



WMDC 연결 메뉴얼

1. 장비 설정



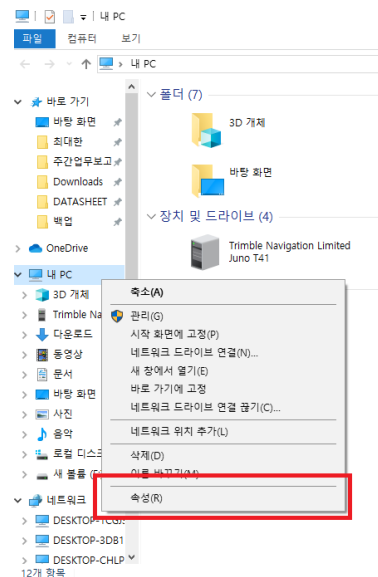
설정 > 연결 > USB-PC 연결 > '고급 네트워크 기능 사용' 해제

2. 컴퓨터에 WMDC 설치하기

32bit PC는 <https://geosys.co.kr/wp-content/uploads/2020/09/MobileDeviceCenter-x86.zip>

64bit PC는 <https://geosys.co.kr/wp-content/uploads/2020/09/MobileDeviceCenter-x64.zip>

각 bit운영체제에 맞는 버전의 설치파일을 다운로드하여 PC에 설치해주세요.
(컴퓨터 bit확인법은 아래 참고)



컴퓨터에 대한 기본 정보 보기

Windows 버전

Windows 10 Pro

© 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

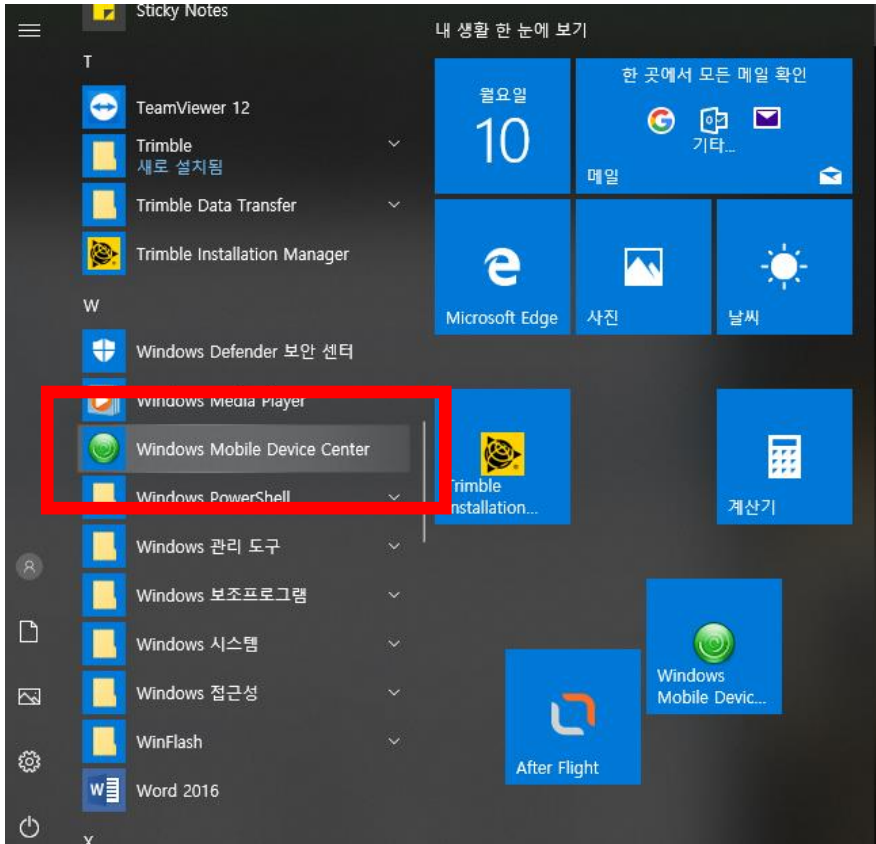


시스템

프로세서:	Intel(R) Core(TM) i3-7100 CPU @ 3.90GHz 3.91 GHz
설치된 메모리(RAM):	16.0GB(15.9GB 사용 가능)
시스템 종류:	64비트 운영 체제, x64 기반 프로세서
펜 및 터치:	이 디스플레이에 사용할 수 있는 펜 또는 터치식 입력이 없습니다.

* 컴퓨터 bit운영체제 확인법 (내 PC 우클릭 > 속성)

3. 컴퓨터에서 WMDC 실행하기



설치가 완료되면 초록색 아이콘의 WMDC가 설치된 것을 확인할 수 있습니다.

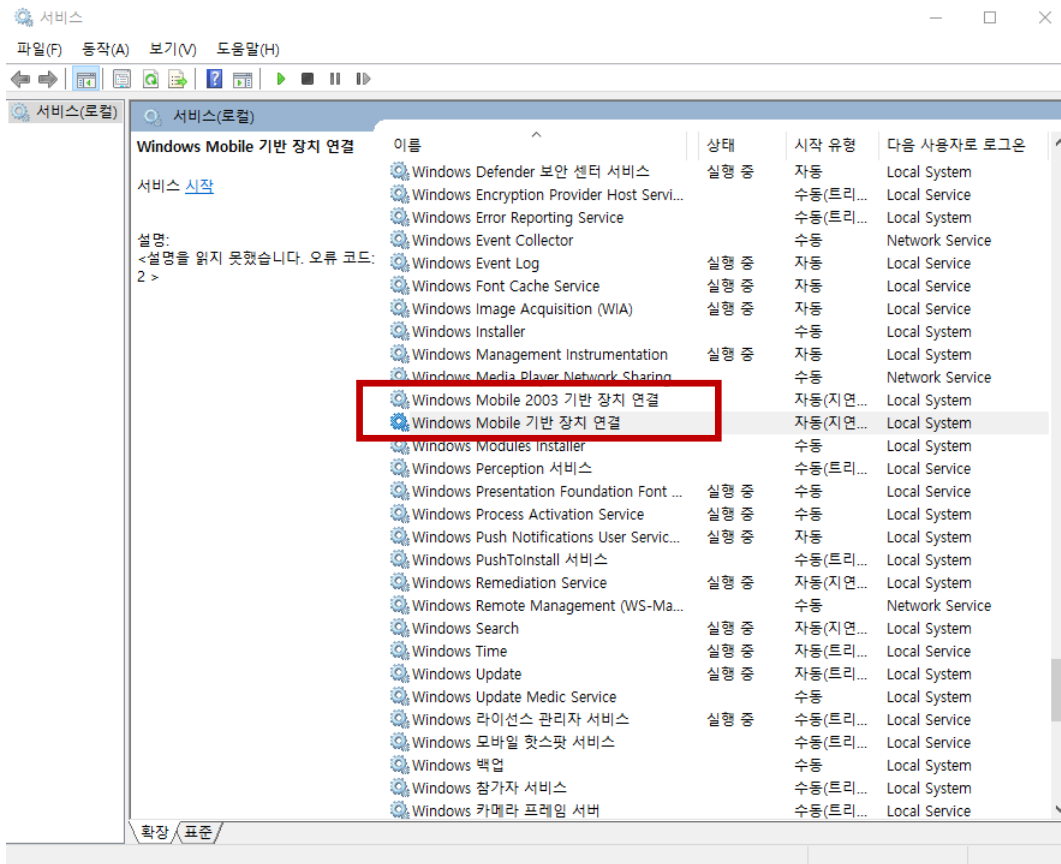
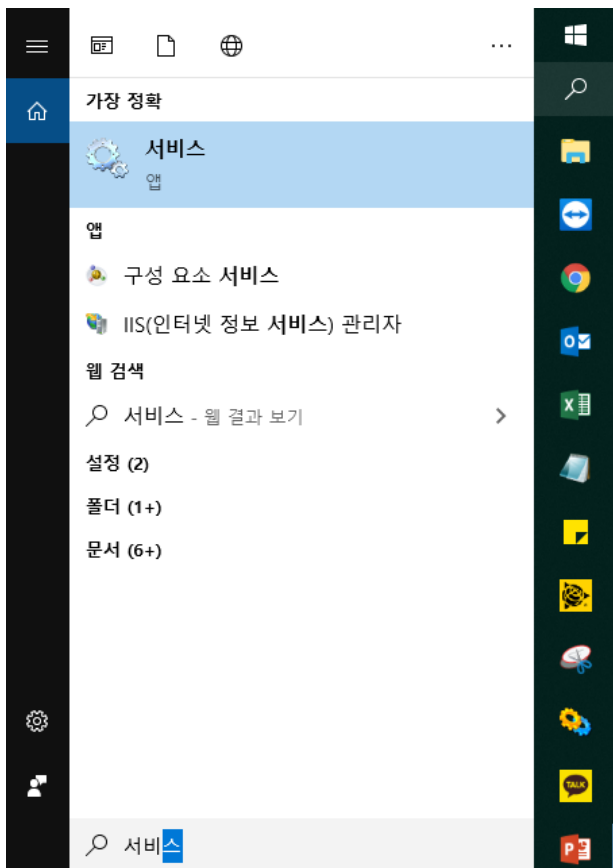


클릭을 하여 실행이 되면 정상적으로 설치된 것입니다.

5번으로 넘어가 주세요.

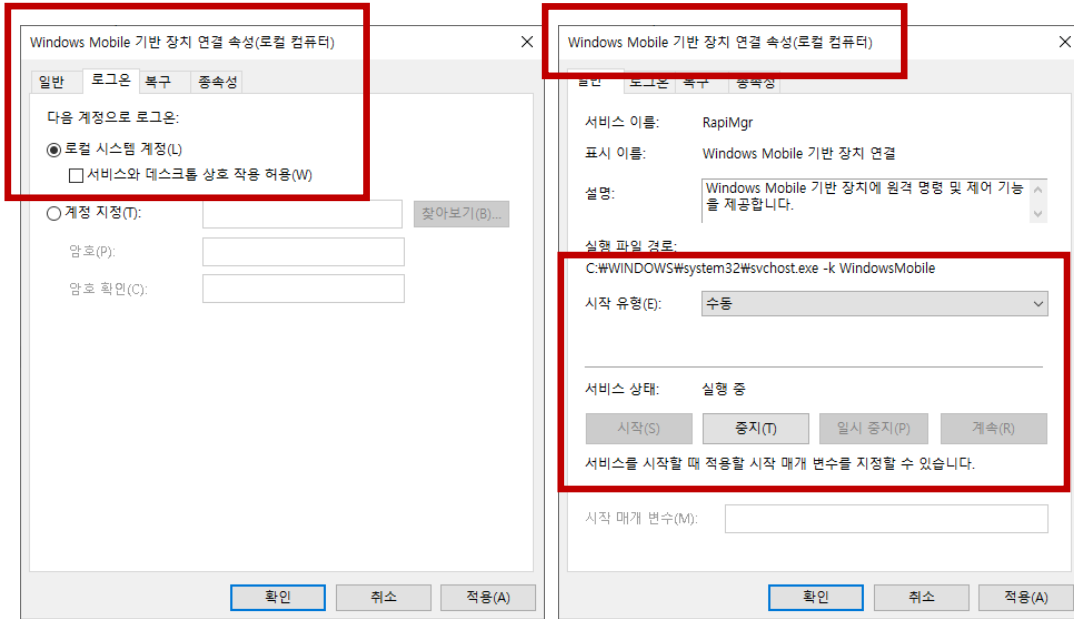
만약 실행이 되지 않고 아무런 반응이 없다면 다음 페이지를 따라해주세요.

4. 컴퓨터에서 WMDC 강제로 실행하기



윈도우 검색창에 '서비스'를 검색해서 실행 > 먼저 'Windows Mobile 기반 장치 연결' 실행

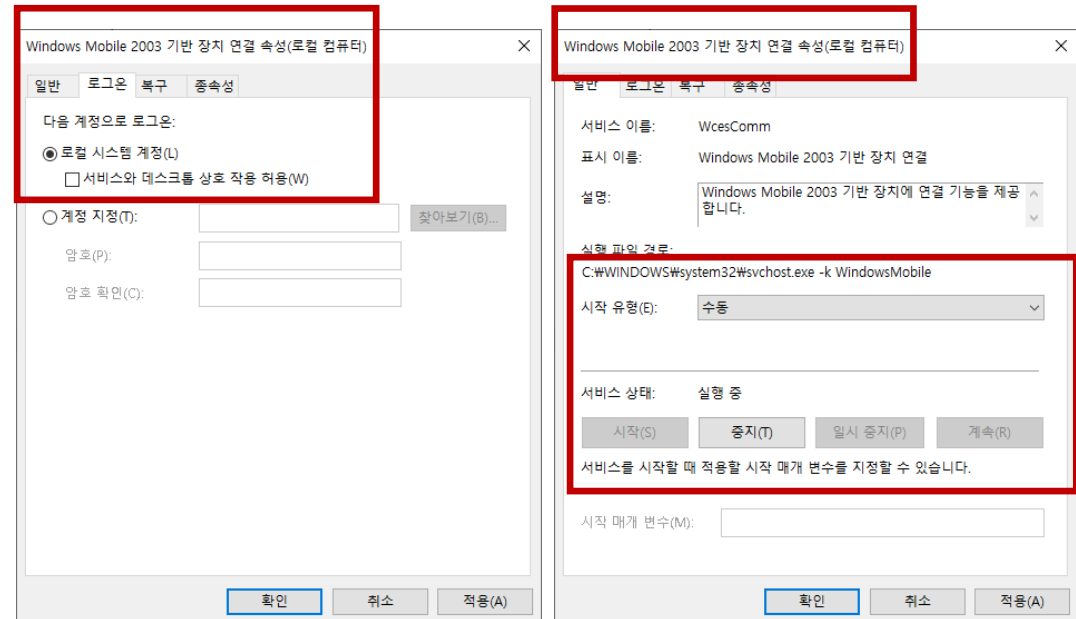
4. 컴퓨터에서 WMDC 강제로 실행하기



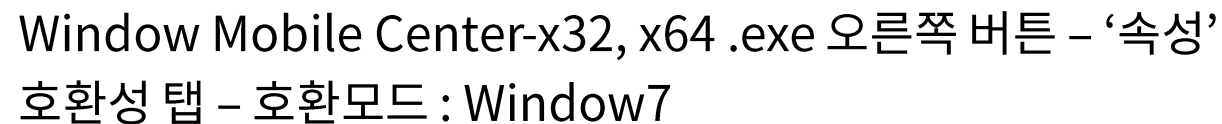
로그온 탭의 '계정 지정'을 '로컬 시스템 계정'으로 변경
시작 유형을 '수동'으로 변경한 후에 '중지' 후 '시작'

적용 및 확인 눌러 저장한 후에
'Windows Mobile 2003 기반 장비 연결' 동일하게 설정

로그온 탭의 '계정 지정'을 '로컬 시스템 계정'으로 변경
시작 유형을 '수동'으로 변경한 후에 '시작'



GEOsystems
(주)지오시스템



- 설정 탭 : 관리자 권한으로 이 프로그램 실행
- 적용
- 확인

4. 전원 및 절전 설정 – USB 어댑터 연결 강화 기능

설정

홈

설정 검색

시스템

디스플레이

소리

알림 및 작업

집중 지원

전원 및 절전

저장소

태블릿

멀티태스킹

PC에 화면 표시

전원 및 절전

화면

전원 사용 시 다음 시간이 경과하면 끄기

15분

절전 모드

전원 사용 시 다음 시간이 경과하면 PC를 절전 상태로 전환

안 함

에너지 및 배터리 사용 시간 절약

화면 및 절전에 대해 더 짧은 시간을 선택하여 배터리 수명을 더 오래 지속 시킵니다.

관련 설정

추가 전원 설정

웹 도움말

전원 모드 변경

도움말 보기

피드백 보내기

전원 옵션

제어판 > 하드웨어 및 소리 > 전원 옵션

전원 관리 옵션 선택 또는 사용자 지정

전원 관리 옵션은 컴퓨터에서 전원을 사용하는 방법을 관리하는 하드웨어 및 시스템 설정(예: 디스플레이 밝기, 절전 등) 모음입니다. [전원 관리 옵션에 대한 자세한 정보 보기](#)

기본 전원 관리 옵션

☐ 균형 조정(권장)

에너지 소비와 성능 사이의 균형을 자동으로 조정합니다.

설정 변경

☒ 고성능

성능에 중점을 두는 대신 에너지가 많이 소요될 수 있습니다.

설정 변경

☐ 절전

컴퓨터 성능을 최대로 낮추어 에너지를 절약합니다.

설정 변경

추가 전원 관리 옵션 숨기기

참고 항목

사용자 계정

전원 관리 옵션 설정 편집

제어판 > 하드웨어 및 소리 > 전원 옵션 > 전원 관리 옵션 설정 편집

변경할 전원 관리 옵션: 고성능

컴퓨터에서 사용할 절전 및 디스플레이 설정을 선택하세요.

디스플레이 끄기: 15분

컴퓨터를 절전 모드로 설정: 해당 없음

고급 전원 관리 옵션 설정 변경(C)

이 전원 관리 옵션을 기본 설정으로 복원(R)

변경 내용 저장

취소

전원 옵션

고급 설정

전원 관리 옵션을 선택한 다음 컴퓨터의 전원 관리 방법을 선택하여 고급 설정을 변경할 수 있습니다.

고성능 [활성]

설정(분): 20

Internet Explorer

바탕 화면 배경 설정

무선 어댑터 설정

절전

USB 설정

USB 선택적 절전 모드 설정

설정: 사용 안 함

PCI Express

프로세서 전원 관리

디스플레이

전원 관리 옵션 기본값 복원(R)

확인

취소

적용(A)

- 1. 전원 및 절전
- 2. 전원 옵션
- 3. 전원 관리 옵션 설정 편집
- 4. 전원 옵션

4. 컴퓨터에서 WMDC 강제로 실행하기



↓

↑

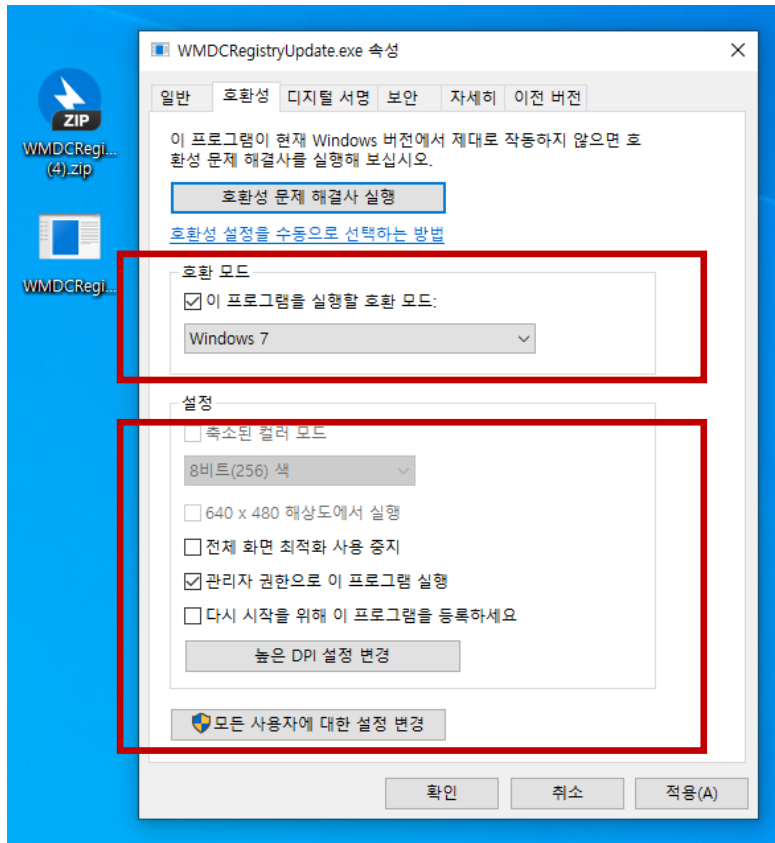
나타나는 팝업 창에 '동의'를 클릭
실행했을 때 오른쪽 실행창이 나타나야 정상적으로 설치된 것입니다.

5. 컴퓨터에서 WMDC 패치 파일 실행하기

실행이 정상적으로 되는 것을 확인하셨으면, 창을 모두 닫고 패치 파일을 적용해주세요.

<https://geosys.co.kr/wp-content/uploads/2020/09/WMDCRegistryUpdate.zip>

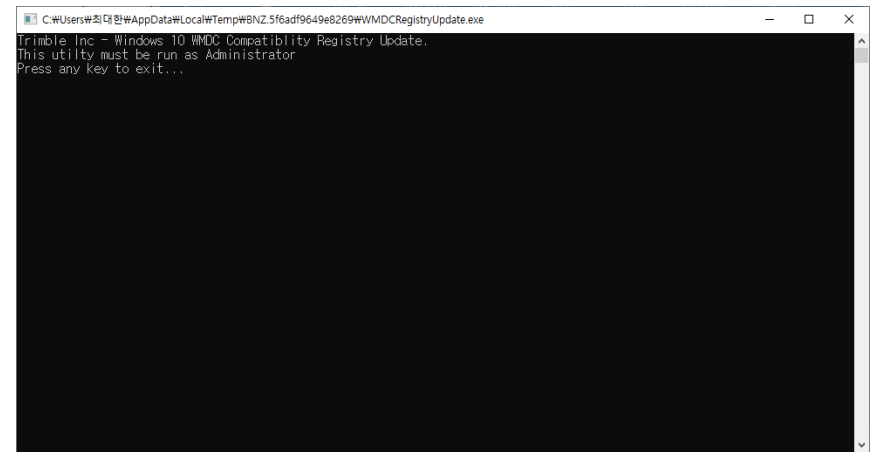
윈도우 10용 패치를 다운받으신 후 압축을 풀어 실행해주시기 바랍니다.



WMDC Registration Update.exe 오른쪽 버튼 - 속성

호환성 탭 - 호환모드 : Window7

- 설정 탭 : 관리자 권한으로 이 프로그램 실행
- 적용
- 확인



실행하면 바로 완료되며, 아무키나 눌러서 창을 종료해주세요.

6. 컴퓨터와 장비의 연결

패치가 완료되면 컴퓨터를 **재부팅** 한 후에 장비를 PC에 케이블로 연결해주세요.

연결이 정상적으로 되면, 장비 화면에 2가지의 팝업이 나타났다가 사라집니다.

‘호스트 연결 중’ >> ‘사용자 인증 됨’

만약 아무런 반응이 없으면, 직접 WMDC  Windows Mobile Device Center 을 실행해주세요.
대부분 첫번째 연결에는 아무런 반응이 없을 수 있습니다.

이때는 케이블을 뺐다가 다시 꽂아주세요. 정상적으로 연결이 됩니다.

정상적으로 연결이 되면 다음 페이지에 있는 항목들을 확인해주세요.

간혹, 내PC에는 외장 하드드라이브로 잡혀있으나 WMDC 실행 창에는 연결이 안된것으로 보여질 수 있습니다. 내PC에서 외장 하드드라이브로 잡히면 정상적으로 연결이 된 것입니다.
(Window10에서의 버그입니다.)

7. 정상적으로 연결된 화면

