IPTIME 포트포워딩 및 DDNS 설정 방법

1. 시작 → 실행 선택



2. 실행 팝업에 "cmd" 입력 후 확인 버튼 선택

| 실행 | ? 🔀 |
|-----------------|--------------------------------------|
| - | 프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 리소스 이름을 입력하십시오. |
| 열기(<u>0</u>): | cmd |
| | 확인 취소 찾아보기(<u>B</u>) |
| 내부 IP 확역 | 인(Default Gateway) |

| 3. | 공유기 내부 IP 확인(Default Gateway) | | |
|----|---|-----|---|
| | C:\WINDOWS\system32\cmd.exe | - 0 | × |
| | Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp. | | • |
| | C:₩Documents and Settings₩Badboy≻ipconfig | | |
| | Windows IP Configuration | | |
| | Ethernet adapter 로컬 영역 연결: | | |
| | Connection-specific DNS Suffix . : IP Address : 192.168.1.68 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : 192.168.1.1 | | |
| | C:#Documents and Settings#Badboy> | | - |
| | IP Address 는 현재 사용하고 있는 컴퓨터의 IP 입니다. | | - |

4. 3번에서 확인한 Default Gateway 주소를 익스플로어에 입력하고, 이동(엔터)를 누르면 공유기에 접 속할 수 있습니다.



5. 4번 화면에서 관리도구를 선택하면 공유기에 접속하기 위한 id/pw 가 필요합니다. 해당 id/pw 는 공 유기 메뉴얼을 참조하세요.

| 🖉 http://192.168.1.1/cgi-bin/t | imepro.cgi?tmenu=ma | in_frame&smenu=main_fram | ne - Windows Interr | et Explorer | - X |
|--------------------------------|--|---|-------------------------------|--------------|---------------|
| → → | /cgi-bin/timepro.cgi?tmenu=r | main_frame&smenu=main_frame | Live | Search | P • |
| । 패일(E) 편집(E) 보기(V) 즐기 | ᅧ찾기(A) 도구(Ɗ) 도움 | 말(H) | | | |
| 😭 🏟 🔡 🔹 🏈 EFM Networks - | · ipTIME G304 Ohttp:// | /192.168.1.1/cgi-bi × | 🏠 • 🔊 - 🖶 | • 🔂 페이지(@) • | 💮 도구(0) 🔹 🔞 🔹 |
| | (민준) 192.168.1.1에 연결 (위 서비 192.168.1.1홀) 요합니다. 경고: 이 서버에서 안정)으로 사용자 이름(민): 암호(만): | (B) 사용하려면 사용자 이름과 암 (한진 않은 방법(보안 연결 없이) (한진 않은 방법(보안 연결 없이) (한진 않은 방법(보안 연결 없이) (한지 않은 방법(보안 연결 없이) (한지 않는 방법(보안 연결 없이) (한지 않는 방법(보안 연결 없이) (한지 않는 방법(보안 연결 않)) (한지 않는 한지 않)) (한지 않는 한지 않)) (한지 않는 한지 않는 한지 않는 한지 않는 한지 않)) (한지 않는 한지 않은 한지 않는 한지 않는 한지 않는 한지 않은 한지 않는 한지 않는 한지 않는 한지 않는 | 오 × 호가 필 기본 인증 ▼ | | 4 |

6. 공유기에 접속한 초기화면 🖉 EFM Networks ipTIME G304 - Windows Internet Explorer

| Http://192.168.1.1/cgi-bir | n/timepro.cgi?tmenu=main_frame&sme | nu=main_frame | 💌 👉 🗙 Liv | e Search |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| 파일(E) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(| A) 도구(T) 도움말(H) | | | |
| 🔶 🏟 🌈 EFM Networks ipTIME G304 | | | 🕴 🏠 🔹 🖾 👘 🖶 | • 🕞 페이지만 • ۞ 도구() • @• |
| | | | | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) |
| 🗀 메뉴탐색기 | 🗋 시스템 요약 정보 | | | |
| ☞ 기본 설정 - ➡ 시스템 요약 정보 - ➡ 이터넷 여결 설정 | 인터넷 정보 | | | |
| 무선 설정/보안 | 인터넷 연결 상태 인터넷에 정상적으로 연결됨 | | | |
| | 인터넷 연결 방식 | 동적 IP 연결 | 외부 IP 주소 | 121.134.139.227 |
| ⊕ 😽 고급 설정 | 내부 네트워크 정보 | | | |
| | 내부 IP 주소 | 192.168.1.1 | | |
| | DHCP 서버 상태 | DHCP 서버 중지됨 | | |
| | 동적 IP 할당 범위 | 192.168.1.2 - 192.16 | 8.1.254 | |
| | 무선 정보 | | | |
| | 무선 동작 모드 | 동작중 - AP모드 - 3안 | 테나 MIMO 동작중 - 암호 | 호화 사용 |
| | SSID(네트워크 이름) | mobiis | | |
| | 기타 정보 | | | |
| | 현재 펌웨어 버전 | 5.26 | | |
| | 원격 관리 정보 | 원격 관리 포트가 설정 [<u>공유기 접속 관리</u>](| 형되어 있지 않음 베서 설정을 변경할 수 있 | |

7. 설정한 카메라의 ip 가 동적 IP 주소 범위에 포함된다면 범위를 변경하거나 카메라의 IP를 동적 IP 주소 범위에 포함되지 않도록 수정해야 합니다. 예) 카메라 IP : 192,168,1,100

| 지) 가데어 II : 192.106. 동적 IP 주소 범위 : 19 위와 같은 경우 아래의 동적 IP 주소 범위 : 19 "적용" 버튼을 눌러 적 | 92.168.1.2 ~ 192. - 같이 동적 IP 주소 92.168.1.2 ~ 192. 용시키고, "설정 지 | .168.1.254 : 범위를 수정한 .168.1. 90 너장" 버튼을 눌 | 다. 러 저장합니다. | |
|---|--|--|--|---------------------------------------|
| EFM Networks ipTIME G304 - Wind | dows Internet Explorer | | | _ 🗆 🔀 |
| 💽 🗸 🖉 http://192.168.1.1/cgi-bi | n/timepro.cgi?tmenu=main_frame8 | ksmenu=main_frame | V 😽 🗙 Live S | earch |
| 파일(E) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기 | (A) 도구(T) 도움말(H) | | | |
| 🚖 🏟 🏾 🏉 EFM Networks ipTIME G304 | | | 🗄 • 🖻 · 🖶 | • 📑 페이지(2) • 🍈 도구(2) • 🔞 • |
| | | | | (지) (10 전) 다시보기 성정저장 도움말 |
| 🗀 메뉴탐색기 | 🗋 내부 네트워크 설정 | | | |
| 기본 설정 시스템 요약 정보 인터넷 연결 설정 무선 설정/보안 함 페이 업그레이드 이 입 그리 일정 이 인터넷 연결 정보 이 인터넷 연결 정정 이 인터넷 | 내부 IP 설정 내부 IP 주소 서브넷 마스크 DHCP 서비 상태/설정 E적 IP 주소 범위 UH부네트워크에서 D IP를 할당받은 PC만 수동 IP 할당 설정 객제 (설정된 IP/MAC | 192 168 1 1 255 255 255 0 ● 실행 중지 192 168 1 2 HCP 서버 발견시 공유가의 인터넷 접속을 허용 2 주소 | 지 전용 DNS Suffix 192,168,1 ,90 DHCP 서버기능을 종단 192,168,14 192,168,1.4 192,168,1.4 192,168,1.4 192,168,1.4 192,168,1.4 192,168,1.9 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 완료 | | | 😜 인터넷 | € 100% · |

8.

| 포트포워딩 페이지(설정 전) | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ows Internet Explorer | | _ 🗆 🔀 | | | | | |
| /timepro.cgi?tmenu=main_frame&smenu=main_frame | 💽 🐓 🗙 Live Search | P - | | | | | |
| A) 도구(T) 도움말(H) | | | | | | | |
| | 🗿 🔹 💿 🕤 🖶 🔹 🔂 페이지(2) 🗸 🍈 도 | 70) • 🕡 • | | | | | |
| | 다시보기 설정저장 | 다 도움말 | | | | | |
| 🗋 포트포워드 설정 | | | | | | | |
| 정의된 리스트 사용자정의 ✓ 내부 IP 주소 192,168,1 프로토콜 TCP ✓ 외부 포트 최대 60개의 규칙이 설정 가능합니다. | 규칙이름 [- 현재 접속된 PC의 IP 주소로 설정(192.168.1.68) - 내부 포트 ~ 주가 후 | | | | | | |
| 낮은 번호일수록 우선순위가 높습니다. 동작 🗋 규칙이름 내부 IP | 프로 외부 포트 내부 포트 🗌 🛆 | ग्रा | | | | | |
| | •ws Internet Explorer /tmepro.cgi?tmenu=main_frame&smenu=main_frame ▲) 도구(1) 도움말(H) ▲ <t< td=""><td>1) ows Internet Explorer /timepro.cgi?tmenu=main_frame& (imepro.cgi?tmenu=main_frame& (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (im</td></t<> | 1) ows Internet Explorer /timepro.cgi?tmenu=main_frame& (imepro.cgi?tmenu=main_frame& (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (imepro.cgi?tmenu=main_frame (im | | | | | |

9. 카메라의 셋팅이 default 일 경우 80, 9090 포트를 아래와 같이 입력한 후 추가 해야한다. 🥖 EFM Networks ipTIME G304 - Windows Internet Explorer

| 💽 🗸 🙋 http://192.168.1.1/cgi-bi | n/timepro.cgi?tmenu=main_frame&smenu=main_frame | 🖌 🛃 🔀 Live Search | • • |
|--|--|---|----------|
| 파일(E) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기 | (A) 도구(T) 도움말(H) | | |
| 😭 🚯 🌈 EFM Networks ipTIME G304 | | 🦄 🔹 🗟 🕤 🖶 🔹 🔂 페이지(2) 🗸 🍈 도구(| 0) • 🕡 • |
| | | 2 등 다시보기 설정저장 도 | 다 음말 |
| 🗀 메뉴탐색기 | 🗋 포트포워드 설정 | | |
| ☞ 기본 설정 ■ 시스템 요약 정보 ● 인터넷 연결 설정 ■ 무선 설정/보안 ■ 펌웨어 업그레이드 | 정의된 리스트 사용자정의 ♥ 내부 IP 주소 192,168,1,100 프로토콜 TCP ♥ 외부 포트 최대 60개의 규칙이 설정 가능합니다. | 규착이름 mobicam1 한 현재 접속된 PC의 IP 주소로 설정(192.168.1.68) 80 ~ 80 내부 포트 80 ~ 80 추가 취소 | |
| ● ○ 고급 설정 ● ○ 네트워크 관리 ● ○ 무선랜 관리 ● ○ P선랜 관리 ● ○ NAT/라우터 관리 ● ○ DMZ / Twin IP 설정 ● DMZ / Twin IP 설정 | 낮은 번호일수록 우선순위가 높습니다. 동작 🔲 규칙이름 내부 IP | 프로 외부포트 내부포트 🗌 삭제 | |

_ 🗆 🔀





위와 같이 설정이 저장하면, 포트포워딩은 완료되었습니다.

10. DDNS 설정

IPTIME 은 자체 DDNS 서버를 운영하므로 IPTIME DDNS 서버를 사용합니다. 호스트 이름은 아이디.iptime.org 의 형식으로 입력합니다. 사용자 임의로 넣으시면 됩니다. 사용자 계정은 사용 중이신 이메일을 넣으시면 됩니다. DDNS 서버의 ID 로 사용합니다. 사용자 암호는 DDNS 서버의 암호입니다. 아래는 사용 예입니다.



| 1 | |
|-------|--|
| | ipTIME DDNS 설정시 사용했던 E-mail주소를 입력 후 E-mail보내기 버튼을 클릭합니다. |
| | E-mail보내기 |
| | |

11. DDNS 서버에 정상 등록된 상태입니다. 만약 "접속 상태"가 정상등록으로 나타나지 않다면 "접속 상태 다시보기" 버튼을 눌러 원인을 확인하고 삭제 후 다시 등록합니다. "설정 저장" 버튼을 눌러 저장합니다.

| 🖉 EFM Networks ipTIME G304 - Wind | dows Internet Explorer | | | _ 🗆 🖻 |
|---|--|---|---|------------------------|
| 🔆 🗸 🖌 🖉 http://192.168.1.1/cgi-bi | n/timepro.cgi?tmenu=main_fra | ame&smenu=main_frame | Live Sea | rdh 🖉 🗸 |
| 파일(E) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기 | (A) 도구(T) 도움말(H) | | | |
| 🔶 🕸 🕼 EFM Networks ipTIME G304 | | | 🚹 • 🗟 • 🖶 • [| 🛃 페이지(P) 🗕 🍈 도구(O) 🗕 🔞 |
| | | | | 의 대 나 다시보기 설정저장 도움말 |
| 🗀 메뉴탐색기 | DDNS 설정 | | | |
| 중 기본 설정 ▲ ▲ 시스템 요약 정보 ▲ 오터넷 연결 설정 - ☆ 무선 설정/보안 ▲ 중 펌웨어 업그레이드 | 서비스 공급자 호스트이름 사용자 계정 사용자 암호 | | | |
| □ 고급 설정 □ 2 너트워크 관리 □ 2 다신한 관리 □ 2 다시가우터 관리 □ 2 보안 기능 □ 2 보아 기능 | ipTIME DDNS를 서 호스트이름은 iptin 사용자계정에는 E 한 개의 호스트만 | 사용하실때에는 별도의 등록 ne.org 로 끝나야 합니다.(-mail주소를 입력해야 합니 등록할 수 있습니다. | 류과정이 필요 없습니다. 예> testtest.iptime.org) 다. | [추가] |
| | 호스트이름 | 접속상태 | 접속상태 다시보기 | 갱신 삭제 |
| DDNS 설정 | yocam.iptime.org | 정상 등록 | | |
| ● ▲ 오는 거요 호스트검색 ● ▲ 트래픽 관리 ● ▲ 시스템 관리 | ipTIME DDNS 암호찾기 ipTIME DDNS 설정시 | ┃ 사용했던 E-mail주소를 입 | I력 후 E-mail보내기 버튼을 클릭합 ail보내기 | LICK |

- 12. 뷰어를 실행하여 접속하여 사용합니다.
 - 외부에서 접속을 하실려면 DDNS 설정에서 등록한 호스트 이름을 사용하여 접속합니다. 23 💷 🗖 🔀 😤 MobicamViewer_5.00 (Release Build: Apr 9 2009 / 10:21:17) #0

| yocam.iptime.org | 9090 | Url: | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| root | | Id: | | | |
| aje aje aje aje aje | | Pw: | | _ | |
| DDNS 를 이용한 접속 | | Alias: | | | |
| Save ID on this computer Signin Automatically | Signin | | Save ID on this computer | Signin | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | Url: | | | |
| | | Id: | root | | |
| | | Pw: | | | |
| | | Alias: | 0 | | |
| Save ID on this computer | Signin | | Save ID on this computer | Signin | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | yocam.iptime.org root ***** DDNS 를 이용한 접속 V Save ID on this computer Signin Automatically | yocam.iptime.org 9090 root ****** DDNS 를 미용한 접속 V Save ID on this computer V Signin Automatically Signin Automatically | yocam.iptime.org 9090 Url: root Id: ****** Pw: DDNS 를 이용한 접속 Save ID on this computer Signin Automatically Signin Url: Id: Pw: Alias: Save ID on this computer Signin | yocam.iptime.org 9090 Url: root ***** DDNS 를 이용한 접속 Pw: Save ID on this computer Signin Automatically Save ID on this computer Signin Url: Save ID on this computer Signin Url: Save ID on this computer Signin Save ID on this computer Save Save ID on this computer Save Save ID on this computer Save Save Save Save Save Save Save Save | yocam.iptime.org 9090 root Toot Toot Toot Toot Toot Toot Toot |

13. 만약 뷰어가 설치되지 않은 외부에서 카메라에 접속을 하시려면, 익스플러어 주소창에 DDNS 주소 값을 입력하여 연결하면 접속하실 수 있습니다. 만약 http 포트를 80 이 아닌 8080 등과 같은 값이 라면 <u>http://yocam.iptime.org:8081</u> 를 입력하셔야 합니다.

| 🌽 네이버 :: 세상의 | 모든 지식, 네이버 - Windows Internet Explorer | | | _ 🗆 🔀 |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------|
| 🔆 🕑 🗸 🗖 http:/ | /yocoam.iptime.org | v 4 > | K Live Search | P - |
|) 파일(E) 편집(E) 보 | !기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H) | | | |
| 🚖 🏟 🗖 네이버 :: | 세상의 모든 지식, 네이버 | 🙆 • 🔊 | - 🖶 - 🔂 MOIXI@ - 🍈 | 도구(0) • 🕜 • |
| 네이버플 시작페이지로 > 툴바실 | 1月) | | 해피빈 쥬니어 네이버 (| 👌 напсате 🗠 |
| 1 | | | | |
| | | | 검색 | |
| | SmartFinder 휴대폰 영화 7 | 자동차 게임 대상포진의 원인과 증상 | 상은? | |
| | | | | |
| 메일 카페 들도그 시 | 시작IN 쇼핑 구승한 시간 뉴스 승현 시도 영화 너도기 | ✓ ≦A21 | 급경등 감찍 에 ∠ 강태원 | NEW |
| AD캐스트 ? | | 010 | 비디 미저장 5 | 2만 3 단계 |
| 영화 13구역 얼티메이텀 | | | 발번호 로그인 | 1 2 3 |
| ()) | | 고, 같은 이건!! Go! 회원 | [가입 이이디/비밀번호 찾기 IF | >보안 <mark>ON</mark> |
| | 여하는지, 바 `해시성 본그'로 미구아바 차스 | | 00.04.16 (9) | |
| | | ····································· | ▶ 30주년 맞은 '서울연극제' 오늘 | 부터 |
| 한국일보 | · '공무원들, 걸리면 죽는다' · MBC 대주주 3명, 엄기영 | ↓ 사장 해임안 제출 이슈 | → 2005~2009 수능 성적 자료 공기 | н |
| <u>서울경제</u> 무취입법 | · 접값 모르는 이유 대용당 형세를 · 개미들 '아찔한' 외울타기 유인/ | 활은 생산가게 고양이 교통 촌 장관, 또 구설수 증권 | ▷ '고속도로/국도' 실시간 교통 정 ▷ 중국 증시가 강한 진짜 이유는' | 3보 ? |
| 지디넷코리아 | · 총치에 '임플란트' 만능일까ㅣ'긴 | 장 풀린' 대한민국 | | |
| 비니어오늘 SBS TV | "아니라더니…" · 특제 한한 한째로 있을까 (역시 전지현 알고보니 화교 · 나한일 감옥가나 (고의로 '에이크 | S 옮긴'톱여가수 | .포츠 날씨 환율 시계 | 달력 > |
| 스포츠조선 | 1.9.71711.1 다 카즈파지 | | OUHAIDI | |
| «» (II) | 서출생세신문 최종편집 : 04, 16, 16시 55문 | | 일몬에서 | - |
| 오픈캐스트 ▷ ? | · 올해 선글라스 트렌드는? | . 3 | TOT B | 1000 |
| 추천 캐스트 🗸 | · 맛있는 도시, '홍콩'으로 미식탐험 | ! 떠나요 🛛 🕺 | 만날 줄이야 | - I CH |
| 요즘 또는 이야기 생활의 발견 | · 파종의 계절, 신문지로 간단히 만 이미요 주기되었ሉ · 인터넷 화장품 구매시 꼭 약마두(| 드는 화분 HOI: 할 사한들 | 131 | |
| 내 맘대로 따하기 | 유내용 유지업 환경 드러 지하는 가까지 두 날아가? | 1/2 () 쇼핑 | 핫세일 백화점세일 7 | 럭키투데이 |
| English Town, ET | LF638 생활의 발견 No.134 2009.04.16 | ★구독 G마켓 | | 201音 |
| | and a second | Hmall | ⊪ 롯데i몰·티앤샵· OTTO· CJmall ·위즈역 | 레드·AK몰 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | 21터넷 | € 100% · |