

작성일 : 2024-05-22

수신 : 성화기술산업

발신 : 다빛솔루션

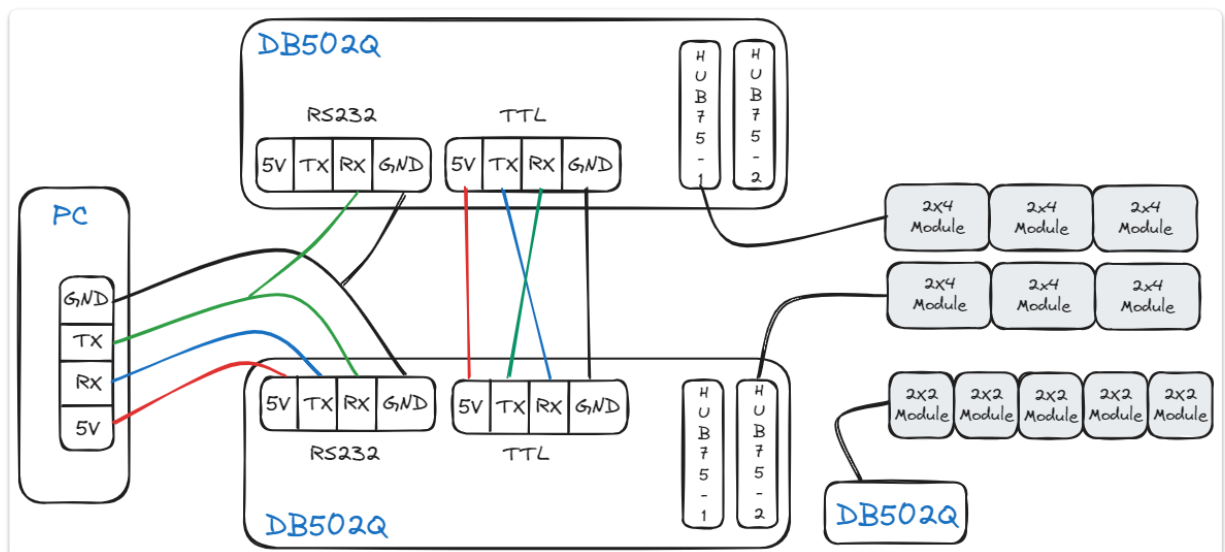
접이식 LED 모듈 구현 방안에 대한 답변 문서

문의사항

- 현재상황
 - 경찰차 상단에 접이식으로 2단 12열 모듈 2세트 설치
 - 컨트롤러 1개로 2단 12열 모듈 2세트에 표출해 4단 12열 구성으로 사용 중
 - 모듈간 연결선의 단선 문제로 AS 이슈 발생
- 요청사항
 - 컨트롤러 2개를 사용하여 4단 12열 구성으로 동일하게 표출

구현방안

- 요청 사항에 대한 구현 방안의 주요 내용은 다음과 같습니다.
 - 첫 번째 컨트롤러는 HUB75-1 포트를 통해 2x12 모듈 구성 (2x4 모듈 3개)
 - 두 번째 컨트롤러는 HUB75-2 포트를 통해 2x12 모듈 구성 (2x4 모듈 3개)
 - 첫 번째와 두 번째 컨트롤러는 TTL 포트를 통해 연결
 - 첫 번째 컨트롤러의 RS232 포트의 GND와 RX 신호를 살려서, 두 번째 컨트롤러의 RS232 선에 연결하여 PC와 동일한 데이터 통신 유지



필요수량 및 견적 (단위: 개, 원)

- 구체적인 견적서는 별도 송부

		모델명	수량	단가	공급가액	총금액
1세트	컨트롤러	DB502Q	3	50,000	150,000	
	모듈	P4 2R4C 실외	6	29,000	174,000	
		P4 2R2C 실외	5	26,000	130,000	
	합계				454,000	499,400
600세트	컨트롤러	DB502Q	1,800	50,000	90,000,000	
	모듈	P4 2R4C 실외	3,600	29,000	104,400,000	
		P4 2R2C 실외	3,000	26,000	78,000,000	
	합계				272,400,000	299,640,000