

2025년03월30일년 영상정보관리사 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 13문제】 영상정보 관리일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	②	③	①	④	③	④	①	③	④	④
	11	12	13							
	③	④	④							

【2과목 : 17문제】 영상정보 관제시스템	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	④	②	①	③	①	③	④	②	②	②
	24	25	26	27	28	29	30			
	④	①	④	③	④	④	③			

【3과목 : 10문제】 영상정보 관리실무	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	④	①	①	④	②	④	③	③	④	④

전자문제집 CBT 홈페이지 : <https://www.cbtestpro.kr>

최신 수정 자료와 해설(오타 • 오답 • 규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.



전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!



【1과목】 영상정보 관리일반 (13문제)

1. 다음 중 영상정보 관제센터와 통합영상정보 관제센터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- 영상정보 관제센터는 일반적으로 독립된 공간에서 관제
- ① 인력이 실시간 또는 특정 시간대에 영상을 모니터링하며 영상정보의 전 과정을 통제하는 곳을 말한다.
- 통합영상정보 관제센터는 하나의 건물 내부에서만 CCTV
- ② 영상을 모니터링하는 방식으로, 네트워크 기술 없이 운영된다.
- 통합영상정보 관제센터는 CCTV 전용선 및 암호기술을
- ③ 활용하여 여러 장소에 분산 설치된 영상정보처리기기를 하나의 관제센터에서 통합 관리할 수 있다.
- 영상정보 관제센터에서는 영상정보처리시스템을 활용하
- ④ 여 관제 인력이 모니터링 업무를 수행한다.
2. 영상정보 관제센터의 운영 목적에 따른 세부 설명으로 옳지 않은 것은?
- 무인 주·정차 단속-영상정보처리기기를 활용하여 불법
- ① 주·정차를 현장단속요원 없이 운영관리
- 범죄예방-범죄 발생 시 실시간 모니터링으로 용의자 검
- ② 거에 기여하고, 수사기관 요청 시 영상 열람·반출을 지원
- 시설관리-도로, 건물 주변 등에 주차단속 및 교통 흐름에
- ③ 대한 모니터링
- 화재예방-관리 시설물의 화재예방을 위한 사전상황 모니
- ④ 터링을 지원
3. 2024년 개정된 「표준 개인정보 보호지침」에서 제시하는 영상정보처리기기운영자가 고정형 영상정보처리기기 설치·운영에 관한 사무를 위탁하는 경우 안내판에 기재해야 하는 항목으로 옳지 않은 것은?
- ① 관리책임자의 성명 및 연락처
- ② 수탁자의 명칭 및 연락처
- ③ 촬영범위 및 시간
- ④ 설치 목적 및 장소
4. 공개장소에서 고정형 영상정보처리기기를 설치·운영하기 위한 목적에 해당하지 않는 것은?
- 촬영된 영상정보를 저장하지 아니하는 경우로서 대통령
- ① 령으로 정하는 경우
- 범죄의 예방 및 수사를 위하여 필요한 경우
- ② 시설안전 및 화재 예방을 위하여 정당한 권한을 가진 자
- ③ 가 설치·운영하는 경우
- 교통정보 수집·분석 목적으로 수집한 개인영상정보를 교
- ④ 통위반 단속 자료로 제공하는 경우

5. 고정형 또는 이동형 영상정보처리기기에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 고정형 영상정보처리기기는 차량, 드론 등 이동수단에 탑재되어 일정한 경로를 따라 촬영하는 장치를 말한다.
- ② 이동형 영상정보처리기기는 건물 외벽이나 천장 등에 고정 설치되어 동일 장소를 상시 촬영하는 장치를 말한다.
- ③ 고정형 영상정보처리기기는 특정 장소에 설치되어 지속적으로 영상정보를 수집하는 장치를 말한다.
- ④ 이동형 영상정보처리기기는 정해진 위치에서 고정된 상태로 교통 단속에만 사용하는 장치를 말한다.
6. 「개인정보 보호법」에 따른 이동형 영상정보처리기기의 개인영상정보 보호 8대 원칙에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 개인영상정보의 처리 근거가 적법·명확해야 하는 것은 명확성 원칙에 해당한다.
- 영상기기운영자는 안전성 원칙을 지키기 위해 개인영상
- ② 정보 처리 전반에 대한 책임을 준수하고 정보주체의신뢰를 확보하기 위해 노력해야 한다.
- 정보주체가 자신의 개인영상정보에 대한 통제권을 행사
- ③ 할 수 있는 수단을 제공하고 이를 보장하는 것을 투명성 원칙이라고 한다.
- 개인영상정보 처리는 목적에 필요한 범위에서 최소화하
- ④ 야 하고, 이를 목적 제한 원칙이라고 한다.
7. 「개인정보 보호법」 제3조에서 정한 '개인정보 보호 원칙'에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 개인정보의 처리 목적을 명확하게 하여야 하고 그 목적에 필요한 범위에서 최대한의 개인정보를 수집하여야 한다.
- 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 적합하게 개인
- ② 정보를 처리하여야 하며, 그 목적 외의 용도로 활용해서는 안된다.
- 개인정보의 처리 목적에 필요한 범위에서 개인정보의 정
- ③ 확성, 완전성 및 최신성이 보장되도록 한다.
- 정보주체의 사생활 침해를 최소화하는 방법으로 개인정
- ④ 보를 처리해야 한다.

8. 150세대 이상의 공동주택에서, 공용 엘리베이터 내부에 고정형 영상정보처리기를 설치·운영하려고 한다. 이 경우 설치에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 입주자대표회의의 의결이 있었다면, 촬영 각도와 범위는 자유롭게 조정할 수 있다.
- ② 방법 등 정당한 목적이 있다면, 동의 절차 없이 설치할 수 있다.
- ③ 사생활 침해 우려가 있는 공간이므로, 설치의 원칙적으로 제한되며 절차를 거쳐야 한다.
- ④ 영상정보 수집 사실을 안내문으로 고지하면, 입주자 의견 수렴은 생략할 수 있다.

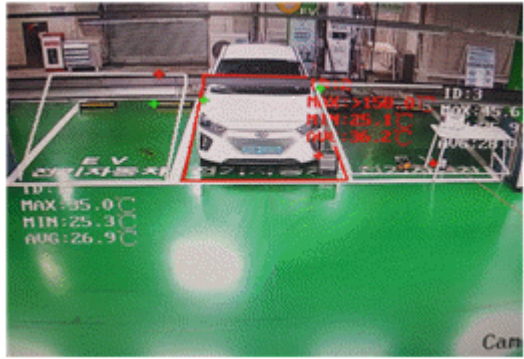
9. 다음 「개인정보 보호법」 및 「의료법」에 근거하여 보건복지부에서 발간한 『수술실 설치·운영 폐쇄회로 텔레비전 기준(가이드라인)』에 대한 내용 중 옳은 것은?

- ① 국소마취 등으로 환자의 의식 여부에 영향이 없는 상태에서 의 수술을 시행하는 수술실도 적용 대상이다.
- ② 촬영되어야 하는 수술 장면의 범위는 환자가 수술실에 입실하는 시점부터 수술실에서 퇴실하는 시점까지이다.
- ③ CCTV는 수술실에 설치되어 수술 장면을 자동으로 촬영 되도록 운영되어야 한다.
- ④ 진료실, 검사실에 CCTV를 설치하기 위해서는 촬영 대상 정보주체의 동의를 받아야 한다.

10. 「개인정보 보호법」 제25조제2항 개인의 사생활을 현저히 침해할 우려가 있는 장소임에도 예외적 허용이 가능한 시설에 해당하지 않은 것은?

- ① 교정시설
- ② 정신재활시설
- ③ 정신요양시설
- ④ 응급의료시설

11. 다음 그림은 지하주차장 내 전기차 주변의 화재 예방을 위해 열감지 여부를 측정하는 실사 열화상 카메라의 화면이다. 이와 관련된 개인정보 보호에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 시설관리용으로 설치되어 있는 열화상 카메라의 경우, 개인정보보호 대상이 아니다.
- ② 공공기관의 경우에는 개인정보보호 대상이나, 민간시설의 경우는 예외이다.
- ③ 개인식별성이 없는 열화상 카메라의 경우는 개인정보보호 대상이 아니다.
- ④ 불가피하게 영상 저장 시 동의는 불필요하나, 최소한의 범위 내에서 저장하여야 한다.

12. 출입통제 시스템 분야에서 사용자 편의성 향상을 위한 생체인증 기술이 활성화 되고 있다. 다음 중 출입통제 시스템에 활용되는 생체인식정보의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 생체인식정보는 개인을 유일하게 식별할 수 있는 정보이다.
- ② 원본 생체정보로부터 인종이나 건강 상태 등 인증 목적과 무관한 민감정보가 추출될 수 있다.
- ③ 생체인식정보도 위·변조될 가능성이 있다.
- ④ 생체인식정보는 변경이 불가능한 특성으로 인해 유출되더라도 그 피해를 복구하기 용이하다.

 전자문제집 CBT(App Store) : [\[다운로드\]](#)

 전자문제집 CBT(Google Play) : [\[다운로드\]](#)

13. '국가 정보보안 기본지침' 상 '휴대용 저장매체 보안'에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- 정보보안담당관은 개별사용자가 휴대용 저장매체를 PC · 서버 등에 연결할 경우 자동 실행되지 아니하고 최신 백신 소프트웨어로 악성코드 감염 여부를 자동 검사하는 등의 보안 정책을 수립 · 시행하도록 관리하여야 한다.
- 휴대용 저장매체 관리자는 휴대용 저장매체를 비밀용 · 일반용으로 구분 · 관리하고 수량 및 보관 상태를 정기적으로 점검하며 외부 반출 · 입을 통제하여야 한다.
- 휴대용 저장매체 관리자는 비밀이 저장된 휴대용 저장매체는 매체별로 비밀등급 및 관리번호를 부여하고 비밀관리기록부에 등재 · 관리하여야 한다.
- 휴대용 저장매체 관리자는 비밀용 휴대용 저장매체를 다른 등급의 비밀용 또는 일반용으로 변경 사용하고자 할 경우 저장자료가 복구 불가하도록 완전삭제 소프트웨어 등을 이용하여 삭제하여야 한다. 다만, 완전 삭제가 불가할 경우 변경 사용할 수 있다.

【2과목】 영상정보 관제시스템 (17문제)

14. 영상정보관리사 LEE 씨는 다수의 감시카메라로부터 수집되는 대용량 영상 데이터를 안정적으로 저장하고자 한다. 그는 하드 디스크 1개가 고장나더라도 데이터 손실 없이 운영 가능해야 하며, 저장 공간 효율을 고려하면서도 복구를 위한 패리티 정보를 단일 디스크가 아닌 분산 방식으로 저장하는 구성을 원한다. LEE 씨가 선택할 수 있는 최적의 저장장치 구성 방식은?

- ① RAID 0
- ② RAID 1
- ③ RAID 4
- ④ RAID 5

15. 영상정보처리기기에서 녹화 데이터를 효율적으로 압축하여 저장 공간을 절약하고 전송 속도를 향상시키기 위해 사용되는 영상 압축 기술에 해당하는 것은?

- ① MJPEG
- ② MPEG-4
- ③ TIFF
- ④ Motion GIF

16. 영상정보관리사 HAN 씨가 통합운영센터 서버실에서 정전이 발생하더라도 영상 녹화 및 모니터링 시스템이 중단되지 않도록 하기 위해 고려해야 할 대응 방안은?

- ① UPS를 사용하여 일정 시간 동안 지속적인 전원을 공급한다.
- ② 네트워크 스위치를 이용하여 전력 손실을 방지한다.
- ③ VMS 소프트웨어를 설치하여 정전을 감지한다.
- ④ 향온습습기를 설치하여 온도를 조절한다.

17. 다음은 영상정보처리기기의 영상 저장 방식에 대한 설명이다. 아래에서 정의하는 조건에 적합하지 않은 서버 종류는?

영상정보처리기기의 녹화된 영상 파일은 일반적으로 네트워크를 통해 저장 장치에 보관된다. 이를 위해 다양한 유형의 서버가 사용되며, 각 서버는 파일 전송, 데이터 저장 및 공유 기능을 제공한다. 그러나 일부 서버는 영상 저장과 직접적인 관련이 없다.

- ① FTP
- ② NAS
- ③ DNS
- ④ Cloud Storage Server

18. 돔 카메라(Dome Camera)에 대한 설명으로 옳은 것은?



- 주로 천장에 설치되며 실내 환경에 적합하고, 방수·방진 기능이 적용된 일부 모델은 실외에서도 사용된다. 설치가 간편해 다양한 장소에서 감시 용도로 널리 활용된다.
- 각진 박스 형태로 제작되며, 주로 장거리 감시에 활용되고 렌즈 교체가 가능해 다양한 화각 설정이 가능하다.
- 넓은 지역을 감시할 수 있도록 팬(Pan), 틸트(Tilt), 줌(Zoom) 기능을 지원하며, 원거리에서 특정 지점을 유연하게 제어할 수 있다.
- 크기가 작아 외부에서 쉽게 식별되지 않으며, 시선이 닿지 않는 위치에 설치되어 은밀한 감시에 사용된다.

19. IP 카메라와 아날로그 카메라에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- IP 카메라는 디지털 포맷으로 변환된 영상을 네트워크를
- ① 통해 실시간으로 전송하며, 웹서버와 네트워크 인터페이스 장치를 내장하고 있다.
 - ② 아날로그 카메라는 아날로그 신호를 출력하며, 디지털 저장 장치와 연결하려면 별도의 비디오 인코더가 필요하다.
 - ③ IP 카메라는 네트워크 연결 없이도 디지털 영상 데이터를 저장할 수 있는 독립적인 저장 장치가 필수 내장되어 있다.
 - ④ 아날로그 카메라는 IP 기반 전송을 지원하지 않으며, 영상 데이터를 전송하기 위해 별도의 장치가 필요하다.

20. 드론에 영상정보처리기를 탑재하여 활용하는 방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 드론은 사람이나 물자의 운송 외에도 물류, 농업, 화재 진압 등 다양한 산업 분야에서 활용되고 있다.
- ② 드론은 이착륙 안정성과 고도 제어를 위해 초음파 센서, 적외선 센서, 영상정보처리기기 등을 활용하여 장애물을 회피하거나 경로를 예측할 수 있다.
- ③ 드론과 지능형 영상정보처리기기는 스마트시티 환경에 서 도로 및 교통 흐름을 통합적으로 관제하고, 사고 발생 시 즉각 대응하는 역할을 수행한다.
- ④ 드론은 비행 중 외부 환경을 인식할 필요가 없기 때문에 GPS 정보만으로 경로 설정과 비행이 가능하다.

21. 영상정보처리기기의 촬상소자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① CCD 이미지 센서는 주로 고해상도 방송촬영카메라에 사용되며, 화소의 수가 많을수록 성능이 우수하다.
- ② BBD 방식은 신호를 축적하여 릴레이식으로 전송하며, CCD와 동일하게 전하를 하나의 덩어리로 전송한다.
- ③ CMOS 이미지 센서는 단일 칩으로 구성될 수 있어 소형화가 가능하고, 저전력 및 고집적도의 장점을 가진다.
- ④ CCD 이미지 센서는 감도가 높고 수명이 반영구적이며, 빛에 노출되면 빛을 전기 신호로 변환해 전송하는 방식이다.

22. 고정형 영상정보처리기기(CCTV 카메라)에 사용되는 렌즈의 특성과 구성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 렌즈는 촬영 센서에 빛을 전달하는 역할을 하며, 영상 품질에 직접적인 영향을 미친다.
- ② 렌즈는 보통 단일 렌즈를 사용하며, 여러 장의 렌즈를 겹쳐 사용하는 경우는 드물다.
- ③ 렌즈의 화각은 카메라로 포착하는 장면의 시야를 결정하는 중요한 요소이다.
- ④ 렌즈의 형식은 트리플릿(Triplet), 가우스(Gauss) 등이 있다.

23. 영상정보관제시스템(VMS)의 이벤트 검출 관련 설정 화면에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 사람이 50분 이상 동일 구역을 배회할 경우, 배회 이벤트가 감지되어 이벤트가 발생하도록 설정되어 있다.
- ② 10명 이상의 사람이 감지되면 군중 이벤트가 발생하도록 설정되어 있다.
- ③ 침수 임계값이 70%를 초과하면 침수 이벤트가 검출되어 알림이 발생하도록 설정되어 있다.
- ④ 배회, 군중, 침수의 3가지 이벤트만 영역 설정이 가능하며, 그 외 이벤트는 영역 설정을 지원하지 않는다.

24. 영상정보관리 서버 설정 화면 중 일부의 예이다. 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

레코딩 설정

저장 공간 (%) 저장일 수

☒ 레코딩 ☐ 키프레임 만 레코딩 ☐ 오디오 캡처

프로세스 재시작 카운트 At once

재접속 시간 (초) ☐ 접속 해제 시 이벤트 발

데이터베이스 설정

☐ 로그 관리 사용 일

☒ 로그 사용 CCTV-Data

데이터베이스 이름

접속 계정

이벤트 서버 설정

☒ 이벤트 서버 주소

☐ 카메라 연결/연결해제 이벤트 사용

- ① 녹화 영상은 30일까지 저장한다.
- ② 데이터베이스 패스워드는 PW1234!@ 이다.
- ③ 이벤트 서버 주소와 데이터베이스 서버 주소는 다르다.
- ④ 카메라 연결/연결해제 이벤트를 사용하고 있다.

25. 관제 모니터링 화면의 구성 및 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관제용 클라이언트의 최적 모니터링 화면 구성은 15분할 또는 27분할이 적합하다.
- ② 영상정보관리사(관제요원)은 CCTV의 중요도에 따라 단일분할 또는 다중분할로 설정하여 관제 업무를 수행한다.
- ③ 관제 효율을 높이기 위해 여러 카메라 화면을 차례대로 보는 방식은 순환보기이다.
- ④ 어안 렌즈 카메라도 순환보기에 활용될 수 있다.

26. 영상정보관제시스템(VMS)의 영상화면 구성 예시이다. 화면의 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

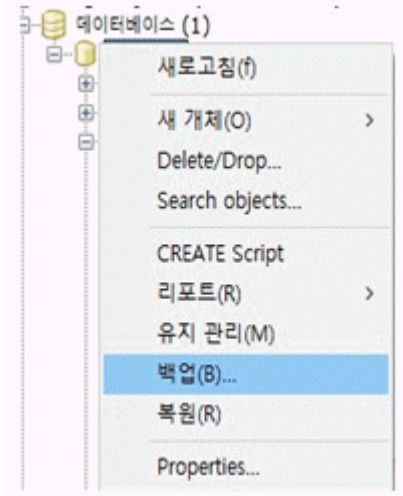


- ① 가장 큰 화면은 6개의 화면이 합쳐진 결과이다.
- ② 중심이 되는 카메라와 그 주변부 영상을 동시에 관제할 경우 유용하다.
- ③ '카메라 병합' 기능을 사용한 결과물이다.
- ④ 4X4 화면 구성으로 총 16개의 화면으로 구성되어 있다.

27. 영상 분석 기능이 포함되지 않은, 영상 분배 서버의 일반적인 기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 이상 상황을 감지하여 자동으로 경고 신호를 전송하는 역할을 한다.
- ② 영상 내 객체의 행동 패턴을 분석하여 상황을 판단한다.
- ③ 사용자 요청에 따라 실시간 영상을 전송하여 영상정보관리사(관제요원)이 모니터링할 수 있도록 지원한다.
- ④ 영상 데이터에 접근하려는 사용자에게 경고 메시지를 전송하는 기능을 제공한다.

28. 다음은 관제시스템 DB 백업 및 복구 화면 중 일부의 예이다. 관제시스템에 필요한 백업 필수 사항에 해당하지 않은 것은?



- ① 영상정보 관제시스템 카메라 정보
- ② 영상정보 관제시스템 사용자 및 계정 정보
- ③ 영상정보 관제시스템 장애 로그

④ 영상정보 관제시스템이 설치된 클라이언트 PC의 로컬 설정 정보

29. 영상정보관리사 A 씨는 관제 중 아래와 같은 모니터 화면 장애를 확인하였다. 각 화면 현상의 원인에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- 'No VIDEO' 화면은 카메라와 관제 장비 간 신호가 끊긴 경우, 예를 들어 전원 차단이나 네트워크 장애 시 발생할 수 있다.
- ① 경우, 예를 들어 전원 차단이나 네트워크 장애 시 발생할 수 있다.
- ② 파란 화면(블루 스크린)은 관제 컴퓨터의 하드디스크 불량, 그래픽카드 문제 등 시스템 오류와 관련이 있다.
- 화면이 전체적으로 백색으로 보이는 백화 현상은 카메라 렌즈의 손상 또는 조명 위치 이상 등으로 인해 나타날 수 있다.
- ③ 렌즈의 손상 또는 조명 위치 이상 등으로 인해 나타날 수 있다.

④ 'No VIDEO'는 일반적으로 관제 컴퓨터 내부의 OS 오류 또는 프로그램 충돌로 인해 발생하는 경우가 많다.

30. 영상정보관제시스템(VMS)의 운용 서버에서 장애를 진단하는 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관제시스템의 진단 도구를 통해 시스템 설정에 대한 상세한 정보를 수집한다.
- ② 로그 서버에서 시스템 구성, 경고, 이벤트 및 로그 메시지를 활용해 장애 정보를 탐색한다.
- ③ 벤더사와 서비스 수준협약(SLA) 체결 여부를 확인하고, 장치의 가용성과 응용 프로그램의 지원 수준을 검토한다.
- ④ 관제시스템 사이트별로 서버를 개별 선택하여 진단 도구를 실행할 수 있다.

【3과목】 영상정보 관리실무 (10문제)

31. 과학기술정보통신부의 「지능형 CCTV 성능 시험·인증 운영지침」에 따른 지능형 CCTV 솔루션 성능시험 분야 및 항목 중, 일반 분야의 인증에 해당하는 것은?

- ① 화재
- ② 범죄
- ③ 감염병
- ④ 싸움

32. '서울시 안심이' 앱을 이용하여 영상정보 관제센터에 안심경로 서비스를 요청한 화면의 예이다. 관제와 관련된 다수의 모니터링 화면을 일정 시간 간격으로 순차적으로 전환하는 관제 기법은?



① 순환관제

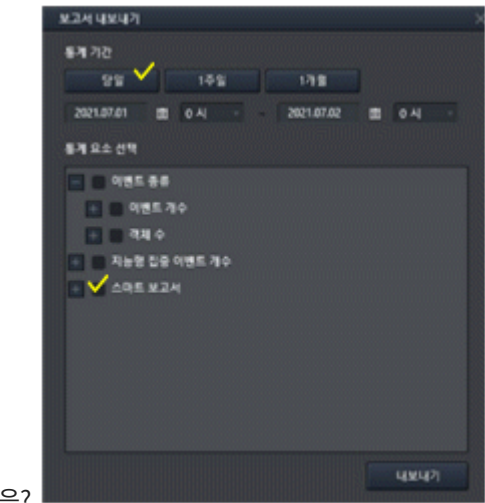
- ② 투망감시관제
- ③ 선별관제
- ④ 선택관제

33. 다음 제시된 상황에 적합한 관제 기법은?

B 씨는 특정 지역에서 빈번하게 발생하는 절도 사건을 해결하기 위해 CCTV 관제센터와 협력 중이다. 관제센터는 AI 기반 영상 분석 시스템을 활용하여, 특정한 수상한 행동을 보이는 인물을 자동으로 감지하고 관제요원에게 경고하는 방식으로 감시를 진행하고 있다.

- ① 선별관제
- ② 투망감시관제
- ③ 순환관제
- ④ 선택관제

34. 다음은 영상정보관제시스템(VMS)에서 상황별 이벤트 화면의 한 예이다. 설정된 이벤트 화면에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 이벤트 통계를 당일, 1주일, 1개월 단위로 기간을 지정할 수 있다.
- ② 당일 2021년 7월 1일 이벤트를 선택한 화면이다.
- ③ 당일 스마트 보고서를 출력할 수 있는 기능이 있다.
- ④ 이벤트 종류와 지능형 집중 이벤트 보고서 출력이 가능한 상태이다.

35. 설정된 트릭 모드에 부합하지 않는 객체의 움직임에 동작하여 녹화되는 경우 또는 객체의 움직임이 없으나 로그 생성과 영상 녹화되는 상황에 해당하는 이벤트 정상 검출 여부 판단 기준은?

- ① 이벤트 연동 검출
- ② 이벤트 오검출
- ③ 이벤트 확인 검출
- ④ 이벤트 미검출

36. 영상정보관제시스템(VMS)에서 제공하는 검색 기능 화면의 한 예이다. 화면에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 유동인구에 대한 데이터를 검색한 결과이다.
- ② 10월에 가장 많이 발생한 이벤트는 유동차량이다.
- ③ 침입이 가장 많이 발생한 시간대는 오전 7시이다.
- ④ 이벤트별, 날짜별, 시간대별로 특정 이벤트 발생 현황을 파악할 수 있다.

37. 다음 그림은 문제차량이 검출되어 이동 경로가 파악되고 있는 과정이다. CCTV 촬영 방향을 표출하며 차량 이동 경로를 예측할 수 있는 CCTV 제어기능으로 거리가 먼 것은?



- ① 공간정보를 통한 PTZ제어
- ② 프리셋 연동 기능
- ③ CCTV 지점별 차량 속도 산출
- ④ 공간 영역 CCTV 추출

38. 영상정보관리사(관제요원) O씨가 영상정보처리기기로 화상순찰 중 긴급(SOS) 비상벨 이벤트를 발생했을 때, 그에 대한 대응 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 비상벨 알람 발생 시, 영상정보관리사는 실시간 모니터링을 통해 현장의 상황을 신속히 파악한다.
- ② 상황의 경중을 판단한 뒤, 관제센터 내 경찰관 또는 팀장에게 즉시 보고한다.
- ③ 상황 접수 즉시 경찰관과 함께 현장에 출동하여 상황을 판단하고 보고서를 작성한다.
- ④ 비상벨 알람에 따라 접수된 긴급 상황에 맞게 관련 기관에 신속히 상황을 전파한다.

39. 영상정보 관제센터의 기록물 및 문서보안에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관제센터 기록물(출입자 대장, 보안서약서, 개인영상정보 청구서 등)은 중요한 문서로 보존한다.
- ② 생성된 문서는 별도의 시건장치가 있는 캐비닛에 안전하게 보관하여야 한다.
- ③ 보존기간이 종료된 기록물은 안전한 방법으로 폐기한다.
- ④ 보존기간의 기산일은 단위 과제별로 기록물 처리가 완결된 날이 속하는 연도의 12월 31일로 한다.

40. '개인영상정보 반출 관리대장'에 기재되어야 할 항목이 아닌 것은?

- ① 제공 근거
- ② 자료요청 목적 및 사유
- ③ 제공 형태
- ④ 자료요청자 고유식별번호