

# (주)도요테크놀러지 불꽃감지기 결선에 관한 설명

적용 모델 :

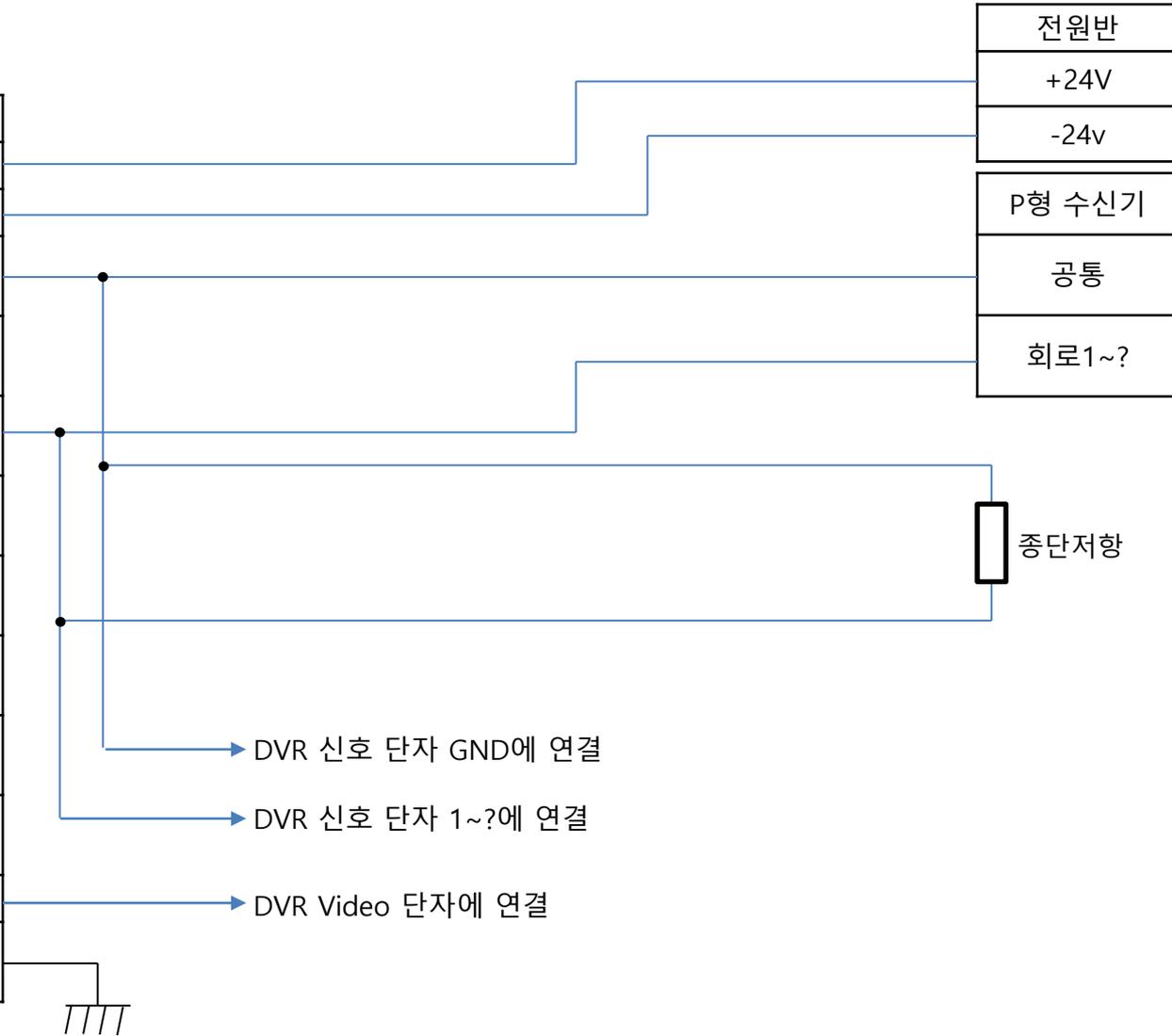
- DYFD-EX1CV6(IR3/CAM, 방폭형)
- DYFD-EX2CV6(UV/IR/CAM, 방폭형)

# P형 수신기 연결



케이블

No	색상	설명
1	빨강색	+24V
2	검정색	-24V
3	초록색	Alarm_COM
4	주황색	Alarm_N/C
5	흰색	Alarm_N/O
6	파랑색	Fault_COM
7	노랑색	Fault_N/C
8	보라색	Fault_N/O
9	갈색	(mA) +4~20
10	회색	(mA) -4~20
11	BNC	Video
12	흑색 (무광)	F_GND (접지)

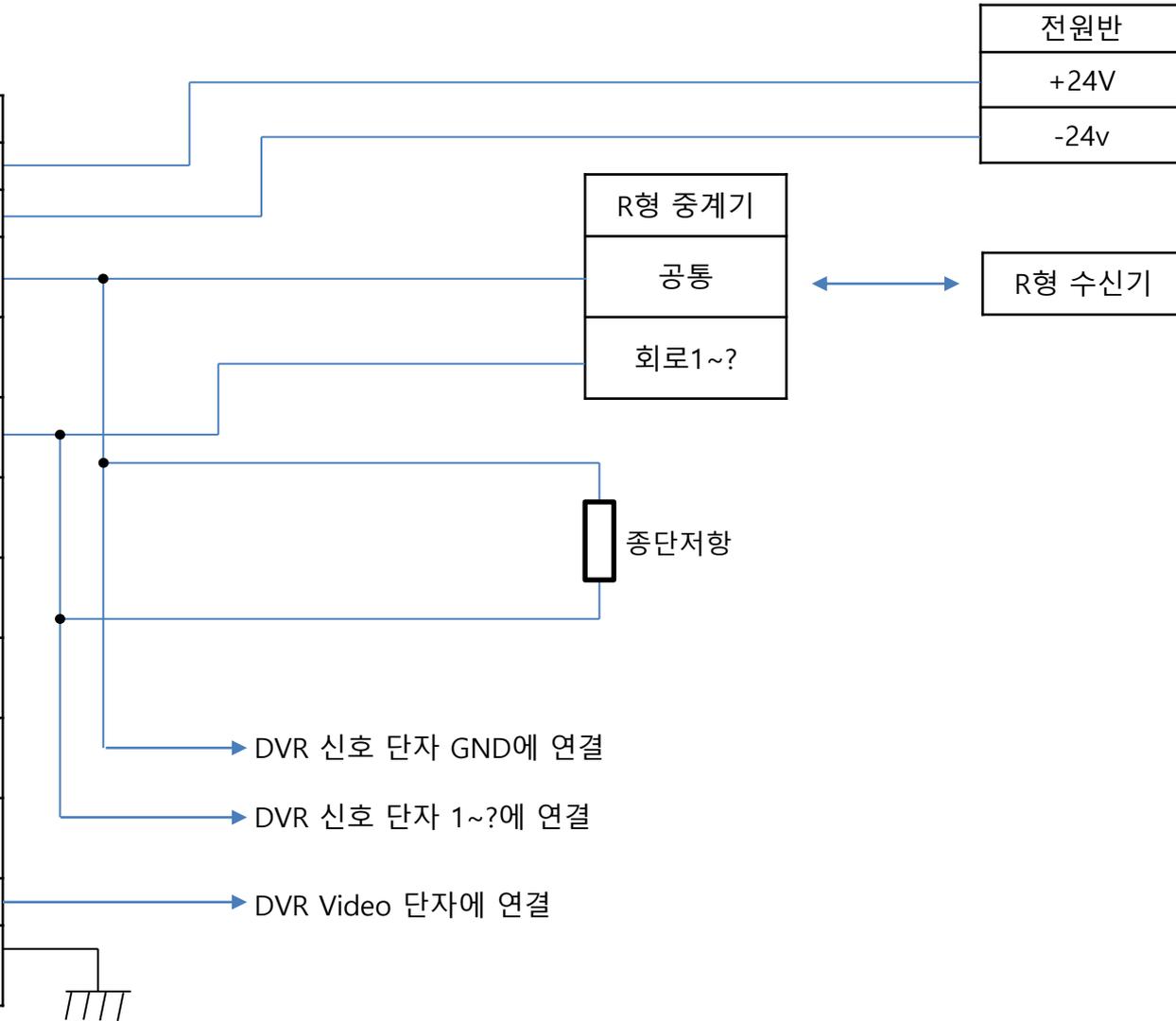


# R형 수신기 연결



## 케이블

No	색상	설명
1	빨강색	+24V
2	검정색	-24V
3	초록색	Alarm_COM
4	주황색	Alarm_N/C
5	흰색	Alarm_N/O
6	파랑색	Fault_COM
7	노랑색	Fault_N/C
8	보라색	Fault_N/O
9	갈색	(mA) +4~20
10	회색	(mA) -4~20
11	BNC	Video
12	흑색 (무광)	F_GND (접지)

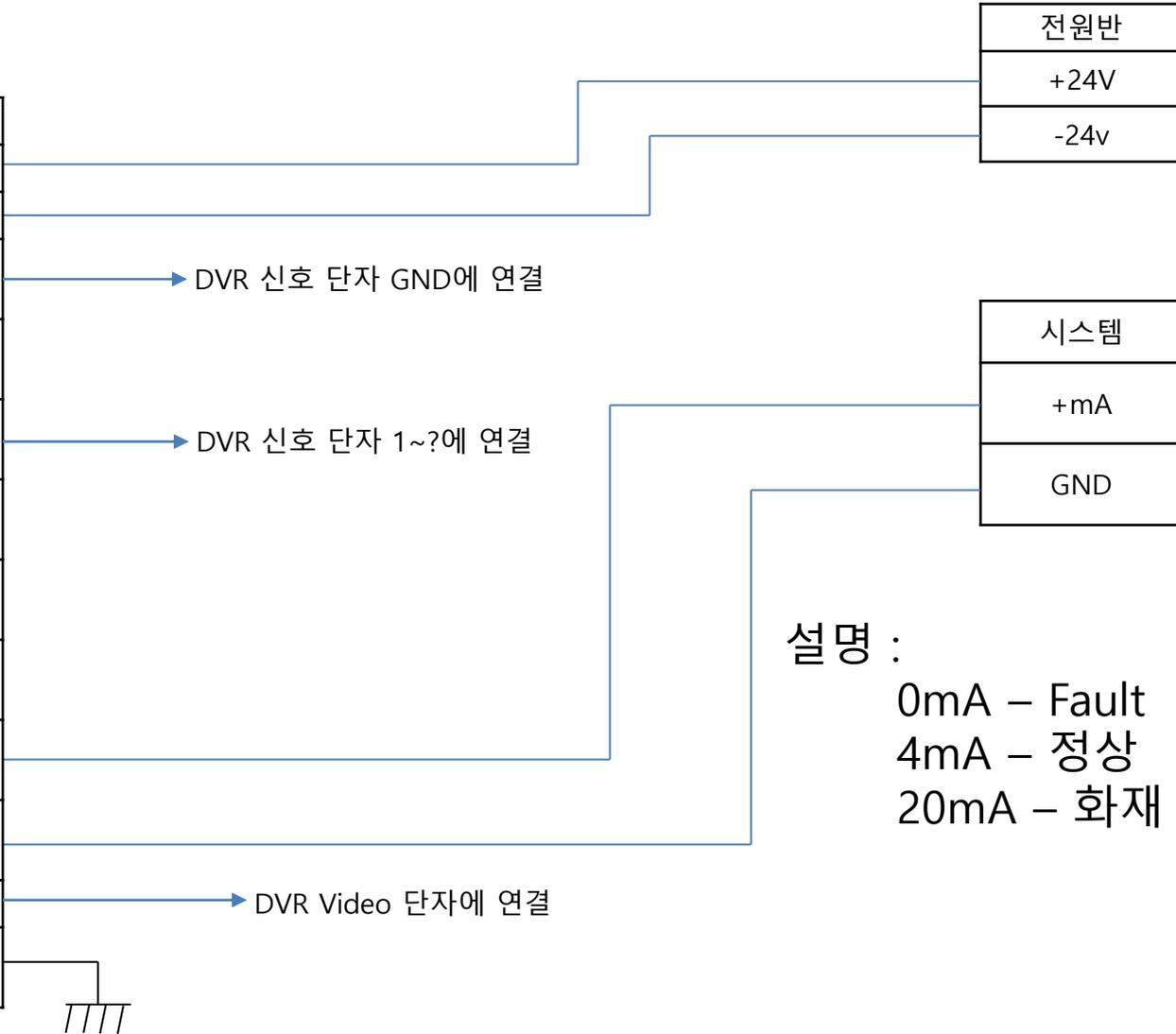


# PLC류 컨트롤러 시스템(4~20mA)



케이블

No	색상	설명
1	빨강색	+24V
2	검정색	-24V
3	초록색	Alarm_ COM
4	주황색	Alarm_ N/C
5	흰색	Alarm_ N/O
6	파랑색	Fault_ COM
7	노랑색	Fault_ N/C
8	보라색	Fault_ N/O
9	갈색	(mA) +4~20
10	회색	(mA) -4~20
11	BNC	Video
12	흑색 (무광)	F_GND (접지)



설명 :  
 0mA - Fault  
 4mA - 정상  
 20mA - 화재

# Fault(이상 신호 사용)



케이블

No	색상	설명
1	빨강색	+24V
2	검정색	-24V
3	초록색	Alarm_COM
4	주황색	Alarm_N/C
5	흰색	Alarm_N/O
6	파랑색	Fault_COM
7	노랑색	Fault_N/C
8	보라색	Fault_N/O
9	갈색	(mA) +4~20
10	회색	(mA) -4~20
11	BNC	Video
12	흑색 (무광)	F_GND (접지)

전원반
+24V
-24v

설명 :

- COM\_N/C  
정상적인 전원 공급시 "Open"  
정전시 "Closed"
- COM\_N/O  
정상적인 전원 공급시 "Closed"  
정전시 "Open"

TTTT