

LuckyGg

[ipTIME] DDNS 설정으로 외부에서 쉽게 공유기에 접속하기

2020.11.08 22:10 Computer/NAS

휴폐업조회 무.

바로 빌

DDNS(Dynamic DNS)란?

우선 DDNS를 이해하기 전에 **DNS(Domain Name system)**를 이해해야 합니다. 우리는 웹 브라우저에서 네이버나 구글에 접속하기 위해 **www.naver.com** 또는 **www.google.com**이라는 주소로 접속합니다. 그 어느 누구도 숫자 체계의 IP 주소를 외우고 다니면서 접속하지는 않을 것입니다.

이렇게 숫자 체계의 IP 주소를 사람이 기억하기 쉬운 문자열 주소로 변경해 주는 것을 **DNS**라고 합니다. (정확히는 도메인 이름과 IP 주소를 서로 변환합니다.)

그런데, IP 주소가 변경되면 어떻게 될까요? 사용자 입장에서 IP 주소가 변경되더라도 도메인 이름만 알면 접속이 가능하도록 하는 것이 DDNS입니다. IP 주소가 변경돼도 알아서 갱신해 주기 때문에 사용자는 불편함 없이 웹 사이트에 접속할 수 있는 것입니다.

ipTIME에서 DDNS 설정하기

ipTIME에서는 이러한 DDNS 기능을 무료로 제공합니다. 하지만 **xxx.iptime.org**와 같은 주소 형태로 사용해야 합니다. 우선 ipTIME 관리자 페이지로 접속합니다. 웹 브라우저에서 **192.168.0.1**을 입력해야 가능하다는 것 알고 계시죠?

☞ 안녕하세요. 해당 게시물은 DDNS에 ...

☞ 전체설명이 나와 있었으면 좋았을텐...

☞ 마지막에 언급하신 좌표에 따라 픽셀 ...

☞ 네. 감사합니다.^^

☞ MFC

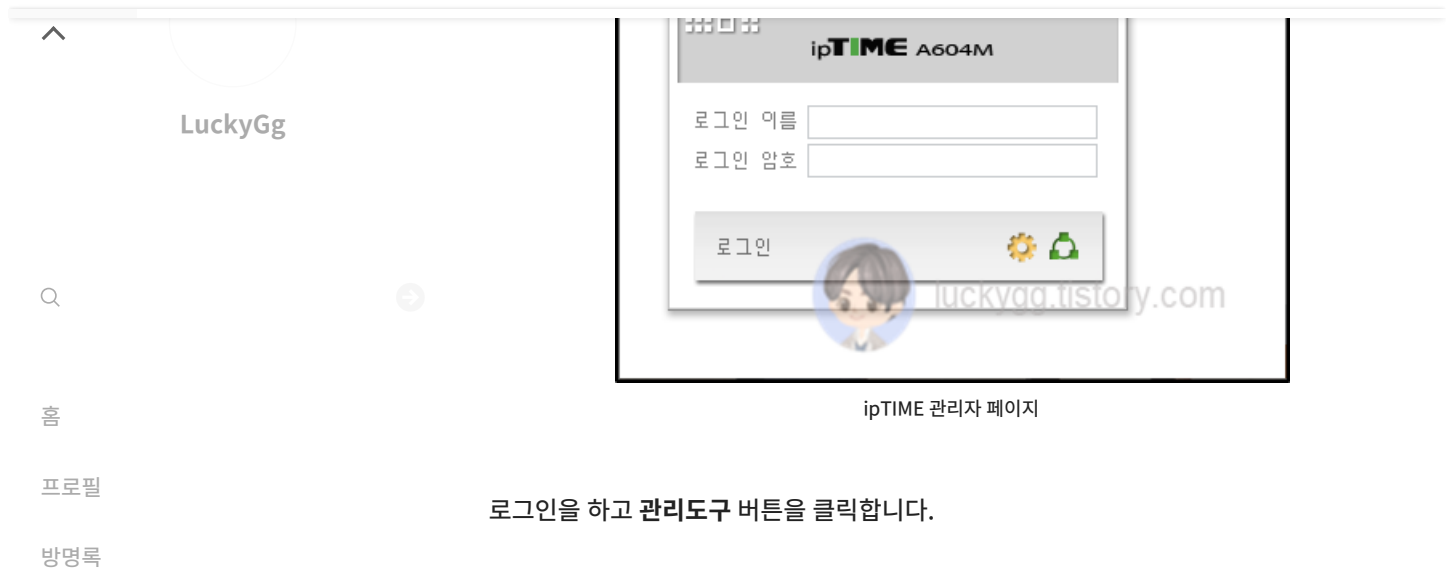
☞ 레드마인

☞ 머신비전

☞ 센서

☞ 셀레니움

☞ .net



ipTIME 관리자 페이지

로그인을 하고 관리도구 버튼을 클릭합니다.



로그인 성공 화면

고급 설정 > 특수 기능 > DDNS 설정 메뉴를 클릭합니다.

- 안녕하세요. 해당 게시물은 DDNS에 ...
- 전체설명이 나와 있었으면 좋았을텐...
- 마지막에 언급하신 좌표에 따라 픽셀 ...
- 네. 감사합니다.^^

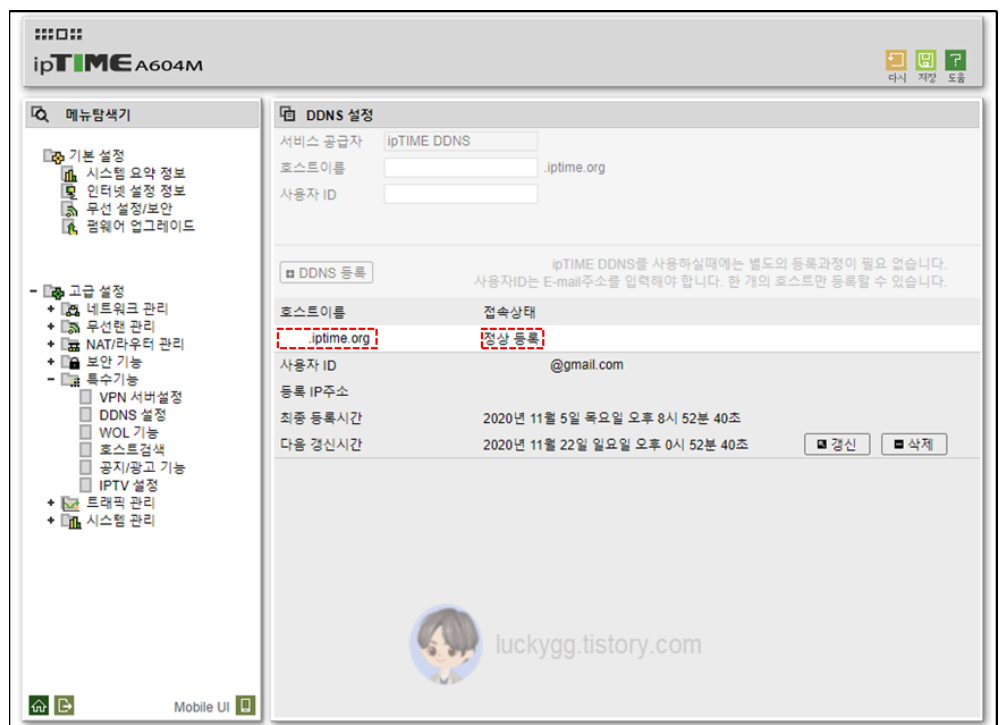
- MFC
- 레드마인
- 머신비전
- 센서
- 셀레니움
- .net



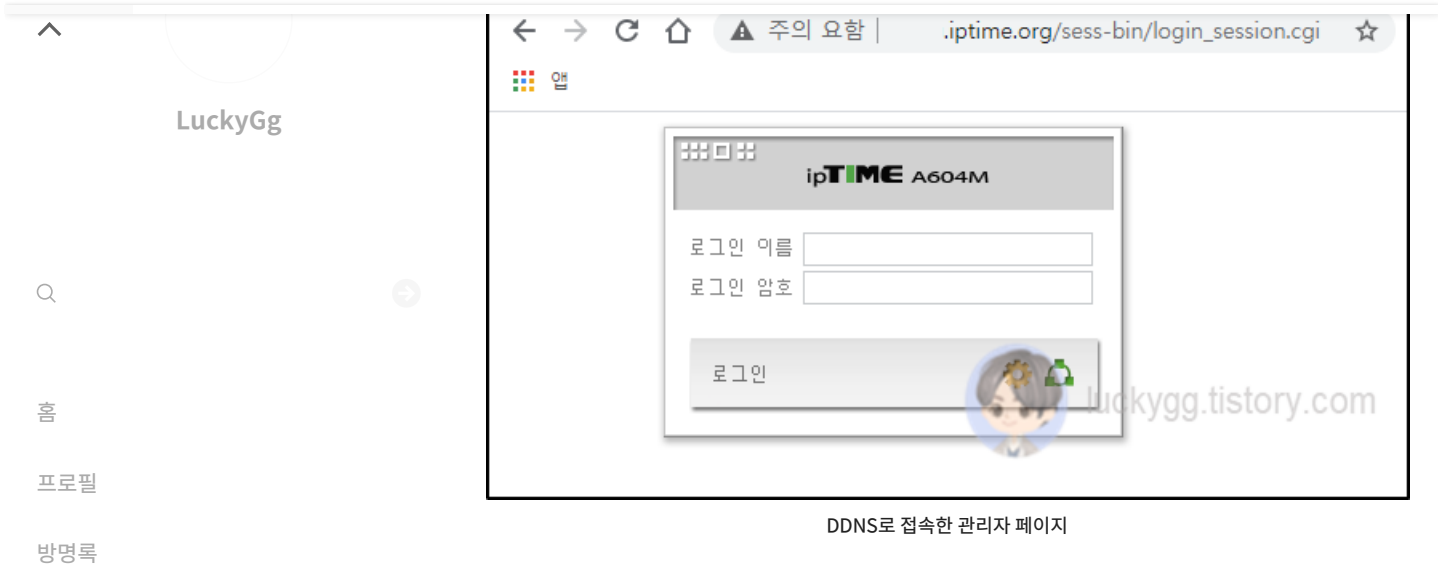
DDNS 등록 화면

| 항목 | 설명 |
|--------|-----------------------------------|
| 호스트 이름 | xxx.iptime.org 주소의 xxx 부분을 의미합니다. |
| 사용자 ID | e-mail 주소를 입력합니다. |

입력 후 **DDNS 등록** 버튼을 클릭하면, 잠시 후 아래와 같은 화면이 표시됩니다.



DDNS 정상 등록 화면



휴폐업조회 무료

국내 최다 개발언어 지원
래퍼런스와 가이드 제공드

바로 빌

정상적으로 관리자 페이지에 접속이 됩니다.

외부에서 DDNS로 ipTIME 접속하기

그런데 한 가지 이상한 점이 있을 것입니다. 데스크톱에서는 정상적으로 접속되는데 모바일에서는 접속이 안되는 것인데요(만약, Wi-Fi로 연결했다면 정상적으로 접속됩니다). 데스크탑 및 Wi-Fi는 공유기와 같은 내부 네트워크 이므로 접속이 되는 것이고, 모바일 네트워크는 외부 네트워크 이므로 연결이 안 되는 것입니다.

아래와 같이 원격 관리 포트 사용을 설정하여 외부 네트워크에서 접속이 가능해집니다. 원격 관리 포트는 기억하기 쉬운 숫자로 설정하세요.

☞ 안녕하세요. 해당 게시물은 DDNS에 ...

☞ 전체설명이 나와 있었으면 좋았을텐...

☞ 마지막에 언급하신 좌표에 따라 픽셀 ...

☞ 네. 감사합니다.^^

☞ MFC

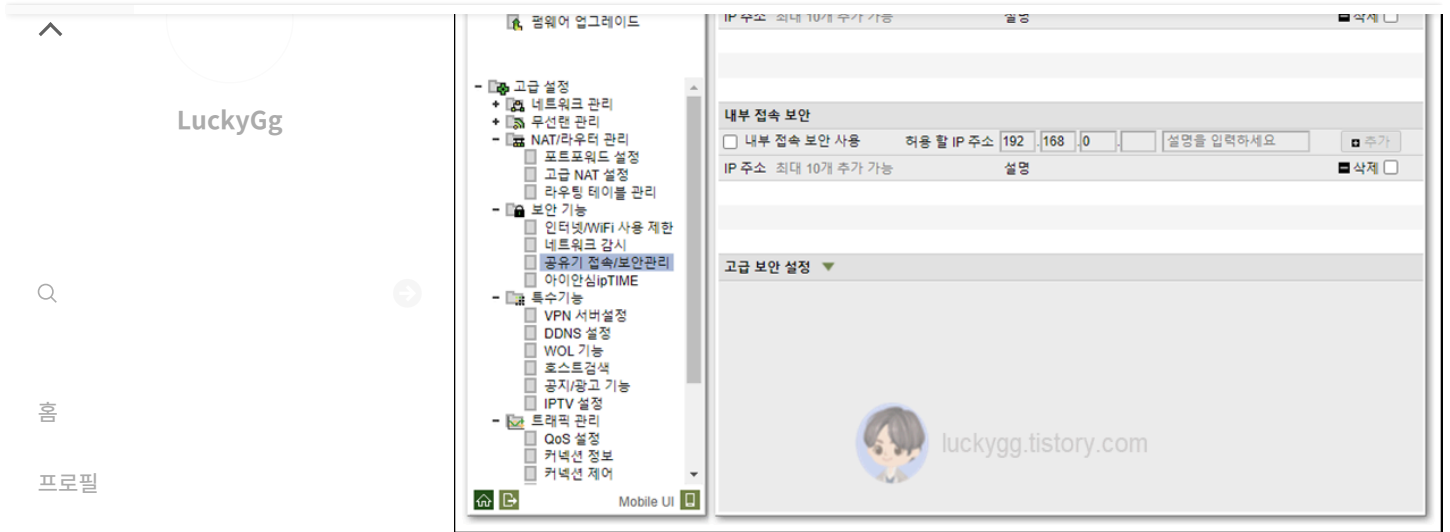
☞ 레드마인

☞ 머신비전

☞ 센서

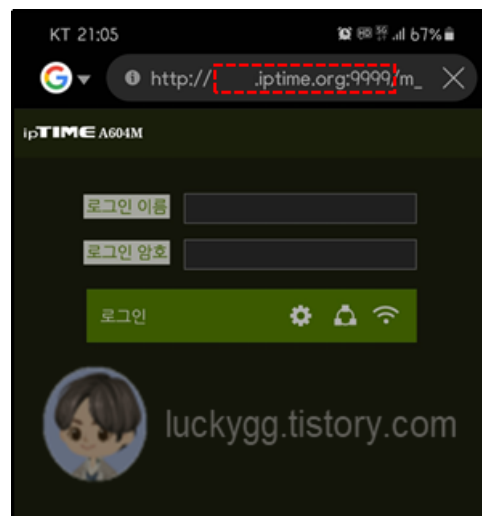
☞ 셀레니움

☞ .net



원격 관리 포트 설정 화면

이제 다시 **xxx.ipTIME.org:9999**로 접속하면 관리자 페이지가 보일 것입니다.
이렇게까지 확인해야 외부 네트워크에서 접속이 되는 것을 검증할 수 있습니다.



- 안녕하세요. 해당 게시물은 DDNS에 ...
- 전체설명이 나와 있었으면 좋았을텐...
- 마지막에 언급하신 좌표에 따라 픽셀 ...
- 네. 감사합니다^^

- MFC
- 레드마인
- 머신비전
- 센서
- 셀레니움
- .net

바로빌

휴폐업조회 무:

기업 전자증빙에 필요한
메시징, 세금계산서 발
맞춤연동



LuckyGg



홈

프로필

방명록

Programming (169)



Machine Vision (56)



Redmine (35)



Computer (59)



Life (47)



☺ 안녕하세요. 해당 게시물은 DDNS에 ...

☺ 전체설명이 나와 있었으면 좋았을텐...

☺ 마지막에 언급하신 좌표에 따라 픽셀 ...

☺ 네. 감사합니다.^^

📁 MFC

📁 레드마인

📁 머신비전

📁 센서

📁 셀레니움

📁 .net



16



☆ 구독하기



'Computer > NAS' 카테고리의 다른 글



- [My Cloud] 카프리치오(Capriccio)로 NA... → [My Cloud] 외부 접속 및 레이 드라이브(R... →
- [ipTIME] 포트 포워딩 설정으로 외부에서 ... → [Synology NAS] 레이 드라이브(RaiDrive... →
- [Synology NAS] Synology Drive에서 사... → [Synology NAS Package] 하이퍼 백업(... →
- [Synology NAS Package] Drive for PC ... →

📁 iptime

덧글

공유하기

다른 글

[My Cloud] 외부 접속 및 레이 드라이브(RaiDrive) 연동하여 편리하게 데이터 관리하기

2020.11.14

My Cloud 외부 접속을 위한 사전 준비 외부 네트워크에서 가정 또는 회사 네트워크에 있는 MyCloud 장치에 접속

[ipTIME] 포트 포워딩 설정으로 외부에서 집에있는 서버 접속하기

2020.11.11

포트 포워딩(Port Forwarding)이란? 집에서 공유기를 사용하는 사람들은 한 번쯤은 들어봤을 단어입니다. 특히 개인 N

[Synology NAS] 레이 드라이브(RaiDrive)에 연동하여 서버에 쉽게 접근하기

2020.11.06

레이 드라이브(RaiDrive)? 레이 드라이브는 서버 데이터를 윈도우에서 쉽게 접근하여 사용할 수 있게 도와주는 프로그



LuckyGg

다른 글 더 둘러보기 ➔



홈



© . Designed by Fraccino.



프로필

방명록

Programming (169)



Machine Vision (56)



Redmine (35)



Computer (59)



Life (47)



☹️ 안녕하세요. 해당 게시물은 DDNS에 ...

☹️ 전체설명이 나와 있었으면 좋았을텐...

☹️ 마지막에 언급하신 좌표에 따라 픽셀 ...

☹️ 네. 감사합니다.^^

🔍 MFC

🔍 레드마인

🔍 머신비전

🔍 센서

🔍 셀레니움

🔍 .net