**■ 정보통신설비 유지관리자 선임 및 성능점검 견적을 위한 체크리스트**

※ 아래의 표에 귀 건물에 설치된 정보통신설비가 있으면 체크해 주세요

※ 각 설비에 대한 세부 내용은 뒷 장의 내용을 참고 하세요

※ 회신처

E-mail) happy@mstech-one.com, Fax) 02-890-1211, Tel) 02-890-1213

**정보통신설비 유지보수·관리 및 성능점검 대상 현황표**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **상호(명칭)** |  | **현장주소** | |  | | |
| **연먼적(㎡)** |  | **담당자/연락처** | |  | | |
| **대상설비** | | **대상** | **비고** | **대상설비** | **대상** | **비고** |
| **케이블 설비** | | [ ] |  | **홈네트워크 이용자 설비** | [ ] |  |
| **배관 설비** | | [ ] |  | **빌딩 안내 시스템(BIS)** | [ ] |  |
| **국선인입 설비** | | [ ] |  | **전기시계 시스템** | [ ] |  |
| **단자함 설비** | | [ ] |  | **통합 SI 시스템** | [ ] |  |
| **이동통신 구내선로 설비** | | [ ] |  | **시설관리 시스템** | [ ] |  |
| **전화 설비** | | [ ] |  | **건물 에너지관리 시스템** | [ ] |  |
| **방송 공동수신 안테나 시설** | | [ ] |  | **지능형 인원계수 시스템** | [ ] |  |
| **종합유선방송 구내 전송선로 설비** | | [ ] |  | **지능형 경계 감시 시스템** | [ ] |  |
| **방송 음향 설비** | | [ ] |  | **스마트 병원 설비**  **(의료용 너스콜)** | [ ] |  |
| **네트워크 설비** | | [ ] |  | **스마트 도난방지 시스템** | [ ] |  |
| **전자출입(통제) 시스템** | | [ ] |  | **스마트 공장 시스템** | [ ] |  |
| **원격검침 시스템** | | [ ] |  | **스마트 도서관 시스템** | [ ] |  |
| **주차관제 시스템** | | [ ] |  | **지능형 이상음원 시스템** | [ ] |  |
| **주차유도 시스템** | | [ ] |  | **IoT기반 지하공간**  **안전관리 시스템** | [ ] |  |
| **무인택배 시스템** | | [ ] |  | **디지털 사이니지** | [ ] |  |
| **비상벨 설비** | | [ ] |  | **통신용 전원 설비** | [ ] |  |
| **영상정보처리기기 시스템** | | [ ] |  | **통신 접지 설비** | [ ] |  |

**※ 정보통신설비 유지보수·관리기준 (과학기술정보통신부 공고 제2025-490호)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ■ 정보통신설비 유지보수·관리기준 [별표 1]  **유지보수·관리 및 성능점검 대상 정보통신설비**(제7조제1항 관련)   |  |  | | --- | --- | | 1. 통신설비 | | | **설비의 구분** | **설비의 종류** | | 케이블설비 | 광섬유케이블, 꼬임케이블, 동축케이블, 그 외의 관련된 설비 | | 배관설비 | 인입배관, 옥내배관/트레이/덕트, 그 외의 관련된 설비 | | 국선인입설비 | 맨홀, 수공, 통신주, 그 외의 관련된 설비 | | 단자함설비 | 국선단자함(캐비닛 랙, 오픈 랙), 동단자함(캐비닛 랙), 중간단자함, 세대단자함, 층단자함, 실단자함, 그 외의 관련된 설비 | | 이동통신구내선로설비 | 옥내배관/트레이/덕트, 접속함, 그 외의 관련된 설비 | | 전화설비 | 교환기, 전화기, 경비실(방재실, 전기실)기, 그 외의 관련된 설비 | | 방송 공동수신  안테나 시설 | 안테나(지상파, 위성, FM, DMB), 레벨조정기, 증폭기, 광증폭기, 분배기, 광분배기, 분기기, 신호처리기, 광송신기 및 광수신기, 중계기용 무선기기, 보호기, 예비전원장치, 그 외의 관련된 설비 | | 종합유선방송 구내전송선로설비 | AM 변조기, 신호증폭기, 신호 분배기 및 분기기, 광증폭기, 광분배기, 광송신기 및 광수신기, 보호기, 그 외의 관련된 설비 | | 2. 방송설비 | | | **설비의 구분** | **설비의 종류** | | 방송음향설비 | 메인엠프(POWER AMP),  MONITOR BOARD, EM CONTROL, EXCHANGER, AM/FM TUNER, POWER DISTRIBUTER, 자동절전제어장치, 스피커, 마이크, 그 외의 관련된 설비 | | 3. 정보설비 | | | **설비의 구분** | **설비의 종류** | | 네트워크설비 | 백본(L3스위치), 서버, 라우터, 운영PC, 방화벽, 스위치허브, 무선랜(AP), 광컨버터, 광분배반(FDF), 랙 캐비닛(Rack Cabinrt), 그 외의 관련된 설비 | | 전자출입(통제)시스템 | 서버, 운영PC, RF 카드 리더기, 도어 스트라이커, 출입 버튼, 그 외의 관련된 설비 | | 원격검침시스템 | 서버, 운영PC, 중계기, 인터페이스 유니트(Interface Unit),  검침기기(가스, 수도, 온수 등), 그 외의 관련된 설비 | | 주차관제시스템 | 서버, 운영PC, 차량번호인식 카메라, 차단기, 차량검지기,  무인정산기, 출입구 전광판, 인터폰, 수동스위치, 장내경보등,  출차주의등, 안내판/유도등, 그 외의 관련된 설비 | | 주차유도시스템 | 서버, 운영PC, 안내판/유도등, 주차감지 센서, 주차유도카메라, 그 외의 관련된 설비 | | 무인택배시스템 | 서버, 운영PC, 무인택배함, 제어부, 터치스크린, 그 외의 관련된 설비 | | 비상벨설비 | 비상벨, 중앙제어기, 운영PC, 스위치허브, 버튼스위치, 중계기,  전원공급장치, 그 외의 관련된 설비 | | 영상정보처리기기 시스템 | 서버, 운영PC, CCTV 카메라, 녹화장치(NVR/DVR), CCTV Pole, 그 외의 관련된 설비 | | 홈네트워크 이용자 설비  (전유부분) | 세대단말기(월패드), 그 외의 관련된 설비 | | 빌딩안내시스템(BIS) | 서버, 운영PC, 디지털사이니지, 키오스크(KIOSK), 멀티비전, 그 외의 관련된 설비 | | 전기시계시스템 | 서버, 운영PC, GPS 수신기, 모시계, 자시계, 그 외의 관련된 설비 | | 통합 SI시스템 | 서버, 운영PC, 그 외의 관련된 설비 | | 시설관리시스템  (Facility Management System) | 서버, 운영PC, RFID TAG, 그 외의 관련된 설비 | | 건물에너지관리시스템  (BEMS) | 서버, 운영PC, 계측장비(전력량계, 유량계, 열량계, 온습도센서, CO2센서, 조도센서 등), 통신·제어장비(계측정보 전송장치, 통신장치, controller 등), 그 외의 관련된 설비 | | 지능형 인원계수 시스템 | 운영PC, 센서, 제어함체, 영상인식카메라, 녹화장치(NVR/DVR), 그 외의 관련된 설비 | | 지능형 경계 감시 시스템 | 운영PC, 침입감지 센서, CCTV카메라, 녹화장치(NVR/DVR), 경보분석장치, 경보중계장치, 경보수집장치, 외함, 그 외의 관련된 설비 | | 스마트 병원 설비  (의료용 너스콜) | 침대 헤드 콘솔, 통화용자기, 복도등, 위급호출기, 호출코드, 주수신기, 중앙제어기, 그 외의 관련된 설비 | | 스마트 도난방지 시스템 | 도난감지장치, 경보기, 하드 태그, 소프트 태그, 그 외의 관련된 설비 | | 스마트 공장 시스템 | 운영PC, SCADA, PLC, 환경센서, 정보표출장치(현황판), 그 외의 관련된 설비 | | 스마트 도서관 시스템 | 운영PC, 스마트도서관 본체, 그 외의 관련된 설비 | | 지능형 이상음원 시스템 | 이상음원 감지기, 비상벨, CCTV카메라, 녹화장치(NVR/DVR), 경광등, 제어함체, 그 외의 관련된 설비 | | IoT기반 지하공간 안전관리 시스템 | 운영PC, 센서, 중계기, 그 외의 관련된 설비 | | 디지털 사이니지 | 운영 PC, 비디오월, 모니터, 그 외의 관련된 설비 | | 4. 기타설비 | | | **설비의 구분** | **설비의 종류** | | 통신용 전원설비 | 상용전원설비, 예비(비상)전원설비, NCT(Noise Cut Transformer), 그 외의 관련된 설비 | | 통신접지설비 | 통신접지단자함, 접지단자대, 접지선, 서지보호기, 그 외의 관련된 설비 | | 비고  1. 관리주체는 위 표에서 정한 설비 이외에 건축물 등의 정보통신 이용 환경에 영향을 미치는 설비 또는 유지보수·관리 및 성능점검이 필요하다고 판단되는 정보통신설비를 포함하여 관리한다.  2. 홈네트워크 이용자 설비 등 전유부분의 정보통신설비는 관리주체가 판단하여 유지보수·관리 또는 성능점검을 실시할 수 있다.  3. 제1호에 따라 추가되는 정보통신설비는 별지 제1호부터 별지 제3호까지 작성하여 관리한다. | | |