

iMAN⁺ _ Link 및 MANUAL OHT Emul 기능

2020. 05. 25

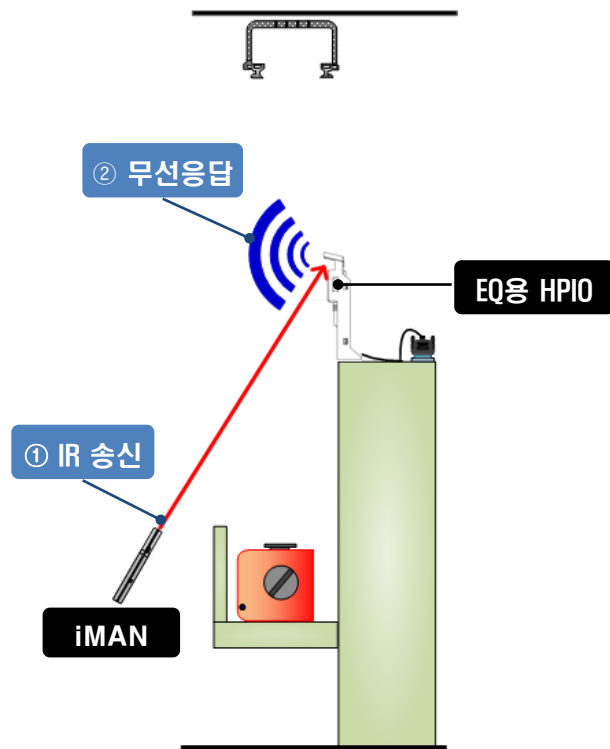
(DOC V1.0)

(주) CanTops

I. LinK 동작

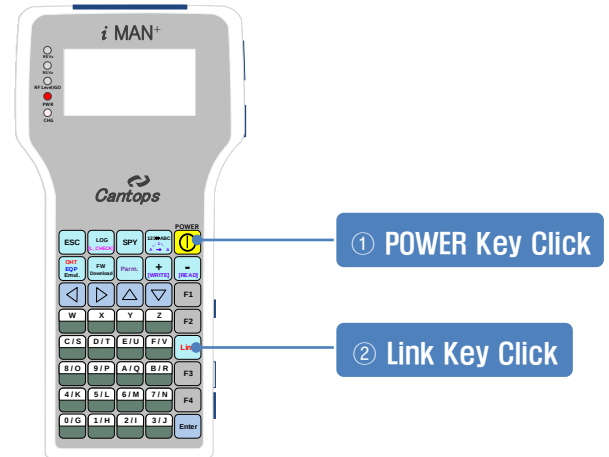
동작 구성

- 설정 대상 HYBRID-PIO 포트 위치로 이동
- iMAN과 H-PIO의 IR 송수신 창 방향을 정확히 일치 시킨다



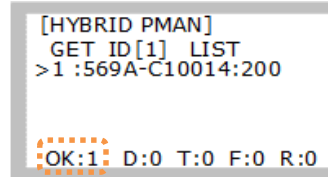
iMAN 실행 - 1

- “POWER” 키 클릭
- IR 송수신 창 방향을 일치 시킨 상태에서 “Link” 키 클릭



iMAN 실행 - 2

- 화면에 OK:1이 표시 되면 “Enter” 키 클릭
 - Link 성공 : 화면에 OK:1 표시
 - Link 실패 : 아무 변화 없음

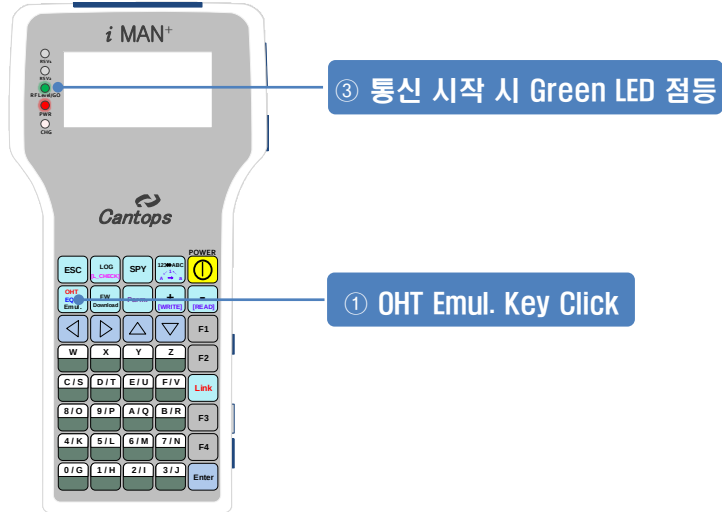


- ※ Link 성공 이후부터는 RF로 통신 시작, IR 창을 일치 시키지 않고 자유로운 자세에서 사용 가능
- ※ 이외 예외 사항은 별도로 문의 바람

II. Emulation 설정 _ HPI0와 무선 및 I/O 통신 확인

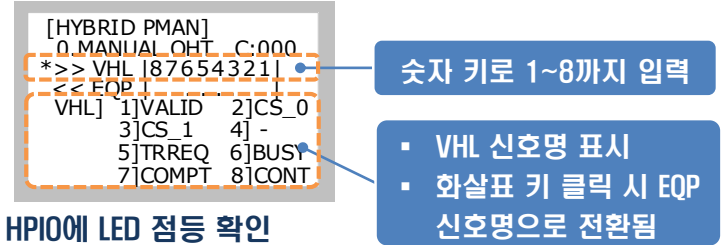
iMAN 실행 - 1

- Link 동작 실행 후 “OHT Emul.” 키 클릭



iMAN 실행 -3

- “숫자” 키로 1~8까지 순서대로 입력하여 화면 표시 확인



- HPI0에 LED 점등 확인



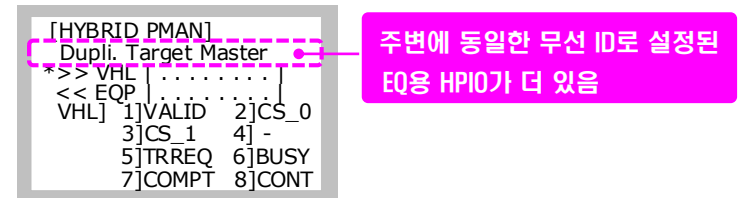
iMAN 실행 - 2

- “화살표” 키로 커서를 “0.MANUAL OHT EMUL.” 항목으로 이동
- 선택 항목 “ENTER” 키 클릭



주의 사항

- 동일한 무선 ID(Station ID)가 존재하는 경우
 - ✓ “Dupli. Target Master” 경고 문구 표시
 - ✓ 해당 포트의 무선 ID(Station ID)를 다른 것으로 변경



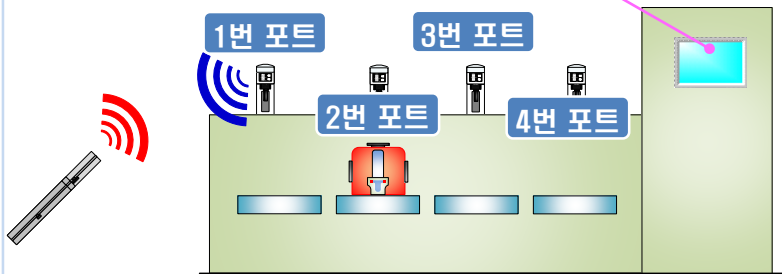
III. 설비와 I/O 통신 확인 _ 신규 및 이설/증설 설비에 HPIO 셋업 시

설비 포트 확인 방법

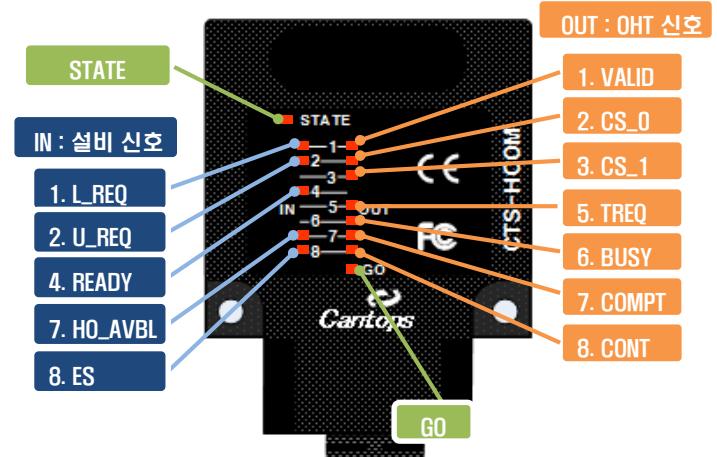
- iMAN으로 1번 포트 HPIO에 링크를 동작 시킨다
- iMAN으로 OHT Emulation 동작을 시킨다
- 1번 HPIO 동작 포트가 실제 설비 프로그램에서 1번 포트에 I/O 1~8번으로 표시 되는지 확인
- 2, 3, 4번 포트도 위 순서대로 동작 시켜 설비 프로그램과 매칭되는지 확인 한다

❖ 포트가 매칭되지 않는다면 다른 포트로 잘못 연결되어 있음

HPIO 동작 포트와 설비 포트가 정확히 매칭되었는지 설비 프로그램으로 확인



설비용 HPIO LED 신호명



OHT용 HPIO LED 신호명

