








PV5 올인원 디스플레이 2 미터기(결제기)/빈차등/갓등 연장 케이블 연동 방법 안내

■ PV5 AOD 택시 작업 전 확인 사항

1. 작업 전 미터기(결제기) 펌웨어 업데이트 후 진행 (※ 미터기 제조사 홈페이지 참고)
2. 연장 케이블 1을 3개로 각각 분리하여 작업 진행 (배선 체결 위치가 다름)
3. 미터기는 별도의 속도, 브레이크 및 RPM 배선 체결하지 않음
4. 미터기(결제기)의 전원은 연결 필요 (B+, ACC, GND)
5. 구형 빈차등(미래社) 작업 시 미터기의 빈차등 신호선과 체결 필요
 ※ T600, S700, KM200 빈차등 신호 출력 O / T300 빈차등 신호 출력 X
 - T600 : 메뉴 > 관리자 로그인 > 변경 및 설정 > 외부 장치 설정 > 빈차등 제어
 - KM200 : 일반 미터기 작업 시 빈차등 신호 출력 확인 (신호 출력 배선 있음)

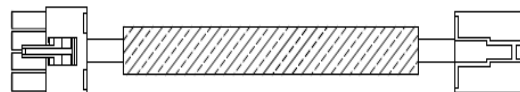
■ PV5 연장 케이블1

- 결제기/빈차등/빈차등RX(갓등) 연장 연결 케이블

	결제기 (220188-NA)								
	<table border="1"> <tr> <td>GND</td> <td>UART TX</td> <td>UART RX</td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>파</td> <td>빨</td> </tr> </table>	GND	UART TX	UART RX		검	파	빨	
GND	UART TX	UART RX							
검	파	빨							
	빈차등 (210235-NA)								
	<table border="1"> <tr> <td>GND</td> <td>B+</td> <td>5V</td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>노</td> <td>회색</td> </tr> </table>	GND	B+	5V		검	노	회색	
GND	B+	5V							
검	노	회색							
	빈차등RX (210235-NA)								
	<table border="1"> <tr> <td>GND</td> <td>UART TX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>파</td> <td></td> </tr> </table>	GND	UART TX			검	파		
GND	UART TX								
검	파								

■ PV5 연장 케이블2

빈차등(MG610028)			
1	2	3	4
NC	5V	B+	GND



빈차등(MG620052)			
1	2	3	4
NC	5V	B+	GND

PV5 올인원 디스플레이 2 결제기/빈차등/갓등 연장 케이블 연동 방법 안내

① 결제기 연동 방안

■ 차체측 결제기 연결 케이블 위치

- 운전석↔조수석 사이 센터페시아 분리 후 하단 확인



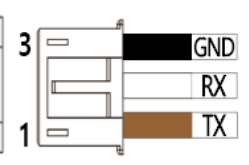
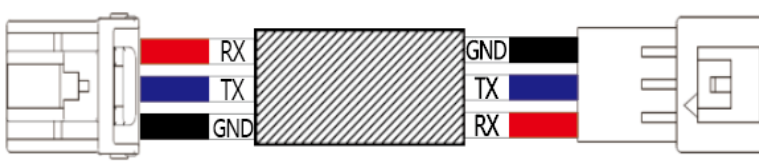
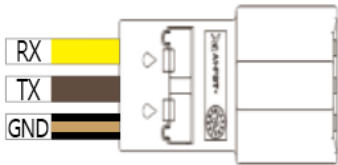
■ 차체측 케이블 커넥터 - 외부 미터기(결제기) 케이블 커넥터 간 체결

210235-NA

220188-NA

SMP250-03

SMH250-03



차체측

미터기(결제기) 연장케이블

결제기측

결제기 종류에 따라
핀 배열 조정 후 작업

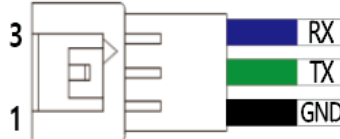
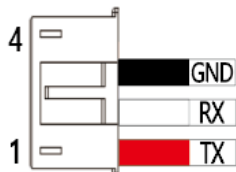
※ [참고] 커넥터 정보

[T300]

[T600 / S700(신형)]

[S700(구형)]

[KM200]



SMH250-03

SMH250-04

SMP250-03

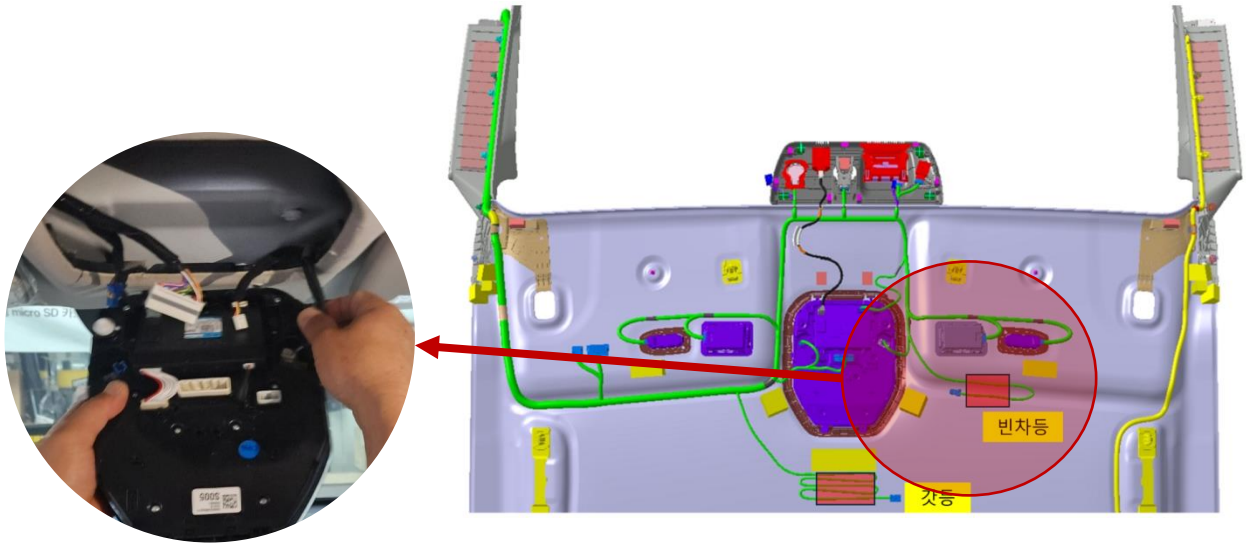
SMH250-03

PV5 올인원 디스플레이 2 결제기/빈차등/갓등 연장 케이블 연동 방법 안내

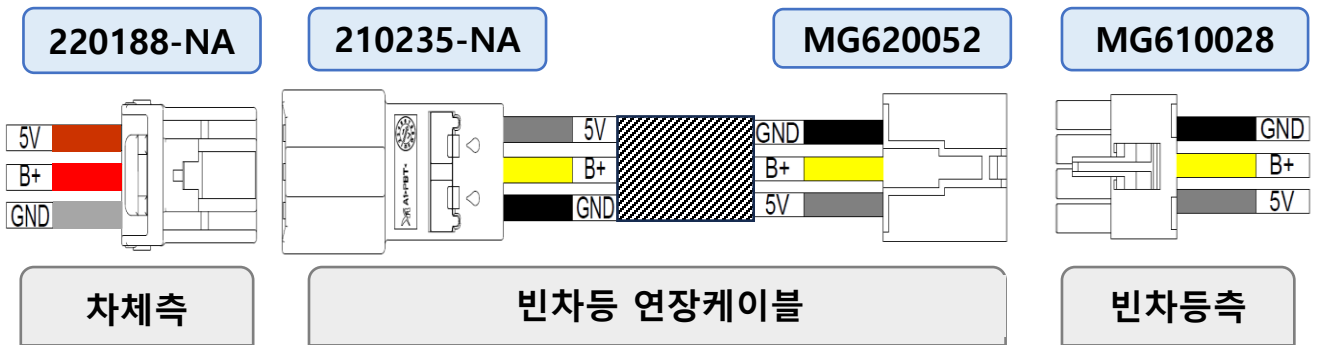
■ ② 빈차등 연동 방안

■ 차체측 빈차등 케이블 위치

- 실내등 옆 부분(헤드라이닝 조수석) 위치에 테이핑 되어 있음

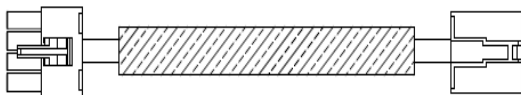


■ 차체측 케이블 커넥터 - 외부 빈차등 케이블 커넥터 간 체결



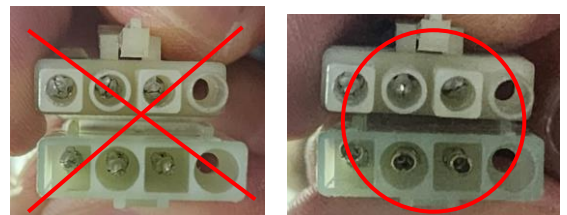
※ 빈차등 종류에 따라 케이블2 연결

■ [참고] 케이블2 : 구형 빈차등에 사용



빈차등(MG610028)			
1	2	3	4
NC	5V	B+	GND

빈차등(MG620052)			
1	2	3	4
NC	5V	B+	GND



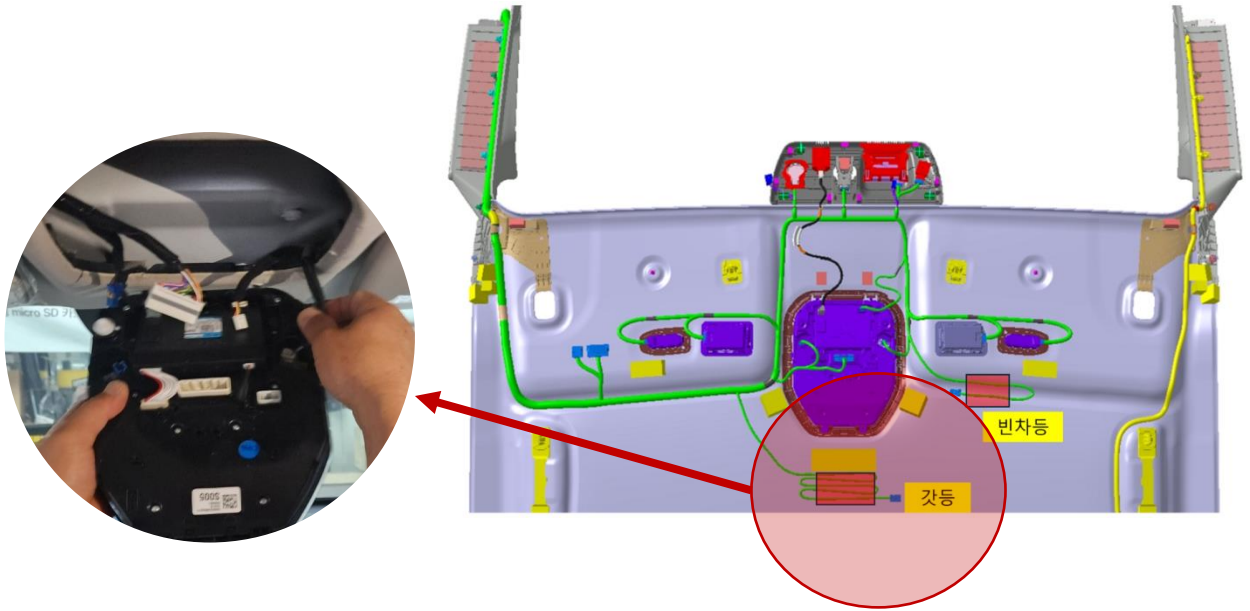
빈차등 방향성 확인 필요

PV5 올인원 디스플레이 2 결제기/빈차등/갓등 연장 케이블 연동 방법 안내

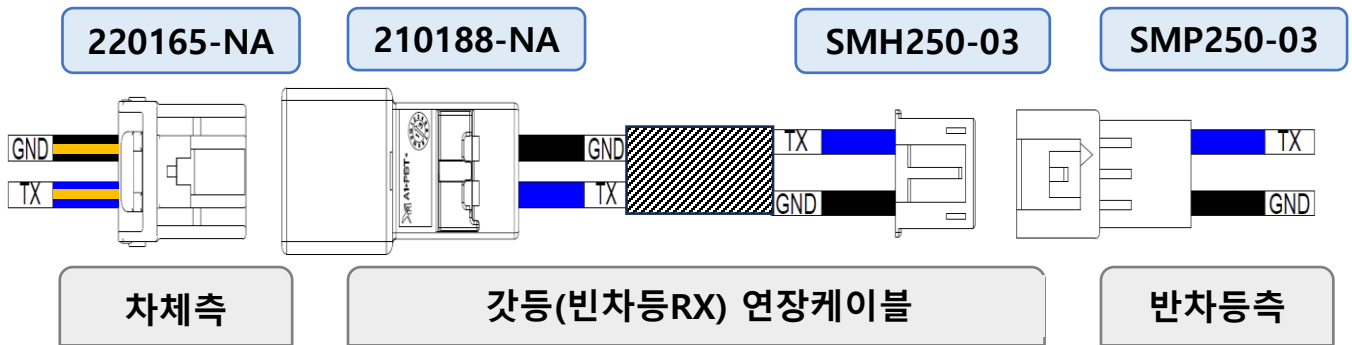
■ ③ 빈차등RX(갓등) 연동 방안

■ 차체측 갓등 (빈차등RX) 케이블 위치

- 실내등 뒷 부분(헤드라이닝 전면부) 위치에 있음



■ 차체측 케이블 커넥터 - 외부 빈차등RX(갓등) 케이블 커넥터 간 체결



빈차등에 따라
연결 방식이 다름
(배선작업 필요)

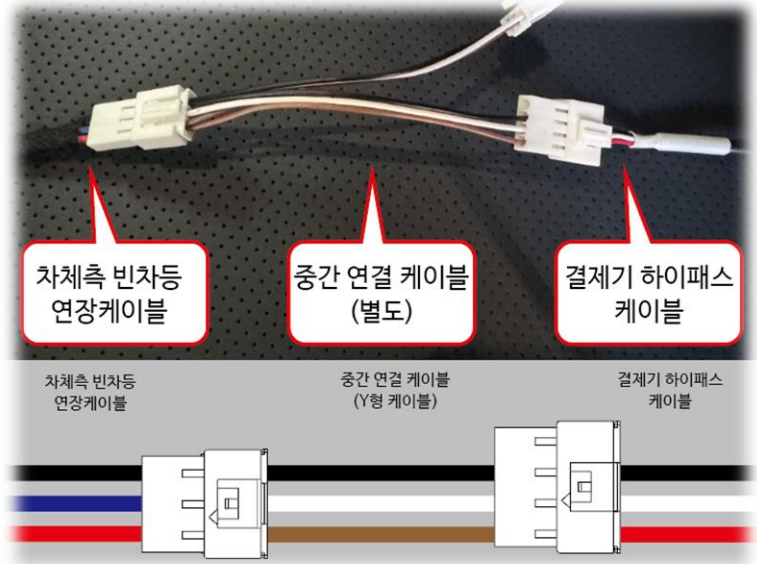
- ※ 전원 12V는 따로 배선 작업 필요 (퓨즈 BOX 등)
- ※ 빈차등RX 배선이 짧을 경우, 별도 배선 작업 필요



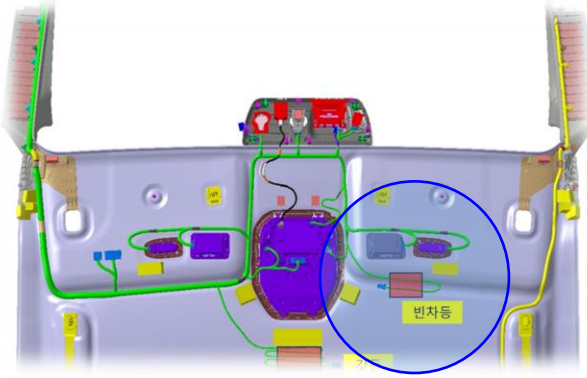
※ 별첨 (장착 사진 예시) PV5 AOD 결제기/빈차등/갓등
 결제기 및 빈차등 종류에 따라 배선 연결 방법이 다를 수 있음

◆ 결제기 선
 (T600기준)

차량 커넥터 위치



◆ 빈차등 선



◆ 빈차등RX (갓등) 선

