

2026년 CCTV 구매 시방서 주요 변경사항

□ **적용대상** : 2026년에 발주하는 교통관제용 CCTV

□ **시방서 주요 변경사항**

1. 본선용, 터널 외부 CCTV, 사각지대 해소 CCTV

- (당초) 줌렌즈 : 광학 36배율 이상(초점거리 6.0mm 이하 ~ 210mm 이상)
- (변경) 줌렌즈 : 광학 36배율 이상(초점거리 6.0mm 이하 ~ 210mm 이상),
실효배율 32배율 이상

* 실효배율 : CCTV 완제품에 대한 실측 광학 줌배율로 줌렌즈 제조 공차, CCTV 완제품 제조 시 발생하는 오차 등(줌렌즈 자체 규격 대비 약 10%)을 반영한 배율

※ CCTV 완제품 실효배율에 대한 공인시험기관 성능시험성적서를 자재공급원 제출 시 제출하여야 한다.

- 시험방법 : 악조건 환경의 IP CCTV카메라 성능기준 및 시험방법[ITSK-00140] - 줌배율

2. 터널 내부 CCTV

- (당초) 줌렌즈 : 광학 10배율 이상(초점거리 7.0mm 이하 ~ 70mm 이상)
- (변경) 줌렌즈 : 광학 10배율 이상(초점거리 7.0mm 이하 ~ 70mm 이상),
실효배율 9배율 이상

* 실효배율 : CCTV 완제품에 대한 실측 광학 줌배율로 줌렌즈 제조 공차, CCTV 완제품 제조 시 발생하는 오차 등(줌렌즈 자체 규격 대비 약 10%)을 반영한 배율

※ CCTV 완제품 실효배율에 대한 공인시험기관 성능시험성적서를 자재공급원 제출 시 제출하여야 한다.

- 시험방법 : 악조건 환경의 IP CCTV카메라 성능기준 및 시험방법[ITSK-00140] - 줌배율

3. 줄음쉘터 감시용 CCTV

- (당초) 줌렌즈 : 광학 10배율 이상
- (변경) 줌렌즈 : 광학 10배율 이상, 실효배율 9배율 이상

* 실효배율 : CCTV 완제품에 대한 실측 광학 줌배율로 줌렌즈 제조 공차, CCTV 완제품 제조 시 발생하는 오차 등(줌렌즈 자체 규격 대비 약 10%)을 반영한 배율

※ CCTV 완제품 실패율에 대한 공인시험기관 성능시험성적서를 자재공급원 제출 시 제출하여야 한다.

- 시험방법 : 악조건 환경의 IP CCTV카메라 성능기준 및 시험방법[ITSK-00140] - 줌배율

□ **문 의 처** : 한국도로공사 ITS처 ITS계획부(054-811-3627, 3634)