

PC - FTP Utility 설치

FTP Utility 실행 하여 설정 세팅

TCP Port 기본 FTP 통신 포트는 21번입니다.

만약 포트 변경시 복사기 - 주소록 의 각각의 사용자 설정에서 포트번호 동일하게 설정

예를 들어서 10000 포트를 사용시 복사기와 FTP Utility에서 동일하게 10000 으로 변경

root Folder 스캔 파일 저장 경로 지정

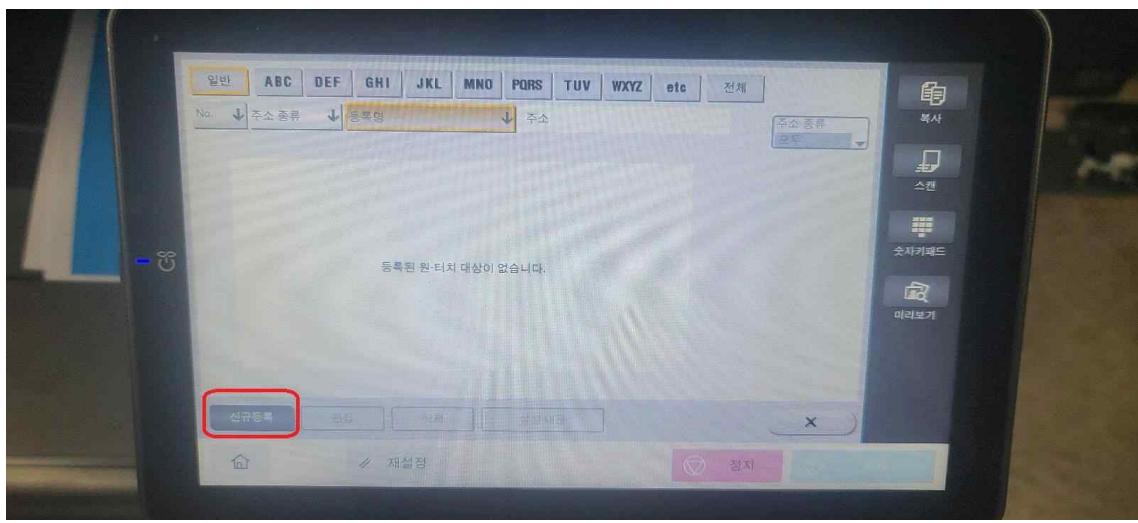
FTP User

기본 ID : anonymous

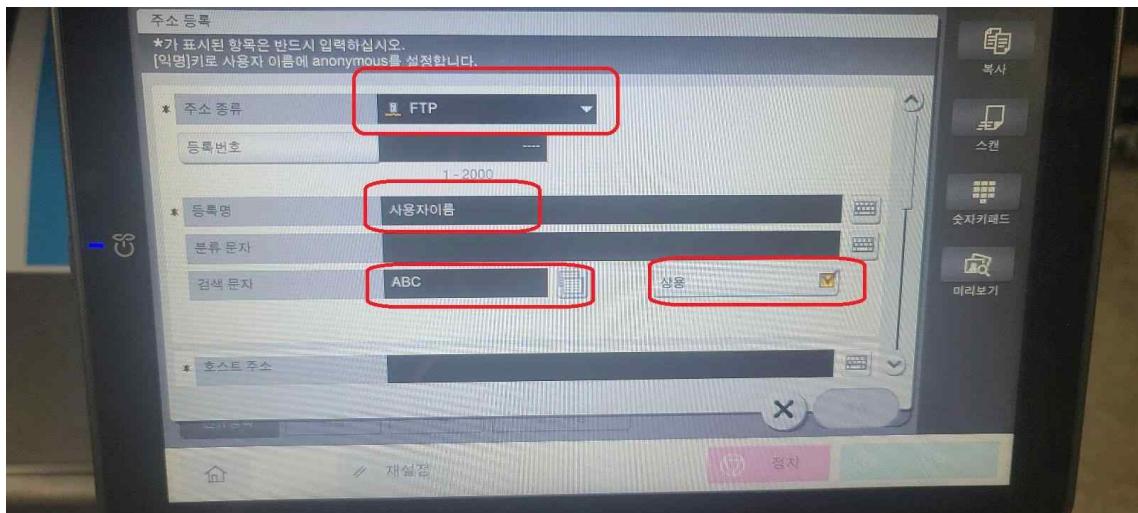
ID , Password 변경 시 anonymous 체크 해제 후 설정 (복사기에서도 설정 동일)



주소록



신규등록

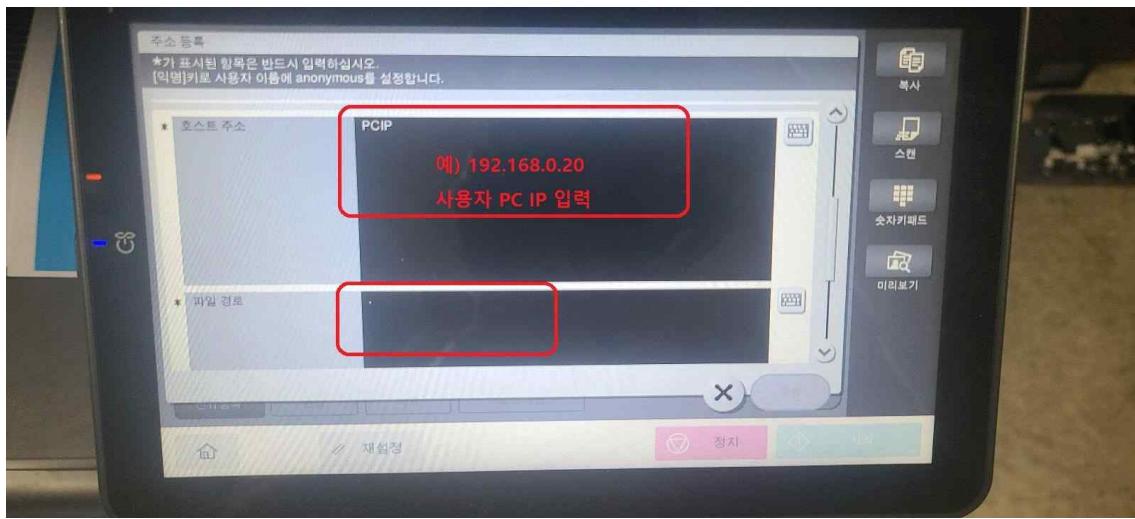


FTP 선택

등록명 : 사용자 이름

검색문자 일반적으로 ABC 선택

상용 체크 필수



호스트 주소

PC IP 입력

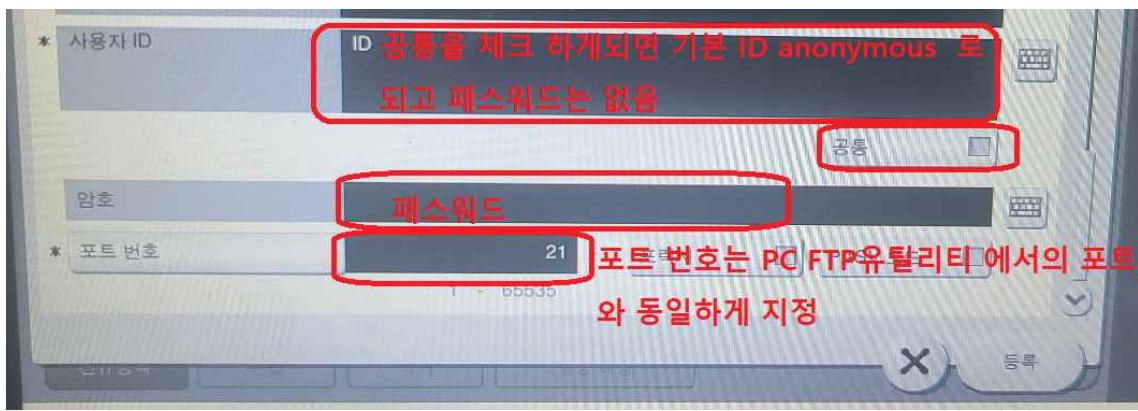
파일 경로 . 또는 / 입력

```
PS C:\Users\KOCO> ipconfig /all  
Windows IP 구성  
  
호스트 이름 . . . . . : PJS  
주 DNS 접미사 . . . . . :  
노드 유형 . . . . . : 흔성  
IP 라우팅 사용 . . . . . : 아니요  
WINS 프록시 사용 . . . . . : 아니요
```

## 이더넷 어댑터 이더넷:

연결별 DNS 접미사 . . . . .	:
설명 . . . . .	Realtek PCIe GbE Family Controller
클라우드 주소 . . . . .	40-8D-5C-D1-02-E6
DHCP 사용 . . . . .	아니요
자동 구성 사용 . . . . .	예
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . .	fe80::52fa:450b:cbe5:95c7%12(기본 설정)
IPv4 주소 . . . . .	192.168.10.28(기본 설정)
서브넷 마스크 . . . . .	255.255.255.0
기본 게이트웨이 . . . . .	192.168.10.1
DHCPv6 IAID . . . . .	104893788
DHCPv6 클라이언트 DUID . . . . .	00-01-00-01-28-AB-D8-D5-40-8D-5C-D1-02-E6
DNS 서버 . . . . .	168.126.63.1 168.126.63.2
Tcpip를 통한 NetBIOS . . . . .	사용

예를 들어 현재 PC IP 는 192.168.10.28 로서 호스트 주소에 입력 하면 됩니다.



사용자 ID 공통을 선택하게 되면 기본 ID anonymous로 되고 패스워드는 없음

사용자 ID, 암호는 FTP Utility에서 FTP User 설정과 동일하게 합니다.

포트번호 기본 FTP 프로토콜 통신 규약은 21번입니다.

변경시 PC FTP Utility의 TCP Port와 동일하게 설정

번호	이름	그룹	프로필	사용	작업	다시 정의	프로그램	트래픽 주소	원격 주소	프로토콜	포트
1	21	모두	예	허용	아니요	모두	모두	모두	TCP	21	
2	KONICA MINOLTA FTP Utility	개인....	예	허용	아니요	C:\#prog...	모두	모두	UDP	모두	
3	KONICA MINOLTA FTP Util	KONICA MINOLTA FTP Util	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
4	KONICA MINOLTA FTP Util	KONICA MINOLTA FTP Util	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
5	Melon Player	Melon Player	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
6	Melon Player	Melon Player	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
7	Microsoft Office Outlook	Microsoft Office Outlook	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	600	
8	nProtect Online Security S	nProtect Online Security S	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
9	Skype for Business	Skype for Business	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
10	Skype for Business	Skype for Business	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
11	Skype for Business UcMap	Skype for Business UcMap	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
12	Teamviewer Remote Contr	Teamviewer Remote Contr	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
13	Teamviewer Remote Contr	Teamviewer Remote Contr	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
14	Teamviewer Remote Contr	Teamviewer Remote Contr	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
15	torrent	torrent	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
16	torrent	torrent	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
17	Wzvera-Delfino-G3-In	Wzvera-Delfino-G3-In	모두	모두	모두		모두	모두	모두	모두	
18	uTorrent (TCP-In)	uTorrent (TCP-In)	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
19	uTorrent (UDP-In)	uTorrent (UDP-In)	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
20	@Microsoft.BingWeather_	@Microsoft.BingWeather_	모두	모두	모두		모두	모두	모두	모두	
21	@Microsoft/DesktopAppir	@Microsoft/DesktopAppir	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
22	@Microsoft.MicrosoftStic	@Microsoft.MicrosoftStic	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
23	@Microsoft.Windows.Pho	@Microsoft.Windows.Pho	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
24	@Microsoft.WindowsAlar	@Microsoft.WindowsAlar	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
25	@Microsoft.windowscom	@Microsoft.windowscom	모두	모두	모두		모두	모두	UDP	모두	
26	@Microsoft.ZuneVideo_10	@Microsoft.ZuneVideo_10	모두	모두	모두		모두	모두	TCP	모두	
27	@FirewallAPI.dll_-80200	@FirewallAPI.dll_-80200	모두	예	허용	아니요	%System...	모두	로컬 서브넷	TCP	554
28	@FirewallAPI.dll_-80200	@FirewallAPI.dll_-80200	모두	예	허용	아니요	%System...	모두	로컬 서브넷	UDP	500
29	78E1CD88-49E3-476E-89...	78E1CD88-49E3-476E-89...	모두	예	허용	아니요	C:\#Progri...	모두	TCP	모두	
30	78E1CD88-49E3-476E-89...	78E1CD88-49E3-476E-89...	모두	예	허용	아니요	C:\#Progri...	모두	UDP	모두	
31	78E1CD88-49E3-476E-89...	78E1CD88-49E3-476E-89...	모두	예	허용	아니요	C:\#Progri...	모두	TCP	576	

인바운드규칙에서 21번 포트를 사용함으로 되었거나

보안정책으로 인해 내부적으로 막는 경우도 있음 (내부적으로 막는 경우 포트 변경)

21번 포트는 타 프로그램이 쓰는 경우도 있음

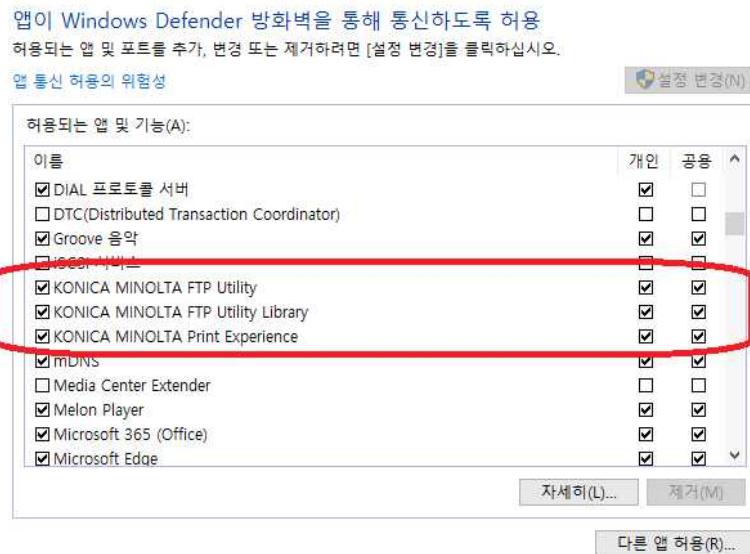
## 활성 연결

프로토콜	로컬 주소	외부 주소	상태
TCP	0.0.0.0:21	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:135	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:445	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:5040	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:5357	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:7680	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:14430	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:14440	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:49664	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:49665	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:49666	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:49667	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:49668	PJS:0	LISTENING
TCP	0.0.0.0:49669	PJS:0	LISTENING
TCP	127.0.0.1:5939	PJS:0	LISTENING
TCP	127.0.0.1:16107	PJS:0	LISTENING
TCP	127.0.0.1:34581	PJS:0	LISTENING
TCP	192.168.10.28:139	PJS:0	LISTENING
TCP	192.168.10.28:57552	20.198.119.84:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:57580	110.76.141.203:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:57590	27.0.238.136:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:59859	61.109.252.155:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:59945	211.63.218.22:5000	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:59988	13.107.21.200:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:59989	13.107.21.200:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:59991	13.107.4.254:https	ESTABLISHED
TCP	192.168.10.28:59992	13.107.253.254:https	ESTABLISHED

포트가 현재 사용중이라는 의미이다.

FTP Utility 을 삭제후 재부팅후 포트 사용 중인지 확인 필수

만약 사용중이라면 포트 변경 권장



위와같이 체크 확인 , 모든 설정은 다 맞는데 스캔 하여도 에러없이 스캔 폴더에 안들어올시  
PC 스캔 폴더 삭제후 다른이름으로 생성후 경로 설정 하면 됨.