

# 프로토콜

## \*용어정의

ip - ip주소

mac - 물리주소

gw - 게이트웨이

netmask - 서브넷마스크

## \*시리얼\* (Ipnet-Rs232\_IO\_6 모델에만 해당)

pin set **px** on -- x번 릴레이 on

pin set **px** off -- x번 릴레이 off

x는 릴레이번호

ex) pin set p1 on - 1번 릴레이 on

1w list - (모든 온도장치 id표시)

1w get **id** - 온도값측정(리턴값이 온도값, id는 온도장치번호)

reset - 리부팅

## \* 이더넷\*

### 1. 공통사항

ip설정 - <http://ip/ecmd?ip ipadd>

netmask설정 - <http://ip/ecmd?netmask xxx.xxx.xxx.xxx>

게이트웨이설정 - <http://ip/ecmd?gw xxx.xxx.xxx>

리부팅 - <http://ip/ecmd?reset>

### 2. 기본명령어

1번릴레이 on - <http://ip/ecmd?pin set p1/k1 on>

1번릴레이 off - <http://ip/ecmd?pin set p1/k1 off>

1번릴레이 상태보기 - <http://ip/ecmd?pin get p1/k1> - 리턴값 on/off

릴레이번호 앞에 Ipnet-Rs232\_IO\_6는 p, FL16은 k가 붙는다.