엘리베이터
LCD 간이감시반 소개서(v1.4)

㈜ 나슬시스템

문의 : himchagla@naver.com

1. 나슬시스템 LCD 간이 감시반 소개

- **엘리베이터 2대까지 감시하는 15인치 LCD터치 PC(벽걸이형) 입니다.**
  - 15인치 터치 LCD 일체형 컴퓨터(Intel P1900, SSD128GB, FANLESS, LAN, USB2.0)
  - 4:3화면비율, 무선 키보드 & 마우스 제공

- **LCD감시반을 저렴한 가격에 공급합니다.(기본2대 연결)**
  - 감시반 용 배선공사 견적 제외 (발주처 제공 배선 사용함)
  - 설치 포함, 부가세 별도
  - 최대 2대 감시 및 제어 (제어반이 특수한 경우 통신 프로토콜은 발주처에서 제공해야 함)

- **기존의 ANALOG타입 간이감시반을 대체하면서, CRT감시반 기능을 구현합니다.**
  - 별도의 파킹S/W, 화재운전S/W가 필요 없습니다.

- **터치LCD타입으로 벽에 부착할 수 있어 경비실의 공간을 차지 하지 않습니다.**
  - 벽걸이 타입(VESA 75)

2. 나슬시스템 LCD 간이 감시반 장비 소개



LCD 간이 감시반 메인 화면
(터치입력 / 최대 2대 감시)

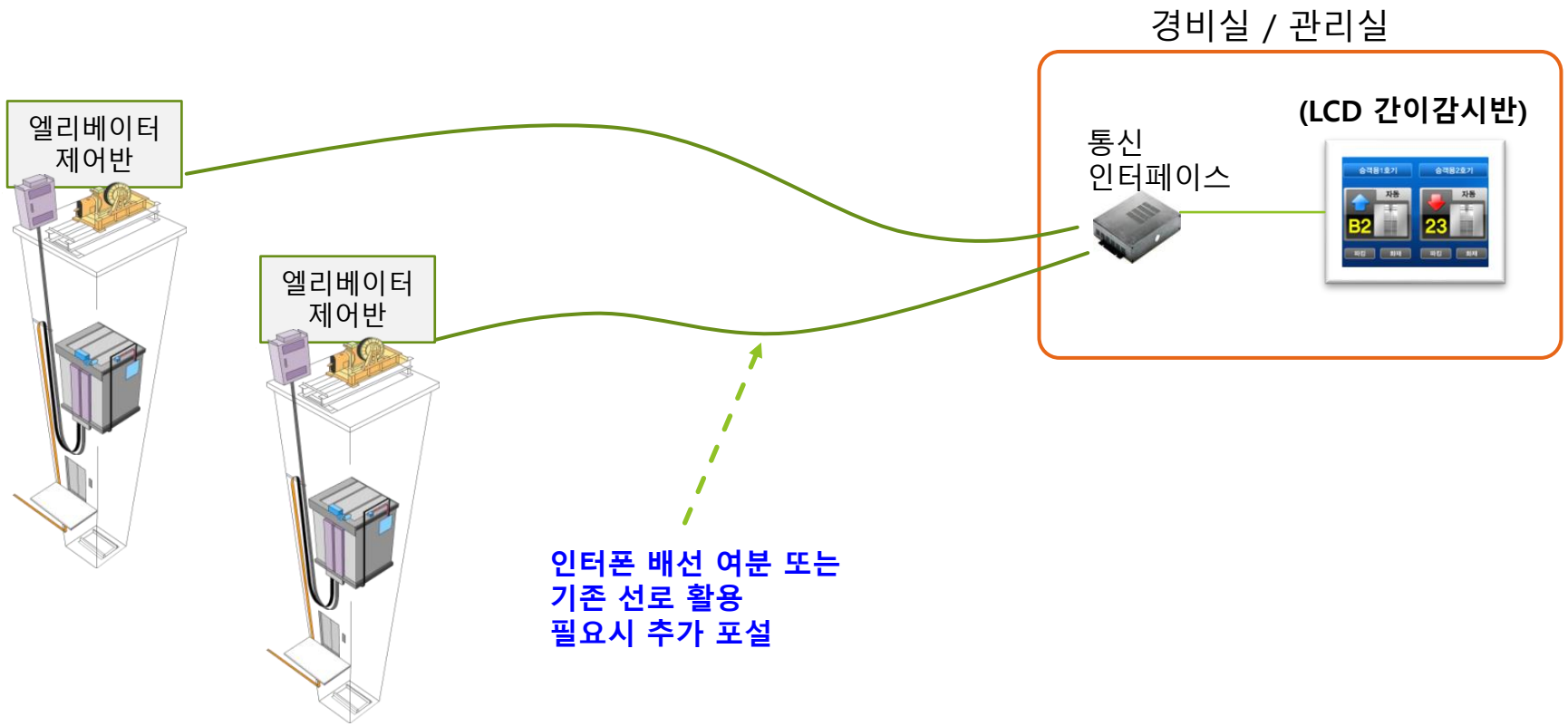




15인치 LCD 터치 컴퓨터

3. 나슬시스템 LCD 간이 감시반 구성도

- 기존 인터폰 선로 여분을 활용하여 설치비용 절감
- 통신 인터페이스 – 승강기 제어반과의 실제적인 통신을 담당 (RS485/422, CAN 등 …)
- 국내 대기업/중소기업 대부분의 제품에 적용 가능 – 특수제어반의 경우 프로토콜 제공시 가능



4. 나슬시스템 LCD 간이 감시반 기능소개

LCD간이 감시반은 정식 CRT감시반에 비해 일부 기능이 제한됩니다.

1. 상태 감시 기능

- 2대의 엘리베이터의 상태를 표시(층, 방향, 도어상태, 고장상태,운전상태)
- 고장/파킹/화재/이사중/지진 등 이벤트 발생 표시(단, 제어반 통신기능에 있는 기능만 표시)



기본 감시 화면



상세 감시 화면

4. 나슬시스템 LCD 간이 감시반 기능소개

2. 관제 제어 기능

- 파킹운전/화재운전/홀짝수운전/자가발운전 등 운전모드 실행, 암호설정기능
- 층제어(특정층 운행 잠김/해제), 가상콜(특정 층 임의 호출) 실행

  (단, 제어기능은 해당 엘리베이터 제어반의 통신 프로토콜이 있는 경우만 적용됨



관제 기능 화면



관제 암호 설정