

모드버스 맵(MODBUS MAP)

평선코드 : 0x01 (릴레이 동작상태 읽기)			
모드버스 주소	PLC 주소	포트	해설
00000	00001	릴레이 1	1: 릴레이 ON 0: 릴레이 OFF
00001	00002	릴레이 2	
00002	00003	릴레이 3	
00003	00004	릴레이 4	
00004	00005	릴레이 5	
00005	00006	릴레이 6	
00006	00007	릴레이 7	
00007	00008	릴레이 8	

평선코드 : 0x02 (입력포트 읽기)			
모드버스 주소	PLC 주소	포트	해설
10000	10001	IN 1	1: 접점입력 연결(GND) 0: 접점입력 오픈(Open)
10001	10002	IN 2	
10002	10003	IN 3	
10003	10004	IN 4	
10004	10005	IN 5	
10005	10006	IN 6	
10006	10007	IN 7	
10007	10008	IN 8	

평선코드 : 0x05 (릴레이 단일제어)			
모드버스 주소	PLC 주소	포트	해설
00000	00001	릴레이 1	1: 릴레이 ON 0: 릴레이 OFF
00001	00002	릴레이 2	
00002	00003	릴레이 3	
00003	00004	릴레이 4	
00004	00005	릴레이 5	
00005	00006	릴레이 6	
00006	00007	릴레이 7	
00007	00008	릴레이 8	
5번 릴레이 ON			
송신 : 01 05 00 04 FF 00 CD FB			
수신 : 01 05 00 04 FF 00 CD FB			
5번 릴레이 OFF			
송신 : 01 05 00 04 00 00 8C 0B			
수신 : 01 05 00 04 00 00 8C 0B			

평선코드 : 0x0F (릴레이 다중제어)			
모드버스 주소	PLC 주소	포트	해설
00000	00001	릴레이 1	1: 릴레이 ON 0: 릴레이 OFF
00001	00002	릴레이 2	
00002	00003	릴레이 3	
00003	00004	릴레이 4	
00004	00005	릴레이 5	
00005	00006	릴레이 6	
00006	00007	릴레이 7	
00007	00008	릴레이 8	
1, 6번 릴레이 ON / 2,3,4,5,7,8번 릴레이 OFF			
송신 : 01 0F 00 00 00 08 01 21 3E 8D			
수신 : 01 0F 00 00 00 08 54 0D			
1번 릴레이 ON / 2,3,4,5,6,7,8번 릴레이 OFF			
송신 : 01 0F 00 00 00 08 01 01 3F 55			
수신 : 01 0F 00 00 00 08 54 0D			

평선코드 : 0x03 (홀딩 레지스터 읽기)			
모드버스 주소	PLC 주소	항목	해설
40000	40001	RS485 주소	범위 : 1~253