

위치	오류유형	수정 전	수정 후
1권 1-66~1-67p 번호 : 37	해설	[해답] (가) $N = \frac{35 \times 20}{70} = 10 \text{ 개}$ (나) $N = \frac{35 \times 20}{150} = 4.67 = 5 \text{ 개}$ [해설] ·부착높이에 따른 스포트형감지기 감지기 설치 개수(N)= $N = \frac{35 \times 20}{70} = 10 \text{ 개}$ ·연기감지기의 감지기 설치 개수(N) = $N = \frac{35 \times 20}{150} = 4.67 \text{ 개} \approx 5 \text{ 개}$	[해답] (가) $N = \frac{350}{70} + \frac{350}{70} = 10 \text{ 개}$ (나) $N = \frac{300}{150} + \frac{400}{150} = 4.67 = 5 \text{ 개}$ [조건] ·자동화재탐지설비 화재안전기준의 경계구역 설정 -1경계구역의 면적은 600m^2 이하로 하고, 1변의 길이는 50m 이하로 할 것 -특정소방대상물의 면적=$35\text{m} \times 20\text{m} = 700\text{m}^2$이므로, 경계구역의 수= 2경계구역 [해설] (가) 차동식스포츠형 감지기 개수 -$350\text{m}^2 / 70\text{m}^2 = 5\text{개}$(1경계구역) -$350\text{m}^2 / 70\text{m}^2 = 5\text{개}$(1경계구역) ∴ 감지기 설치 개수 = 5개+5개 = 10개 (나) 광전식스포츠형 감지기 개수 ·2경계구역이므로 바닥면적을 나누면 300m^2, 400m^2이다. -$300\text{m}^2 / 150\text{m}^2 = 2\text{개}$(1 경계구역) -$400\text{m}^2 / 150\text{m}^2 = 2.67\text{개} \approx 3\text{개}$(1경계구역) ∴ 감지기 설치 개수 = 2개+3개=5개

위치	오류유형	수정 전	수정 후
1권 1-169~1-171p 제4절 무선통신보조설비	문제-본문	[3] 용어 정의 (이하생략) [4] 설치기준 (3) 무선기기 접속단자 (5) 증폭기 및 무선이동중계기 ④ 무선이동중계기를 설치하는 경우 전파법 규정에 의하여 적합성 평가를 받은 제품으로 설치할 것	[3] 용어 정의 ⑥ 무선중계기 : 안테나를 통하여 수신된 무전기 신호를 증폭한 후 음영지역에 재방사하여 무전기 상호간 송수신이 가능하도록 하는 장치 ⑦ 옥외안테나 : 감시제어반 등에 설치된 무선중계기의 인력과 출력포트에 연결되어 송수신 신호를 원활하게 방사·수신하기 위해 옥외에 설치하는 장치 [4] 설치기준 (3) 옥외안테나 ① 건축물, 지하가, 터널 또는 공동구의 출입구(건축법 시행령 제 39조에 따른 출구 또는 이와 유사한 출입구를 말한다) 및 출입구 인근에서 통신이 가능한 장소에 설치할 것 ② 다른 용도로 사용되는 안테나로 인한 통신장애가 발생하지 않도록 설치할 것 ③ 옥외안테나는 견고하게 설치하며 파손의 우려가 없는 곳에 설치하고 그 가까운 곳의 보기 쉬운 곳에 “무선통신보조설비 안테나”라는 표시와 함께 통신 가능 거리를 표시한 표지를 설치할 것 ④ 수신기가 설치된 장소 등 사람이 상시 근무하는 장소에는 옥외안테나의 위치가 모두 표시된 옥외안테나 위치 표시도를 비치할 것 (5) 증폭기 및 무선이동중계기 ④ 증폭기 및 무선이동중계기를 설치하는 경우 전파법 규정에 의하여 적합성 평가를 받은 제품으로 설치할 것 ⑤ 디지털 방식의 무전기를 사용하는데 지장이 없도록 할 것

위치	오류유형	수정 전	수정 후
2권 2-359~2-360p 번호 : 12	해설	[해답] (가) $N = \frac{35 \times 20}{70} = 10 \text{ 개}$ (나) $N = \frac{35 \times 20}{150} = 4.67 = 5 \text{ 개}$ [해설] ·부착높이에 따른 스포트형감지기 감지기 설치 개수(N)= $N = \frac{35 \times 20}{70} = 10 \text{ 개}$ ·연기감지기의 감지기 설치 개수(N) = $N = \frac{35 \times 20}{150} = 4.67 \text{ 개} \approx 5 \text{ 개}$	[해답] (가) $N = \frac{350}{70} + \frac{350}{70} = 10 \text{ 개}$ (나) $N = \frac{300}{150} + \frac{400}{150} = 4.67 = 5 \text{ 개}$ [조건] ·자동화재탐지설비 화재안전기준의 경계구역 설정 -1경계구역의 면적은 600m^2 이하로 하고, 1변의 길이는 50m 이하로 할 것 -특정소방대상물의 면적=$35\text{m} \times 20\text{m} = 700\text{m}^2$이므로, 경계구역의 수= 2경계구역 [해설] (가) 차동식스포츠형 감지기 개수 -$350\text{m}^2 / 70\text{m}^2 = 5 \text{ 개}$ (1경계구역) -$350\text{m}^2 / 70\text{m}^2 = 5 \text{ 개}$ (1경계구역) ∴ 감지기 설치 개수 = 5개+5개 = 10개 (나) 광전식스포츠형 감지기 개수 ·2경계구역이므로 바닥면적을 나누면 300m^2, 400m^2이다. -$300\text{m}^2 / 150\text{m}^2 = 2 \text{ 개}$ (1경계구역) -$400\text{m}^2 / 150\text{m}^2 = 2.67 \text{ 개} \approx 3 \text{ 개}$ (1경계구역) ∴ 감지기 설치 개수 = 2개+3개=5개

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.