

# [온라인] 자격증 연계 과정 스마트시티 CCTV 관제사 과정 훈련생 모집 안내

## 1 모집기간

수시모집 / 목요일 개강

## 2 훈련기간 개강일 기준 4주 / 모바일 수강 가능(출석기준)

## 3 개설과목

과정명	교육시간	구분	[국비지원] 내일배움카드 부담금(40%)	[국비지원] 사업주훈련(우선지원대상기업) 부담금(10%)	일반과정 (재학생 및 졸업생 포함)
CCTV 관제사	31	훈련비	92,070원	92,070원	550,000원
		지원금	55,240원	82,860원	→ 450,000원
		부담금	<b>36,830원</b>	<b>9,210원</b>	<b>450,000원</b>

## 할인혜택

과정명	구분	일반과정 (재학생 및 졸업생 포함)			
CCTV 관제사	훈련비	550,000원			
		<b>할인</b>	<b>450,000원</b>	<b>단체할인(5명이상)</b>	<b>300,000원</b>

## 4 CCTV 관제사 과정 전망

- ① 2025년까지 10조 투자, 스마트 시티 구축으로 일자리 15만개 창출
- ② CCTV와 ICT 결합의 지능형 CCTV구축
- ③ 빅데이터 분석, IOT 사물 인터넷 활성화, AI 인공지능 서비스 발달 등 CCTV관제 전문인력 수요 증가

## 5 훈련 대상 및 취업 분야

- ① 현재 CCTV 영상보안 관련 업무에 종사하고 계신 분
- ② 지자체 통합관제센터에서 근무하고자 하시는 분  
(경비업체, 병원, 빌딩, 백화점, 마트, 주차장, 아파트 경비실 등)
- ③ 유사 CCTV관제센터에서 근무하고자 하시는 분
- ④ 지자체 CCTV 통합관제센터 관제요원 취업
- ⑤ 유사(경비, 아파트 등) CCTV관제센터 관제요원 활동
- ⑥ 스마트시티 CCTV 관제사 2급 자격증 발급 가능(수료기준)

## 6 훈련 진행 절차

### ① 사업주 위탁훈련[국비지원]



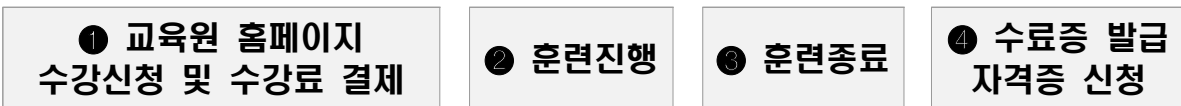
- 가. 훈련생 지원자격 : 고용보험 가입자에 한함
- 나. 훈련비 지원한도 : 고용안전, 직업능력개발사업 납부 보험료 × 240%
  - 연간 지원한도 금액이 500만원 미만인 경우에는 500만원까지 지원
  - 대표전화 : 1588-0075 / 근로복지공단 기업규모 결정(대규모기업, 우선지원대상기업)

### ② 내일배움카드[국비지원]



- 가. 훈련생 지원자격 : 고용보험 가입자로서 재직자 기준
- 나. 사용기간 : 실업, 재직, 자영업 여부에 관계없이 5년간 사용 가능
- 다. 훈련비용 : 개인당 300~500만원 훈련비용 지원
- 라. 신청방법
  - 지역 고용센터 방문 : 방문 전 고용센터 문의 후 방문
  - HRD-NET 신청 <https://www.hrd.go.kr> : [MY서비스] → [국민내일배움카드] → [발급신청]
- 마. 훈련과정 수강신청 방법
  - 140시간 이상 훈련과정 : 고용센터 상담을 통한 신청
  - 140시간 미만 훈련과정 : <https://www.hrd.go.kr> HRD-NET 홈페이지를 통한 신청
  - 총 훈련비용 중 본인부담 금액만 결제
  - 1년 5개 과정신청가능, 동일직종 1년 3개 과정신청 가능
- 바. 카드 발급 관련 문의
  - 대표전화 : 1350 / 발급 진행 절차 : 신청중인 고용센터 문의

### ③ 일반과정



## 7 혜택

- ① 강의교안 제공
- ② 수수료 후 자격증 연계
  - 스마트시티 CCTV 관제사 2급 자격증 발급 (한국안전경영연구원(주))
  - 내일배움카드, 사업주훈련과정 비용 별도 : 6만원
  - 일반과정 교육비 포함 : 무료
- ③ 모바일, 출석 수강 가능(평가 항목 제외)

상담	▶ 연락처 : 02-2197-4229 ▶ 이메일 : <a href="mailto:hrd@ocu.ac.kr">hrd@ocu.ac.kr</a>	▶ 팩 스 : 02-2197-4117 ▶ 홈페이지 : <a href="https://hrd.ocu.ac.kr">https://hrd.ocu.ac.kr</a>
----	--	--

8

**수료조건**

- 수료기준 진도율 80% 이상
- 진행단계평가와 평가시험(과제)을 합하여 100점 만점 기준, 총점 60점 이상

① 학습

- 일일 학습 진도량은 1일 제한(8차시)
- 차시의 최소 학습시간 충족 및 모든 페이지 학습이 완료된 후 다음 차시 진행 가능
- 학습 중 학습 진행상황에 따라 독려 문자 안내가 진행되오니 개인정보 최신정보 유지

② 시험 응시

- 진도율 50% 이상 달성 시 진행단계평가, 진도율 80% 이상 달성 시 평가시험 응시 가능
- 최초 응시(열람)시간으로부터 제한시간(진행단계평가 30분, 평가시험 60분) 안에 반드시 제출
- 시험 문항은 문제은행에서 3배수 랜덤으로 출제
- 시험은 1회 제출로 제한되며, 제출 후 답안 수정 및 재응시 불가

③ 수료기준

- 수료기준 진도율 80% 이상
- 진행단계평가(10%)와 평가시험(90%)을 합하여 100점 만점 기준, 총점 60점 이상
- 각 과정별로 수료기준이 상이할 수 있으므로 과정별 수료기준 숙지
- 수료기준 미달성일 경우 과정은 미수료 확정
- 모사로 확인된 답안은 0점으로 처리되며, 평가 점수 합산 60점 이하일 경우 미수료

④ 교육수료증 발급

- 교육수료증은 교육이 끝난 후 교육원 홈페이지 "나의강의실"에서 직접 발급 가능

⑤ 본인인증

- 대리·허위 수강방지 및 개인정보보호를 위해 자동등록방지(OPT) 본인인증 후 학습 가능
  - 최초 학습 시 본인인증 후 진행 가능
  - 사업장 단체 가입으로 아이디 자동 발급되어 최초 로그인 시 본인인증 후 진행 가능
  - 로그인 후 수강입장 버튼 클릭 시 1일 1회 본인인증 후 진행 가능
- ※ 자세한 사항은 개강 전일 메일 안내

9

**유의사항**

- 고용보험 환급을 받기 위해서는 반드시 사업장이 고용보험에 가입
- 사업장에서 매 분기 납부하는 고용보험금액 한도 내에서 일정액 지원
- 교육시 사업주의 동의가 반드시 있어야 하며, 교육비 납입은 개인이 아닌 사업주가 진행
- 고용보험환급은 재직자에게만 적용
- 수료는 산업인력공단으로 부터 인정받은 훈련기간이 종료되기 전까지 모든 평가에 참여, 훈련기관/법령이 정한 수료기준에 도달하여야만 수료 인정
- 사업주 환급한도는 연간 기준이며(1.1 ~ 12.31), 환급기준은 훈련비 지급일 기준

상담

- ▶ 연락처 : 02-2197-4229
- ▶ 팩 스 : 02-2197-4117
- ▶ 이메일 : hrd@ocu.ac.kr
- ▶ 홈페이지 : https://hrd.ocu.ac.kr

## 수업계획서

회차	강의명	회차	강의명
1	오리엔테이션	16	위협과 위험 2_CCTV 근무자로서 CCTV를 통해서 본 위협과 위험
2	용어정의 1	17	통합플랫폼 운영사례 1
3	용어정의 2	18	통합플랫폼 운영사례 2
4	CCTV 통합관제센터 정보보호 1	19	통합플랫폼 운영사례 3
5	CCTV 통합관제센터 정보보호 2	20	통합플랫폼 운영사례 4
6	CCTV 설치 및 운영가이드	21	지능형 CCTV 용어 정의
7	CCTV 통합관제센터 현황 소개	22	지능형 선별관제시스템 운영사례
8	통합관제센터 조직과 구성	23	CCTV카메라와 셉테드 사례
9	CCTV 통합관제센터의 기능과 역할	24	CCTV 음원방송 사례
10	CCTV 관제사의 기본 업무	25	CCTV 기계적 이해
11	도시상황별 모니터링 요령(안전분야)	26	CCTV 카메라 구조(PTZ Camera)
12	도시상황별 모니터링 요령(교통분야)	27	지능형 영상분석 산업 기술 트렌드 및 동향 1
13	도시상황별 모니터링 요령(재난분야)	28	지능형 영상분석 산업 기술 트렌드 및 동향 2
14	도시상황별 모니터링 요령(기계경비분야)	29	CCTV와 인공지능(AI)
15	위협과 위험 1_CCTV 근무자로서 CCTV를 통해서 본 위협과 위험	30	CCTV 관제사 진로와 비전

## 민간 자격 정보

### ○ 자격정보

자격명	스마트시티CCTV관제사		
등급명	2등급	자격의 종류	등록민간자격
등록번호	2021-001034	자격발급기관	한국안전경영연구원㈜
총비용 및 세부내역별 비용	- 원격훈련(내일배움카드/사업주훈련) 자격발급비 별도 : 50,000원 - 원격훈련(일반과정) 자격발급비 교육비 포함 : 무료	세부내역 환불규정	- 원격훈련(내일배움카드/사업주훈련) 자격발급비 : 수료자에게 한하며, 자격증 제작 및 발송 이전 취소 시 100% 환불되나, 이후 취소 시 환급 불가

### ○ 기관정보

※ 해당 자격의 교육과정운영기관(광고주)과 자격관리(발급)기관은 서로 별개임을 안내 드립니다.

#### 1) 교육과정 운영기관 정보

기관명	한국열린사이버대학교 평생교육원	연락처	02-2197-4229	소재지	서울시 중랑구 망우로 353, C동 11층 (상봉 프레미어스 오피스)
대표자	이대명	이메일	hrd@ocu.ac.kr	홈페이지	hrd.ocu.ac.kr

#### 2) 자격관리 (발급)기관 정보

기관명	한국안전경영연구원㈜	연락처	02-2632-6350	소재지	서울시 영등포구 양평로 22길 21, 코오롱디지털타워 507호
대표자	박성면	이메일	kosafe01@kosafe.org	홈페이지	https://www.kosafe.org

<훈련생 알림 사항 >

- ① 상기 '스마트시티CCTV관제사2급' 자격은 자격기본법 규정에 따라 등록된 민간자격으로 국가로부터 인정받은 공인자격이 아닙니다.
- ② 민간자격 등록 및 공인제도에 대한 상세 내용은 민간자격정보서비스 (www.pqi.or.kr)의 '민간자격 소개' 란을 참고하여 주십시오.
- ③ 개인정보 보호에 관한 법률 제15조(개인정보의 수집·이용)에 의거, 개인(신상)정보를 수집·활용은 훈련생 동의 하에 진행됩니다.