



SDR1683 네트워크 설정(공유기)

Easy Manual

SDR1683

작성일 : 2016년 4월 1일

[목적]

본 문서는 IDIS STANDALONE DVR 네트워크(공유기사용) 설정을 위한 안내 문서로 작성되었습니다.

1. DVR 메뉴에서 설정 선택 합니다.



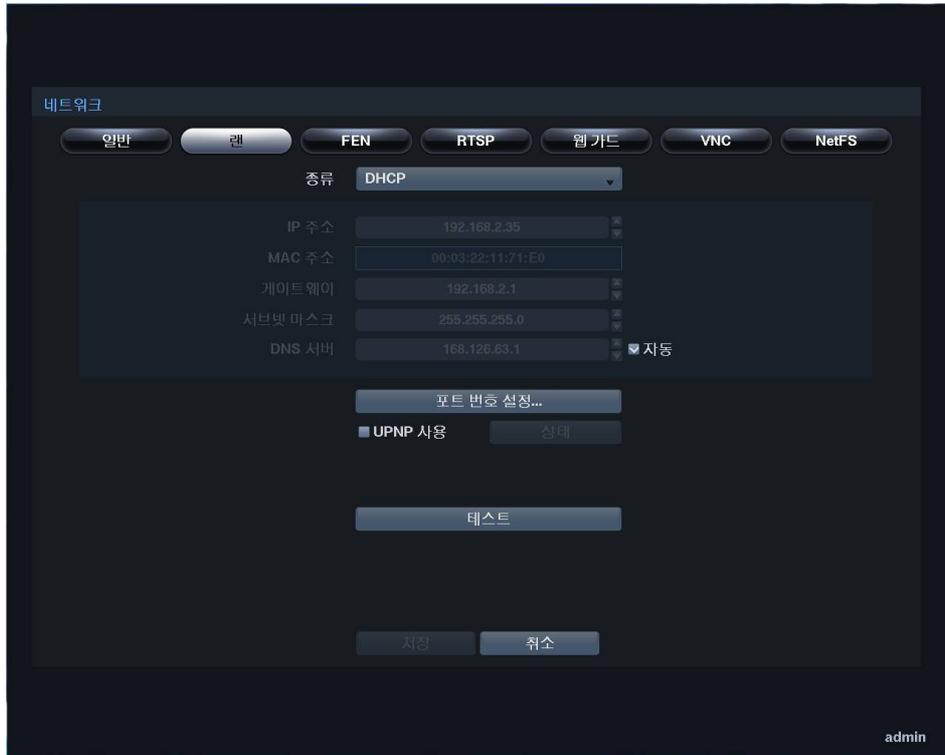
2. 설정메뉴 중 네트워크 선택



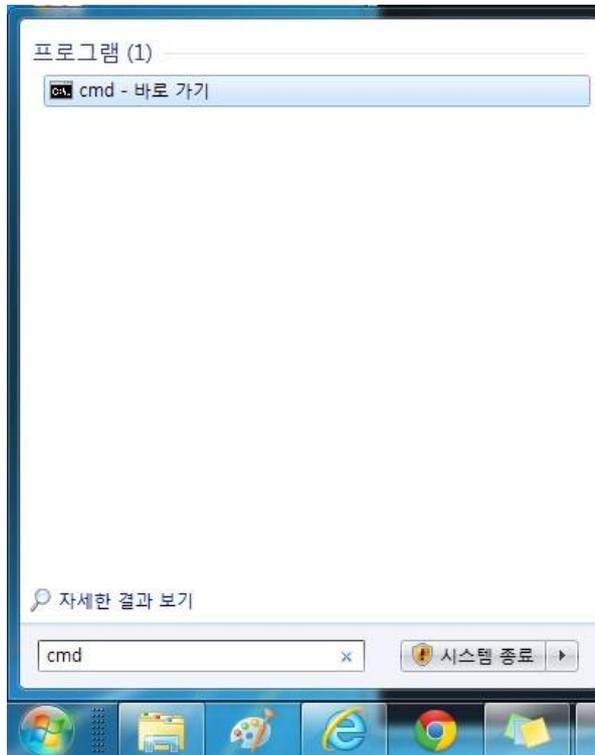
3. 네트워크 메뉴 중 랜 선택 합니다.

3-1. 종류 DHCP로 선택되어 있을 경우 IP주소에 흐리게 적힌 IP주소 확인합니다.

3-2. 종류 수동설정으로 선택되어 있을 경우 설정되어 있는 IP주소 확인합니다.

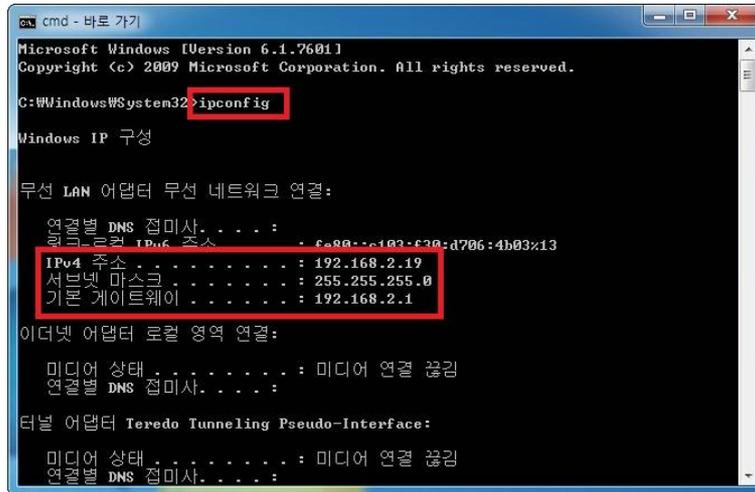


4. PC에 시작메뉴 검색 창에 "CMD" 검색 합니다.



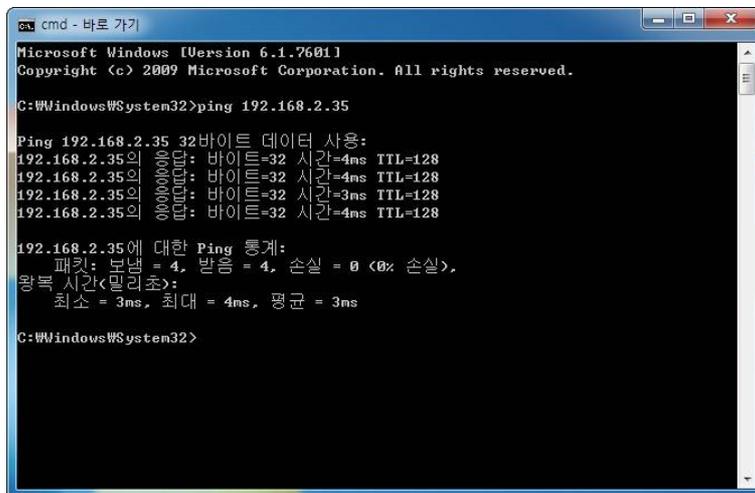
5. CMD창 명령프롬프트에 “ipconfig” 입력 후 엔터 입력 합니다.

- 5-1. ip주소 및 게이트웨이 확인 합니다.
 - 5-2. DVR 과 동일 네트워크 망인지 확인 합니다.
- DVR 과 동일 네트워크 망이 아닐 경우 네트워크 설정 확인이 안됩니다.
 동일 네트워크 망의 PC에서 설정 하십시오.



6. DVR에 설정되어 있는 IP 주소로 핑 테스트 합니다.

- 6-1. CMD창 명령프롬프트에 그림3 에 확인된 IP주소 입력 합니다.
 - 예) “ping 192.168.2.35” 엔터 입력 합니다.
 - PING 테스트 시 DVR과 통신이 되는지 확인 합니다.
 - 위 그림6 과 같이 응답이 확인된다면 DVR과 통신가능 확인 됩니다.
- 6-2. PING 테스트 시 DVR과 통신이 안 된다면 동일 망 네트워크 인지 확인 하거나 DVR과 PC가 네트워크에 연결되어 있는지 확인 합니다.
- 6-3. DVR 네트워크 설정 란에 종류가 수동설정으로 되어 있는 IP로 PING 테스트 했으나 통신이 안 된다면 수동설정을 DHCP로 변경해 확인되는 IP로 PING 테스트 하십시오.

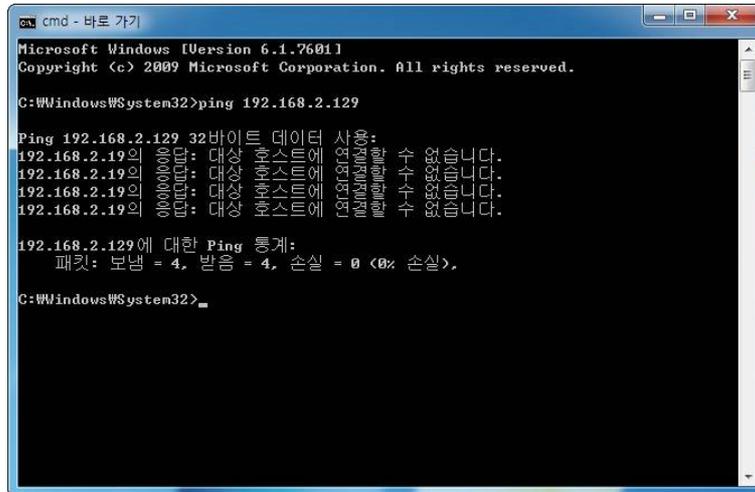


7. DVR에 수동설정 할 임의의 IP로 핑 테스트 합니다.

7-1. DVR에 수동설정 입력할 IP로 PING 테스트해 사용 가능한 IP인지 확인 합니다.

위 사진처럼 대상 호스트에 연결할 수 없습니다. 라는 메시지가 나오면 사용 가능한 IP입니다.

7-2. PING 테스트 시 응답신호가 확인된다면 다른 기기에서 사용하는 IP이므로 IP를 변경해 테스트하십시오.



8. DVR에 사용할 수동 IP입력 합니다.

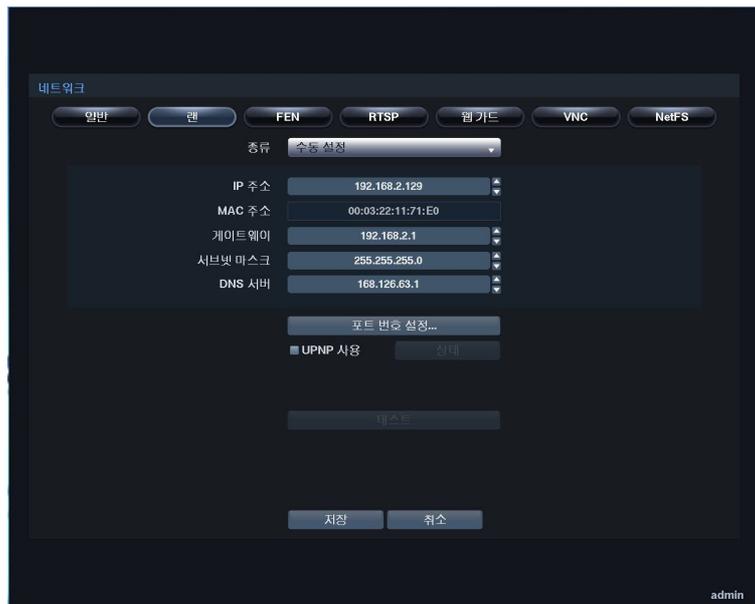
8-1. DVR 설정 -> 네트워크 -> 랜 메뉴에 종류를 수동설정으로 변경 합니다.

IP주소 : DVR에 할당 할 IP입력 합니다.

게이트웨이 : 그림5 에서 확인 된 게이트웨이 입력 합니다.

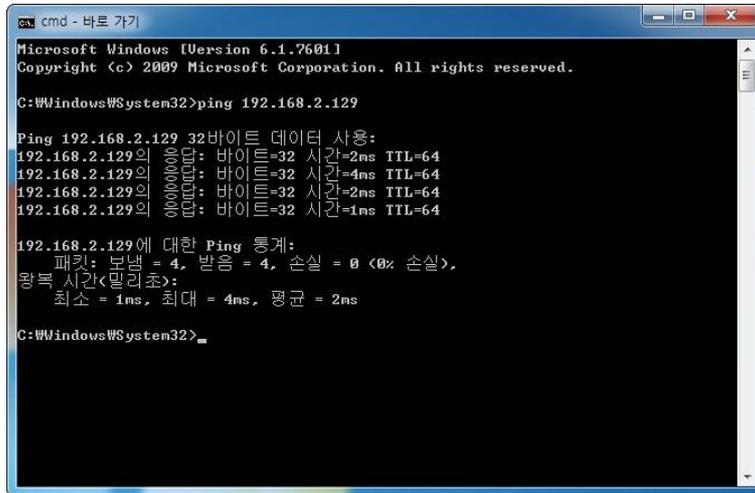
서브넷마스크 : 그림5에서 확인 된 서브넷마스크 확인합니다.(입력하지 않아도 입력되어 있습니다.)

DNS 서버 : 168.126.63.1 입력(KT DNS 서버 주소입니다. 타 통신사 DNS 서버입력도 가능합니다.)



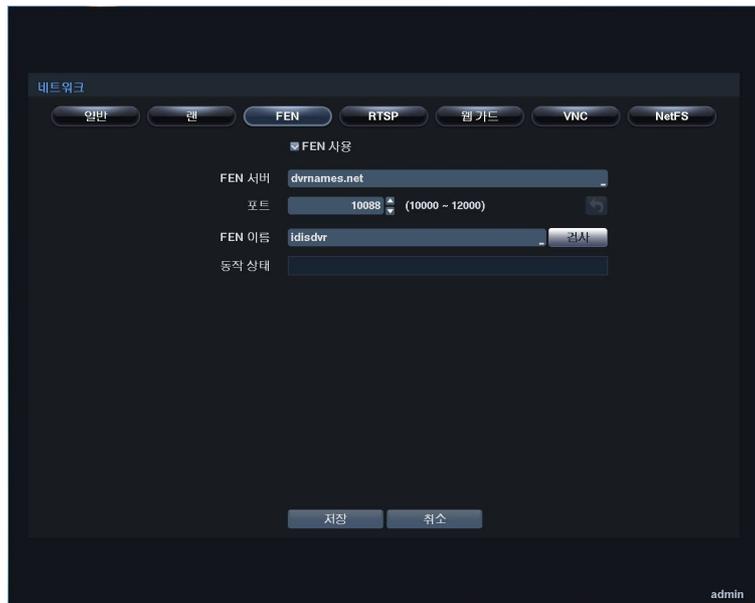
9. DVR 에 설정한 IP주소로 PING 테스트 합니다.

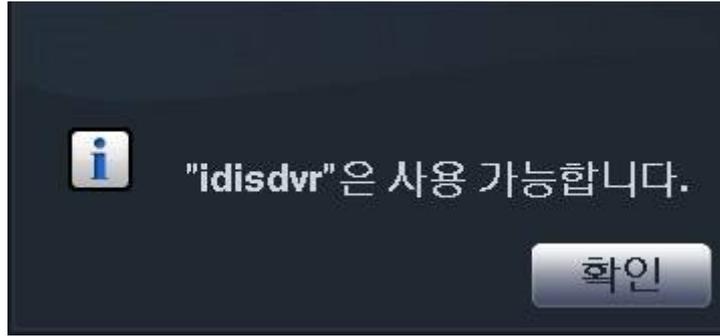
- 9-1. DVR 에 설정한 IP주소로 PING 테스트 해 통신이 되는지 확인 합니다.
- 9-2. PING 테스트 시 응답이 없다면 그림8 의 정보가 맞게 입력됐는지 확인 합니다.
- 9-3. 입력 값에 문제가 없다면 DVR 및 PC 네트워크 연결 확인 합니다.



10. DVR에 FEN 등록 합니다.

- 10-1. DVR 메뉴 -> 설정 -> 네트워크 -> FEN 메뉴 선택 합니다.
 - 1. FEN 사용 체크 합니다.
 - 2. FEN 이름 입력란에 마우스 좌 클릭 후 해당 DVR에 사용할 FEN 이름 입력 합니다.
 - 3. FEN 이름 입력 후 검사 버튼 클릭 합니다.

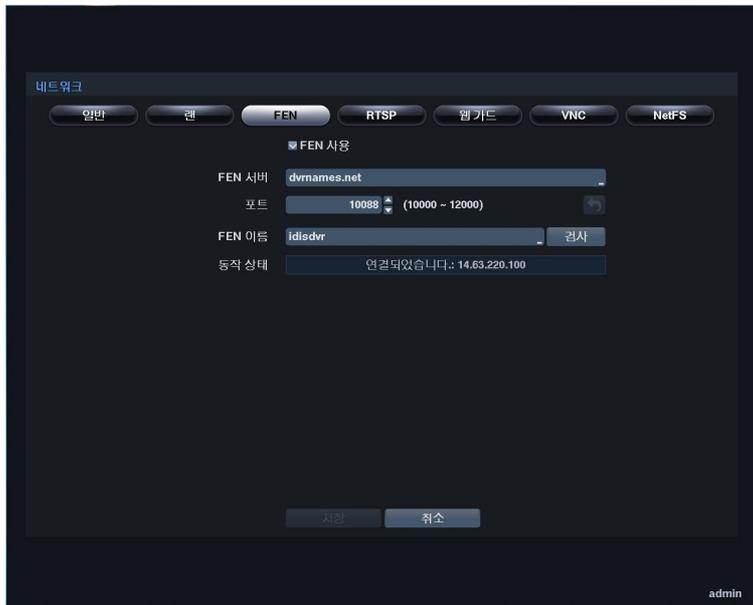




- 4. 사용 가능한 FEN 이름 일시 위 그림과 같은 메시지 확인가능. 확인 클릭 합니다.
- 5. 중복 사용 중이라는 메시지 확인 시 FEN 이름 변경 후 재 검사 진행 합니다.

11. FEN 검사 후 저장버튼 클릭 합니다.

11-1. FEN 저장 후 FEN 메뉴 확인 시 동작상태의 연결상태 확인 가능 합니다.



12. DVR 포트 확인 합니다.

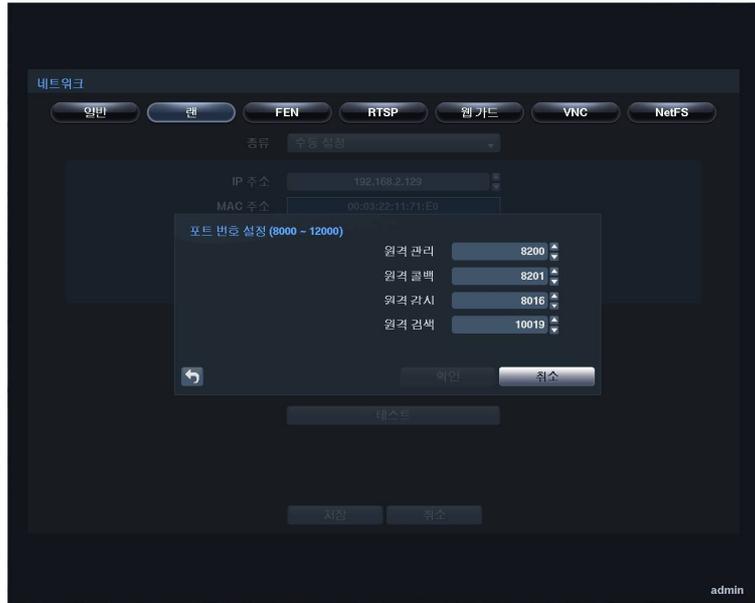
12-1. DVR 메뉴 -> 설정 -> 네트워크 -> 랜 메뉴 선택 합니다.

포트번호설정 클릭 후 DVR에 설정된 포트 확인 합니다.

동일 망에 1대 이상의 DVR을 네트워크 설정 할 경우 DVR 간에 포트가 중복되지 않도록 이격 해주시기 바랍니다.

12-2. DVR 기본포트

원격관리 8200 원격콜백 8201 원격감시 8016 원격검색 10019



13. 공유기 설정 창 진입 합니다.

13-1. 인터넷 익스플로러 실행 후 주소 창에 그림5 에서 확인된 게이트웨이 IP주소 입력 후 엔터 입력 합니다.

13-2. IP타임 공유기일 경우 관리도구 클릭 합니다.

타사 공유기일 경우 고급설정 및 설정메뉴 선택 합니다.



14. 공유기 포트포워딩 설정 합니다.

14-1. 공유기 설정 메뉴 중 포트포워딩 설정 메뉴 선택 합니다.

14-2. DVR에 할당된 IP주소(그림8) 와 DVR에 설정된 네트워크 포트(그림12) 정보로 포트포워딩 설정 합니다.

그림14 의 예와 같이 설정 후 저장.



15. 원격접속 프로그램 이용 접속확인 합니다.

15-1. iRAS, 아이디스모바일, 웹가드등을 이용해 접속 가능 하며 원격접속 프로그램 사용방법은 해당 매뉴얼 참고 바랍니다.

15-2. 원격접속 시 필요정보 : FEN이름(또는 IP주소) , DVR 아이디, DVR 비밀번호