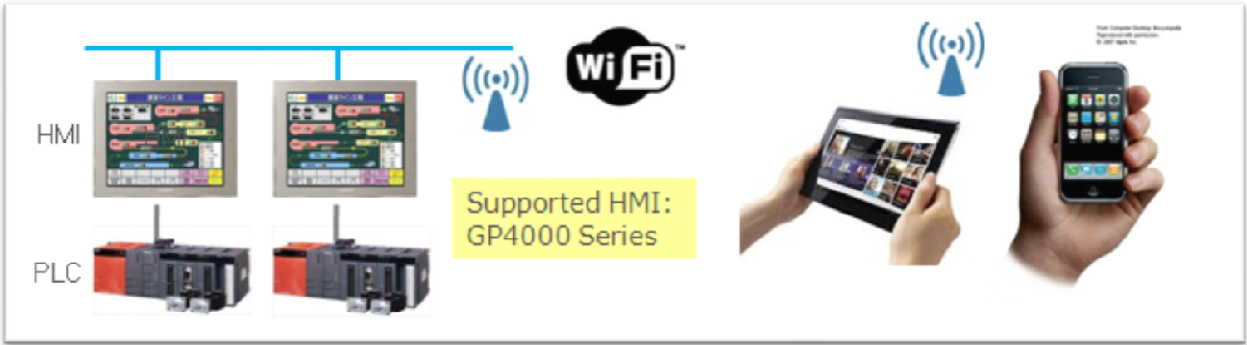


Remote HMI 설정 방법

Remote HMI 는 스마트폰이나 태블릿PC의 모바일 환경에서 Proface HMI의 화면을 모니터링 하고 조작할 수 있는 어플리케이션입니다.



HMI 설정

Step 1 :

PC에 GP-ProEX V3.1 이상 버전을 설치

Step 2 :

GP-ProEX V3.1 을 기동하고 GP4000의 프로젝트 파일을 엽니다.
해당 파일의 본체설정의 Remote Viewer 설정에서 아래와 같이 설정합니다.

The screenshot shows the 'Remote Viewer' tab in the 'Display Unit' settings. The 'Enable Remote Viewer' checkbox is checked, and 'Enable Screen Changes from Client' is also checked. The 'Web Server' section has 'Enable Web Server' checked. The 'Pro-face Remote HMI' section is highlighted with a red box and contains the following settings: 'Enable' is checked, 'Server name' is 'GP-4501T', 'Connection password' is '!Proface1234', 'Port' is '10000', 'Connection timeout' is '10 minutes', 'Operation priority' is 'Client', 'Monopolize touch' is '3 seconds', and 'Initial screen number for asynchronous connection' is '0'. An orange callout box points to the 'Enable' checkbox and the 'Operation priority' dropdown, providing instructions in Korean.

Display Unit

Display Settings Operation Mode Logic System Area Extended Settings Remote Viewer

Remote Viewer

☐ Enable Remote Viewer

☒ Enable Screen Changes from Client

Web Server

☒ Enable Web Server

Destination ☒ S...
Folder Web
Default page when the...
HTTP Port Number

FTP

☐ Enable FTP
Destination ☒ S...

Pro-face Remote HMI

☒ Enable

Server name GP-4501T

Connection password !Proface1234

Port 10000

Connection timeout 10 minutes

Operation priority Client

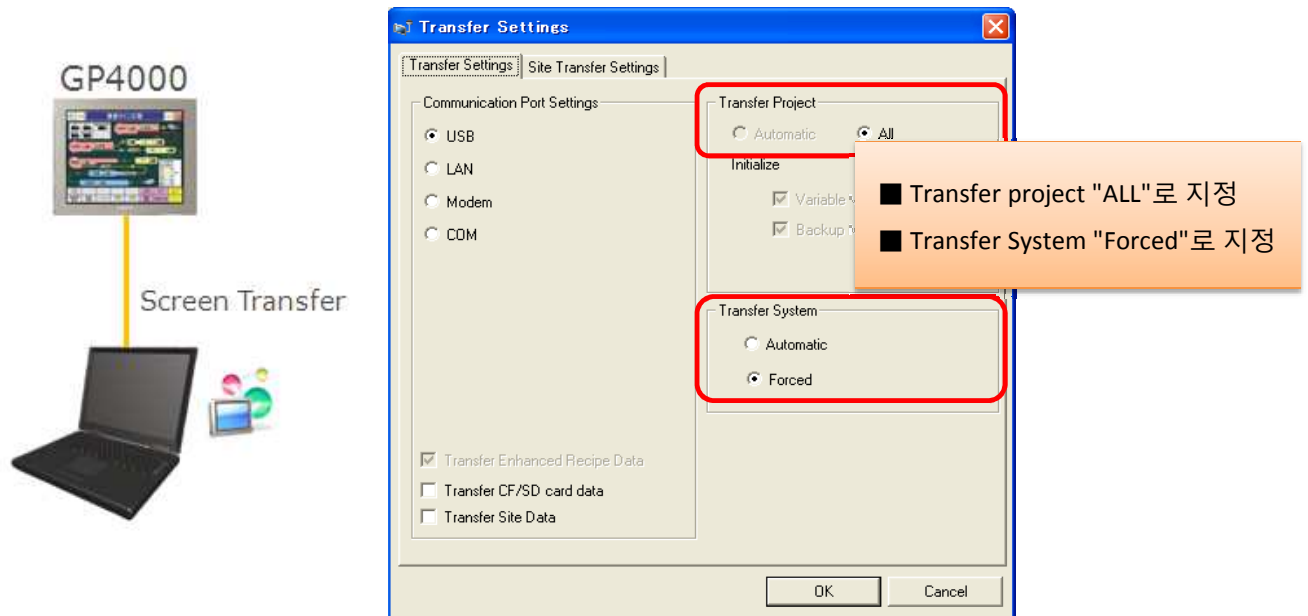
Monopolize touch 3 seconds

Initial screen number for asynchronous connection 0
(0: screen displayed when connection made)

■ "Enable" 에 체크
■ Server name을 지정 (GP를 식별하기 위한 고유이름으로 지정)
■ Connection password를 지정 (심볼, 알파벳, 숫자 필요)
■ Operation priority : Client로 설정

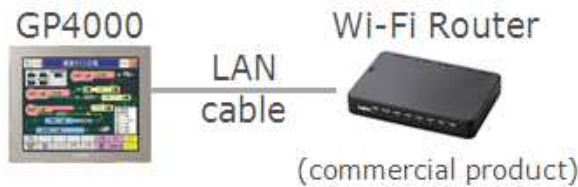
Step 3 :

GP4000으로 프로젝트 파일을 전송합니다.



Step 5 :

GP4000과 유무선 공유기를 연결합니다. (Wi-Fi 라우터)



※ 참조 : GP4000의 오프라인 화면에서 공유기 IP어드레스에 맞춰 터치 IP어드레스를 설정합니다. (마지막 끝자리만 다르)

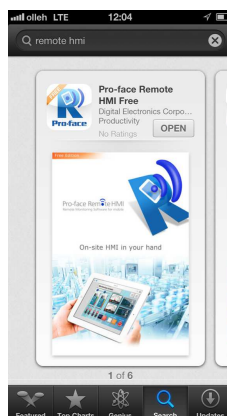
예) 공유기 IP어드레스 : 192.168.0.1
GP4000 IP어드레스 : 192.168.0.100

안드로이드 OS의 단말기(스마트폰 or 태블릿PC) 설정

Step 1:

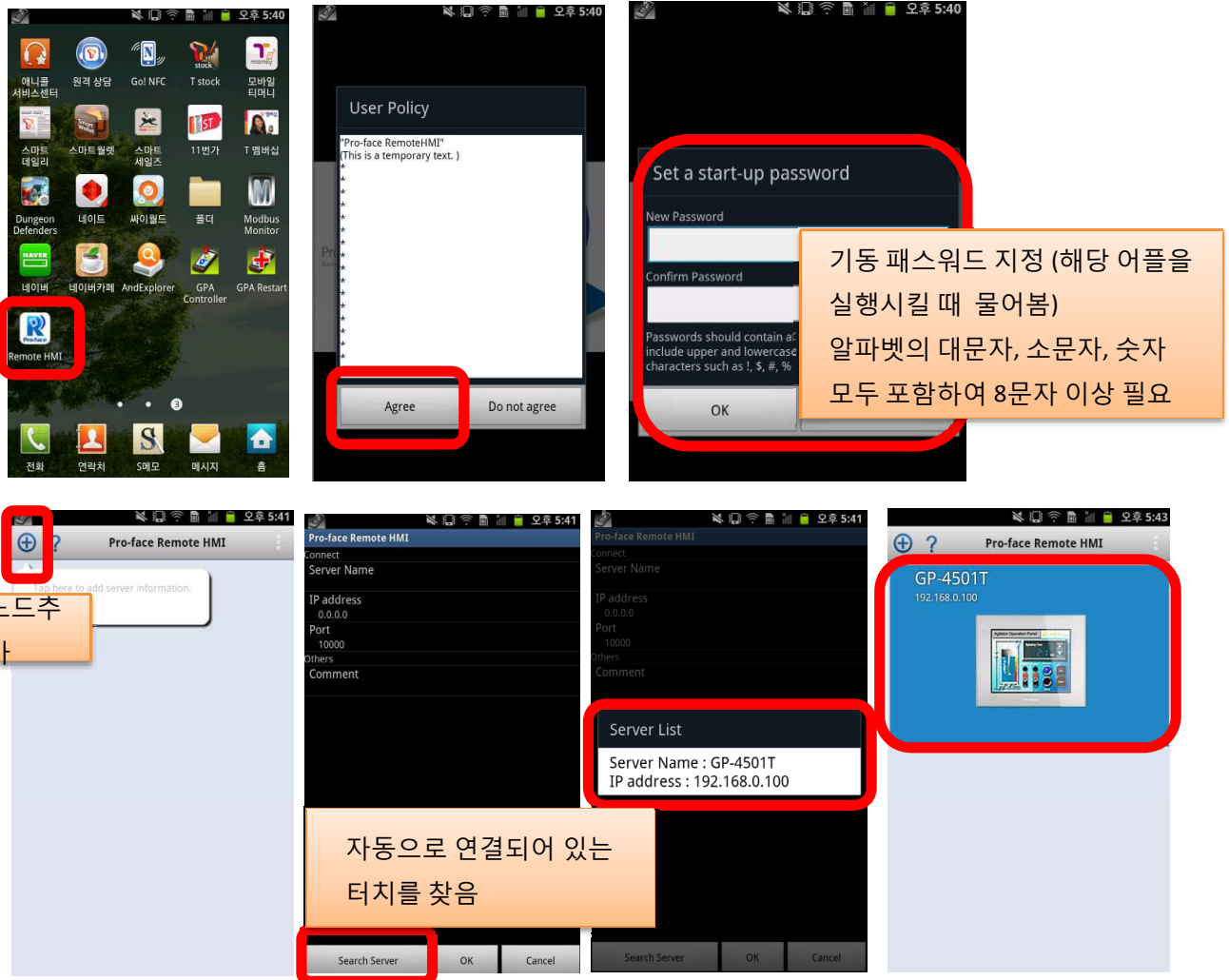
스마트폰이나 태블릿 PC의 각 마켓에서 Proface로 검색해서 RemoteHMI 어플을 다운받습니다.

Android OS -> Play Store
iOS -> App store



Step 2:

설치후에 Remote HMI라는 어플이 자동으로 생기며, 어플을 실행하여 터치의 IP등을 설정하면 해당 터치의 모니터링 가능합니다.



Step 3:

