨터 바이러스 등에 의한 개인정보 유출 및 훼손을 막기 위하여 보안프로그램을 설치하고 주기적인 갱신·점검을 실시
 - 라) 개인영상정보에 대한 접근 제한(출입통제)
 - 개인영상정보 처리자에 대한 접근권한의 부여, 변경, 말소를 통하여 개인영상정보에 대한 접근을 통제하고, 인터넷망과 분리된 별도의 망을 이용하여 외부로부터의 무단 접근을 통제
 - 마) 비인가자에 대한 출입 통제
 - 개인영상정보는 외부로부터 접근이 통제된 구역에 설치되어 있으며 이에 대한 출입통제 체계를 구축·운영
 - 바) 접속기록의 보관
 - 개인정보취급자가 개인정보시스템에 접속한 기록을 최소 6개월 이상 보관·관리
 - 사) 개인정보의 안전성 확보조치 기준(행정안전부고시 제2011-제43호) 준수
- 3) 위 사항에서 열거되지 않은 개인영상정보의 처리는 “개인정보의 안전성 확보조치 기준”에 의하여 안전하게 처리

차. 녹화된 영상정보를 제3자에게 제공하거나 열람·재생하도록 할 수 있는 사유와 그 절차 및 방법

- 1) 정보주체의 영상정보는 영상정보처리기기의 설치목적 외의 용도로 활용되거나 접근권한을 부여 받은 자 이외의 타인에게 열람·제공되어서는 아니 된다.
- 2) 다음 각 호에 해당하는 경우에는 그러하지 아니한다.
 - 가) 정보주체로부터 별도의 동의를 받은 경우
 - 나) 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우
 - 다) 정보주체 또는 그 법정대리인이 의사표시를 할 수 없는 상태에 있거나 주소불명 등으로 사전 동의를 받을 수 없는 경우로서 명백히 정보주체 또는 제3자의 급박한 생명, 신체, 재산의 이익을 위하여 필요하다고 인정되는 경우
 - 라) 통계작성 및 학술연구 등의 목적을 위하여 필요한 경우로서 특정 개인을 알아볼 수 없는 형태로 개인정보를 제공하는 경우
 - 마) 범죄의 수사와 공소의 제기 및 유지를 위하여 필요한 경우
 - 바) 법원의 재판업무 수행을 위하여 필요한 경우
 - 사) 형(刑) 및 감호, 보호처분의 집행을 위하여 필요한 경우

※ 그 외 명시되지 않은 사항은 「학교 내 영상정보처리기기 설치·운영 표준 가이드라인」에 따름

5. 기대효과

- 가. 취약시간 및 취약지역의 모니터 확인을 통해 학교폭력으로부터 안전한 학교를 만들 수 있다.
- 나. 학교의 시설 안과 밖에 대한 모니터 확인을 통해 범죄 예방을 도모할 수 있다.

신둔초등학교 ()월 영상정보처리기기 자체 점검표

점검일자		점검자	(인)	확인자	(인)
------	--	-----	-----	-----	-----

☐ 영상정보처리기기 점검 사항(매월 3일)

구 분	점 검 내 용	점검결과	비고
가. 녹화기 (DVR) 관련	◦ 녹화영상은 정상적으로 24시간 저장되고 있는가?		
	◦ 녹화기(DVR)의 저장 용량 대비 영상정보 보유기간은 적정한가?		
	◦ 영상정보 보유기간 만료시 자동 삭제 기능은 정상적으로 작동하는가?		
	◦ 기타 녹화기의 각종 설정메뉴는 정상적으로 작동하고 있는가?		
나. 모니터 관련	◦ 모니터의 영상출력 상태는 이상이 없는가?		
	◦ 모니터가 모니터링 전담자 이외의 학생·학부모·외부인 등에게 노출되어 있지는 않는가?		
	◦ 실질적인 영상정보 관제가 이루어지고 있는가? - 24시간 모니터링 시스템 구축 여부 등		
다. 카메라 관련	◦ 카메라는 주·야간 모두 정상 작동되고 있는가? - 야간에 적외선 카메라 정상 작동 여부 등		
	◦ 카메라는 사람 및 사물의 식별이 가능한가?		
	◦ 카메라의 촬영 범위는 학교 내로 작동되고 있는가? - 학교 담장 밖 촬영 금지		
	◦ 카메라의 설치 위치는 적정한가? - 교문, 후문 등 외부인 및 차량 출입 확인 가능 위치 설치 여부 등		
	◦ 개인의 사생활을 현저히 침해할 우려가 되는 위치에 카메라가 설치되어 있지는 않은가? - 교실, 화장실, 탈의실, 목욕실 등 설치 금지		
	◦ 카메라의 촬영을 방해하는 장애물은 없는가? - 렌즈의 이물질, 주변 나무, 역광 등		
	◦ 카메라의 녹음기능을 사용하고 있지는 않는가? - 녹음기능 사용 불가		
라. 설비 관련	◦ 카메라, 녹화기기, 케이블 등 설비의 훼손 및 고장은 없는가?		
	◦ 영상정보처리기기 설치·운영 안내판은 부착되어 있는가?		
	◦ 영상정보처리기기 설치·운영 안내판은 이상이 없는가? - 훼손 유·무, 관리책임자 및 연락처 안내 표시 등		
마. 보안 관련	◦ 영상정보처리기기에 의하여 수집·처리되는 영상정보로의 접근권한을 관리책임자, 운영담당자 및 실시간모니터링 전담자로 지정된 최소한의 인원으로 제한하고 있는가?		
	◦ 영상정보는 영상정보처리기기 설치·운영계획에서 명시한 보유기간 만료한 즉시 삭제하고 있는가?		
바. 기타 의견			

업무담당자	확인자(학교장)

연번	1	CCTV 이력 카드
----	---	------------

학교명	신둔초등학교	연락처	632-7006
작성일자	20〇〇. 03. 01.	작성자	직급 성명 (서명)

제품내역	모델명			
	제조사			
	화 소		원적외선 유무	
일반사항	설치일자			
	카메라 설치장소			
	녹화내용			
	지자체 CCTV 통합관제센터 연계유무			
	실시간 모니터링 담당자	일과 중 일과 후		
	실시간 모니터링 장소	일과 중 일과 후		
	녹화기 보관장소		녹화자료보관일수	
	녹화기 비밀번호 설정유무		녹화기 모델명	
수선내역	수리일자 및 수선내역			
폐기유무	폐기일자			

작성자 교사 정○○ (인)

연번	모델명	화소	설치 장소	화면 번호	녹화내용	책임관	설치일자
1	APS-2042	200만 화소	본관 주차장쪽 외벽	2	신관 앞 주차장	학교장	2015.7.20.
2	ASTAR-2812H		신관 후문쪽 외벽	1	후문 및 신관 앞 주차장	학교장	2017.7.27.
3	APS-2042		본관 뒤편 외벽	3	창고, 수돗가 및 본관입구	학교장	2017.7.27.
4	ASTAR-2055R		구령대 위	8	어린이놀이터 및 정문	학교장	2017.7.27.
5	ASTAR-2812H		구령대 위	9	운동장 및 정문	학교장	2017.7.27.
6	ASTAR-2812H		신관 유치원 입구	7	유치원 놀이터	학교장	2018.2.20.
7	ASTAR-2055R		도예실 및 식당입구 (이동설치)	4	본관 후면, 식당, 도예실 입구	학교장	2018.8.3.
8	ASTAR-2812H		식당 2층 외벽	5	전통가마, 도예실 입구 및 정자	학교장	2018.8.3
9	ASTAR-2812H		본관 과학실쪽 외벽 2층	6	급식실 후면, 보일러실	학교장	2018.8.3
10	ASTAR-2812H		락밴드실 입구	10	식당 뒤 락밴드실 입구	학교장	2018.8.3.
11	ASTAR-2812H		관사쪽 본관 3층 외벽	11	관사 측면 (본관쪽)	학교장	2018.8.3.
12	UTC-400DR (주)나다텔	400만 화소	본관현관1 (도서실쪽 현관 천정)	12	도서실-운동장 출입현관	학교장	2019.5.20.
13	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관2 (교무실쪽 현관 천정)	13	도서실-도예실 출입 현관	학교장	2019.5.20.
14	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관3 (보건실-운동장쪽 현관 천정)	14	보건실-운동장 출입현관	학교장	2019.5.20.
15	UTC-400DR (주)나다텔		본관현관4 (보건실-식당쪽 현관 천정)	15	보건실-식당 출입현관	학교장	2019.5.20.
16	UTC-400DR (주)나다텔		신관현관 (신관현관 천정)	16	신관-운동장 출입현관	학교장	2019.5.20.
17	IP-J500 (주) 필텍	400만 화소	체육관 현관	1'	실내현관	학교장	2021.8.23.
18	IP-J500 (주) 필텍		체육관 실내	2'	실내(현관-실내 끝)	학교장	2021.8.23.
19	IP-J500 (주) 필텍		체육관 실내	3'	실내(실내 끝-현관)	학교장	2021.8.23.
20	IP-H08AF (주) 필텍		체육관 외벽 (놀이터쪽)	4'	놀이터	학교장	2021.8.23.
21	IP-H08AF (주) 필텍		체육관 외벽 (체육관 우측)	5'	체육관 우측	학교장	2021.8.23.
22	IP-H08AF (주) 필텍		체육관 외벽 (체육관 뒤쪽)	6'	체육관 뒤편	학교장	2021.8.23.
23	IP-H08AF (주) 필텍		본관 외벽 (체육관쪽)	7'	체육관 실외현관	학교장	2021.8.23.

작성자	확인자

※ 학기 중 폐기, 증설, 교체 등 변동사항이 발생할 경우 재작성 후 결재받고 기존 보유
대장 위에 보관할 것

신둔초등학교 영상정보 열람 신청서

신청자 인적사항	
성명	
주소	
연락처	
열람 신청 내용	
CCTV설치장소	
열람희망 시간대	
열람목적	

20 . . .

신청인 : (서명)

신둔초등학교장 귀하

