

# 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법

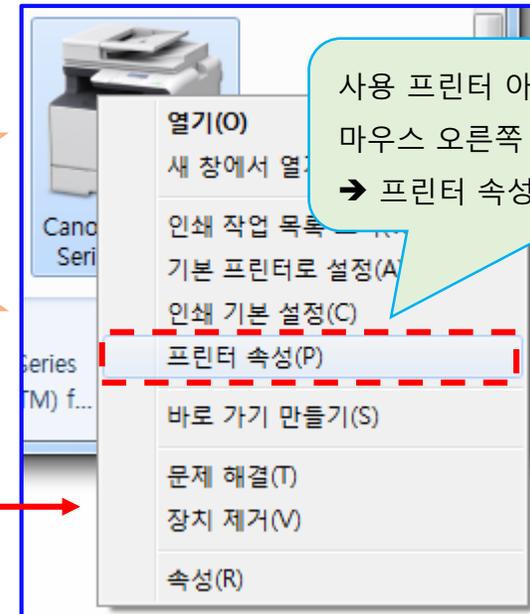
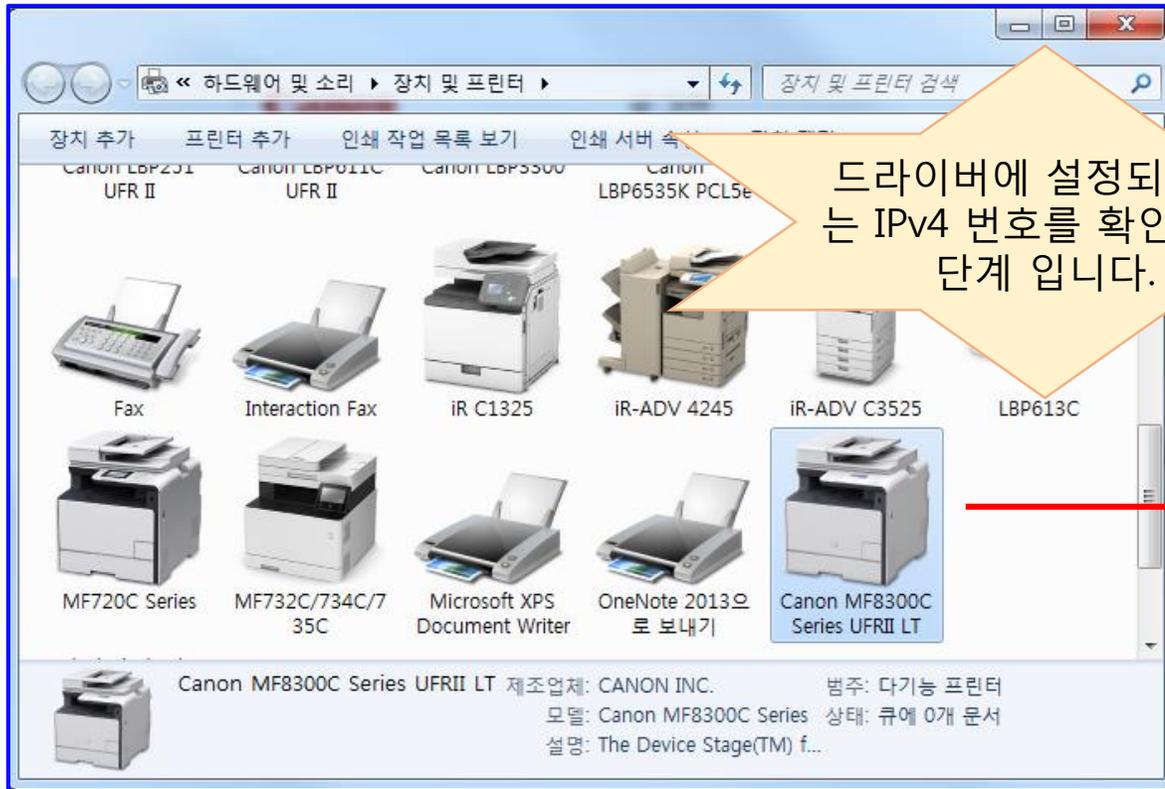
프린터에 설정된 네트워크의 확인은 모델별 다를 수 있습니다. 각 모델별 매뉴얼을 참조해 주세요.

예시 모델은 MF 모델 입니다.

시스템상황 - 네트워크 정보

- 무선랜 사용 : 무선랜 정보
- 유선랜 사용 : IPv4 ( 무선랜 사용도 IP번호는 동일 합니다. )
- 확인 된 프린터의 IPv4 번호를 메모 하여, 컴퓨터에 설치된 드라이버의 포트가 인식하고 있는 IPv4번호와 일치 하는지 확인 합니다.

윈도우의 버전과 무관하게 모두 제어판 - 장치 및 프린터 로 이동 합니다.



사용 프린터 아이콘을 선택 합니다.  
마우스 오른쪽 버튼을 누릅니다.  
→ 프린터 속성 클릭 합니다.

## 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법

현재 드라이버에 설정되어 있는 포트 번호(IPv4)입니다.

포트 구성 을 누릅니다.  
→ 포트 이름에 표시된 숫자가 프린터에서 확인된 IPv4와 일치해야 합니다.

프린터에 설정되어 있는 IPv4번호와 드라이버 포트가 인식하고 있는 IPv4번호가 다르면 컴퓨터와 프린터가 통신 할 수 없습니다. 동일 하지만, 프린터나 스캔 등이 되지 않는 통신불 상태인 경우, 프린터 나 컴퓨터의 점검이 필요 할 수 있습니다.

# 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법

프린터 포트

사용 가능한 포트 종류(A):

- Canon MFNP Port
- INM Fax Monitor
- Local Port
- Standard TCP/IP Port

새 포트 종류(N)... 새 포트(P)... 취소

COM2: 직렬 포트  
COM3: 직렬 포트

포트 추가(T)... 포트 삭제(D) 포트 구성(C)...

양방향 지원(E)  
 프린터 풀링(N)

닫기 취소 적용(A) 도움말

캐논 전용포트를 사용하는 화면입니다.

캐논 전용 포트  
→ 캐논 제품중 네트워크 기능이 있는 모델에서만 지원됩니다.  
→ 드라이버 설치시, SETUP.EXE 파일을 실행 하여 설치가 완료 되면, 자동 생성 됩니다.

포트추가 – Canon MFNP Port – 새포트 순으로 마우스를 이용하여 눌러 주세요

## 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법

새로운 네트워크 포트 추가

새 네트워크 포트를 추가하십시오. [프린터 검색 방법]에서 [IP 주소] 또는 [MAC 주소]를 선택한 경우 필요한 정보를 입력하십시오. [자동 검색]을 선택한 경우 목록에서 프린터를 지정하십시오.

프린터 검색 방법:

- IP 주소(I) 192 . 168 . 0 . 5
- MAC 주소
- 자동 검색(A)

MAC 주소 IP 주소

다음(N) > 취소

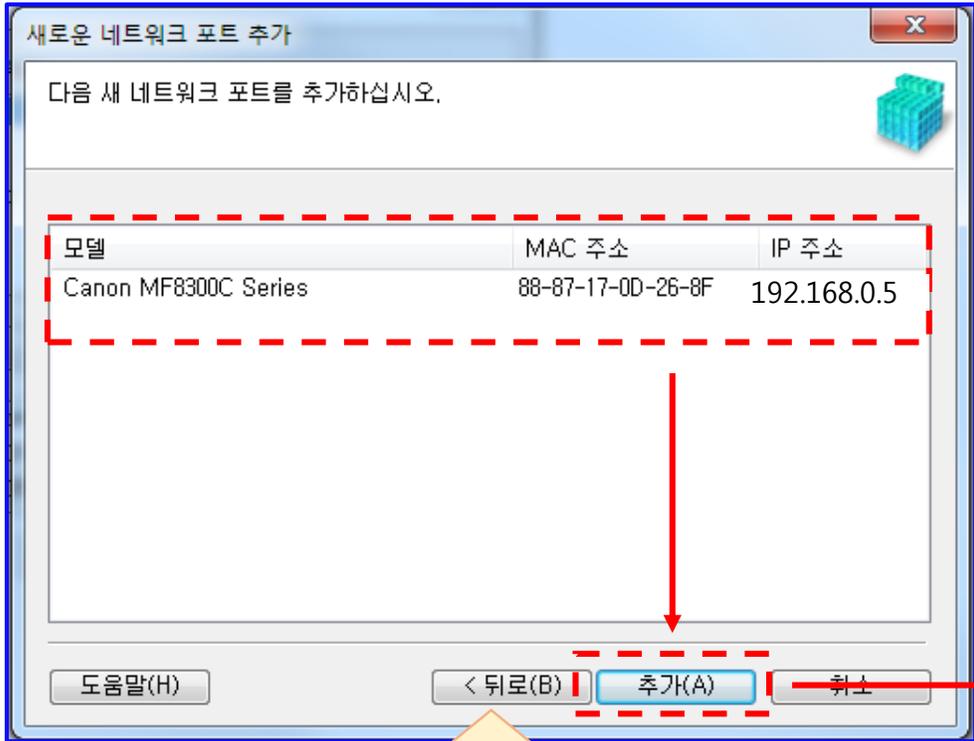
캐논 전용 포트를 사용하는 프린터 검색  
IP주소 : 프린터에 설정되어 있는 IP번호 입력  
MAC 주소 : 프린터의 랜카드가 가지는 고유 번호  
자동검색 : 캐논 전용포트를 사용하며, 네트워크 설정과 연결이 정상인 프린터를 자동 검색

캐논 전용 포트 사용시 프린터를 검색하는 방법입니다.

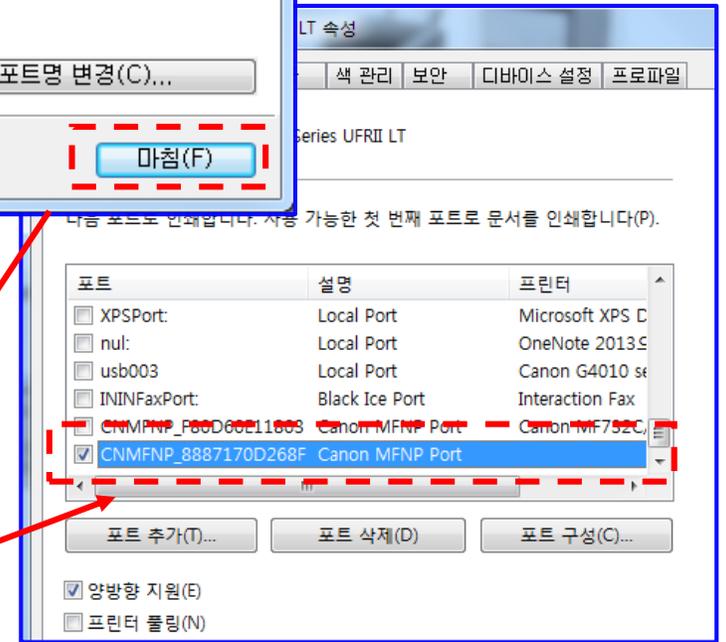
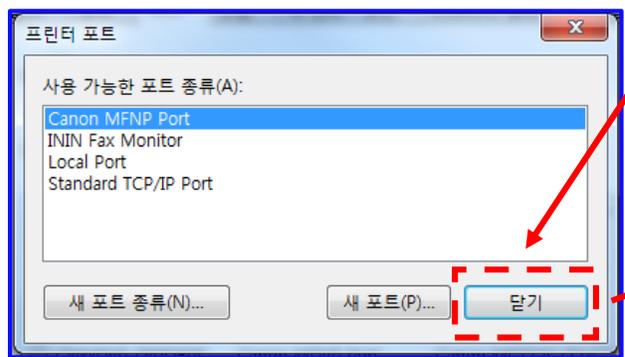
포트추가 - Canon MFNP Port - 새포트 순으로 마우스를 이용하여 눌러 주세요

프린터 검색 방법을 선택적으로 이용 할 수 있습니다.

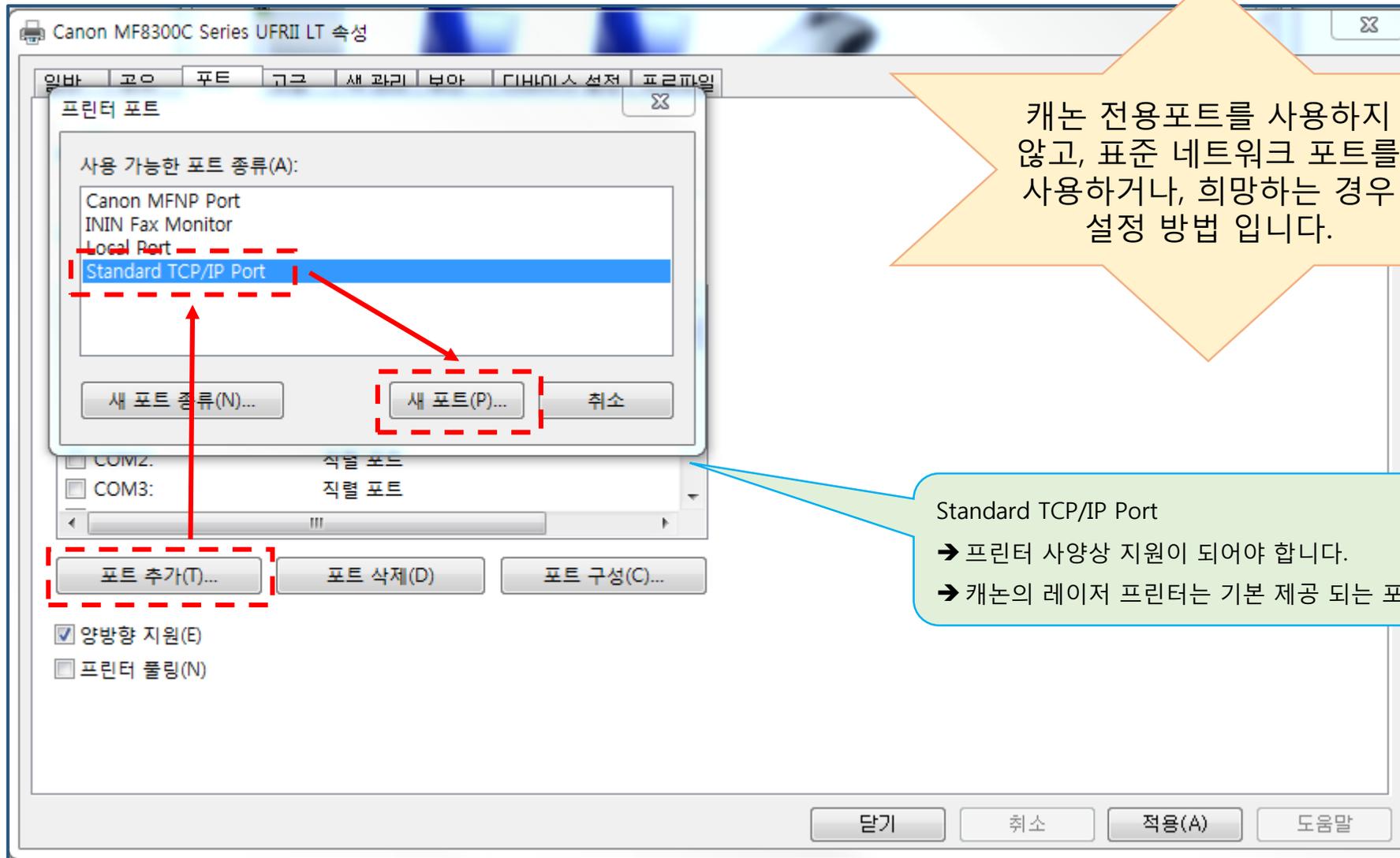
# 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법



검색 결과 찾아진 프린터와 순서대로 눌렀을때 포트도 자동 추가 되는 화면입니다.

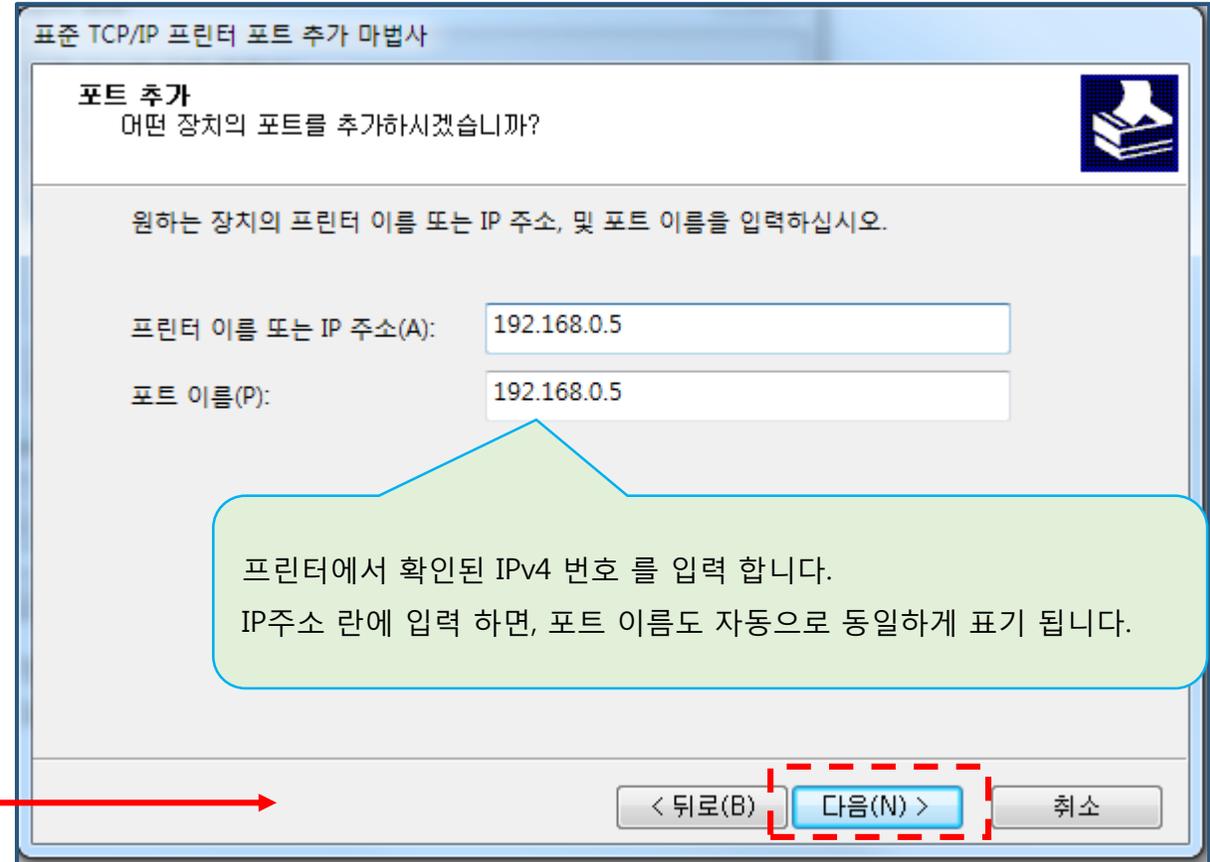
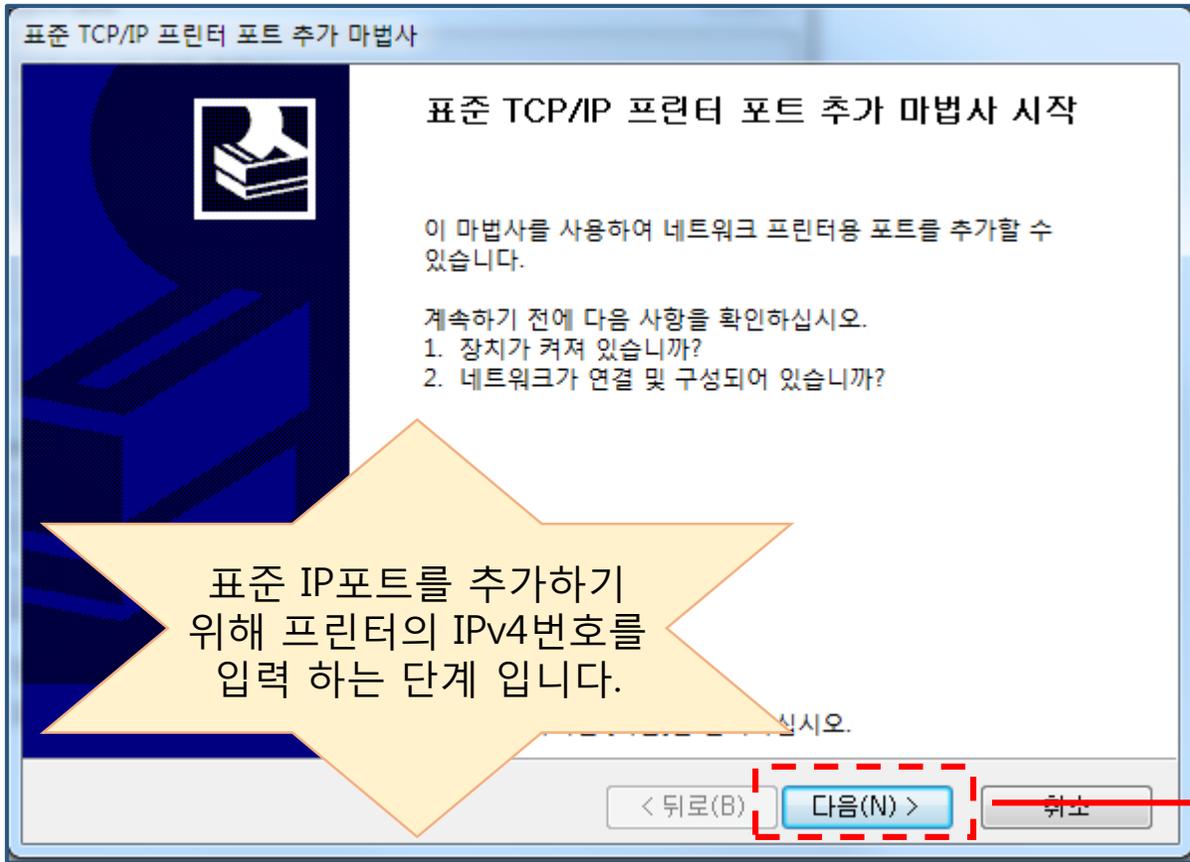


## 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법



포트추가 - Standard TCP/IP Port - 새포트 순으로 마우스를 이용하여 눌러 주세요

## 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법



프린터의 IPv4번호를 입력 하고 다음 을 눌렀을 때, 프린터를 검색하지 못하는 경우도 있습니다.

이는 네트워크 환경 또는 컴퓨터의 환경 으로 인할 수 있기 때문에, 해당 부분 엔지니어 점검이 필요할수도 있습니다.

프린터가 검색되지 않아도 계속하여 다음, 또는 계속, 마침 등을 누르고, 도움말등은 확인하지 않아도 무방 합니다.

# 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법

The image shows two overlapping Windows dialog boxes. The background box is the '표준 TCP/IP 프린터 포트 추가 마법사' (Standard TCP/IP Printer Port Addition Wizard) in its final step, '표준 TCP/IP 프린터 포트 추가 마법사 완료' (Standard TCP/IP Printer Port Addition Wizard Complete). It displays the following configuration details:

- 다음 특징을 가진 포트를 선택했습니다. (Selected port with the following features.)
- SNMP: 아니요 (No)
- 프로토콜: RAW, 포트 9100 (Protocol: RAW, Port 9100)
- 장치: 192.168.0.5 (Device: 192.168.0.5)
- 포트 이름: 192.168.0.5 (Port name: 192.168.0.5)
- 어댑터 종류: Canon0d268f (Adapter type: Canon0d268f)

At the bottom of this wizard, the '마침' (Finish) button is highlighted with a red dashed box. A yellow starburst callout points to it with the text: '프린터가 검색되었네요 ^^' (The printer was found ^^).

The foreground box is the '프린터 포트' (Printer Port) dialog. It shows a list of '사용 가능한 포트 종류(A):' (Available port types):

- Canon MFNP Port
- ININ Fax Monitor
- Local Port
- Standard TCP/IP Port (highlighted)

At the bottom of this dialog, the '닫기' (Close) button is highlighted with a red dashed box. A red arrow points from this button to the '마침' button in the background wizard. A green speech bubble callout points to the '닫기' button with the text: '찾아진 프린터의 정보가 표시 됩니다. 프린터가 검색되지 않은 경우 다른 화면이 표시 됩니다. 그래도 마침 을 누릅니다.' (Information about the found printer is displayed. If the printer is not found, another screen is displayed. Still, I press Finish.)

프린터가 검색 되었다면, 마침 . 닫기 를 화살표 순서대로 누릅니다.

## 프린터 포트 확인 . 검색 . 추가 방법

Canon MF8300C Series UFR II LT 속성

일반 공유 포트 고급 색 관리 보안 디바이스 설정 프로파일

Canon MF8300C Series UFR II LT

다음 포트에 인쇄합니다. 사용 가능한 첫 번째 포트에 문서를 인쇄합니다(P).

포트	설명	프린터
<input type="checkbox"/> IP_...	표준 TCP/IP 포트	Canon iR2525/2530 U
<input type="checkbox"/> IP_...	표준 TCP/IP 포트	iR-ADV 4245
<input type="checkbox"/> IP_...	표준 TCP/IP 포트	MF720C Series
<input type="checkbox"/> IP_...	표준 TCP/IP 포트	LBP613C
<input type="checkbox"/> IP_...	표준 TCP/IP 포트	MF732C/734C/735C, ...
<input checked="" type="checkbox"/> IP_192.168.0.5	표준 TCP/IP 포트	

포트 추가(T)... 포트 구성(C)...

양방향  
 프린터 출력

IPv4포트가 추가되어 체크 까지 되어 있는데요^^

표준 TCP/IP 포트 모니터 구성

포트 설정

포트 이름(P): 192.168.0.5

프린터 이름 또는 IP 주소(A): 192.168.0.5

프로토콜

Raw(R)  LPR(L)

Raw 설정

포트 번호(N): 9100

LPR 설정

큐 이름(Q):

LPR 바이트 계산 사용(B)

SNMP 상태 사용(S)

커뮤니티 이름(C): public

SNMP 장치 색인(D): 0

확인 취소

포트구성을 누르면, 추가된 포트의 상세 정보를 알 수 있습니다.

지금까지 포트 추가 방법이었습니다.  
포트추가는 프린터가 공유기에 연결되어 있지 않아도, 추가가 가능 합니다.  
포트 추가 후, 사용을 위해서는 반드시 프린터가 공유기에 연결되어 있어야 합니다.