

# EASY LINK 업데이트 매뉴얼

---

## 개요

MODEL	QM6_이지링크
Subject	시스템 업데이트
Type	Service Action
Date	19/10/8

## 내용

QM6 이지링크 업데이트 매뉴얼

## 적용 모델

Model : QM6

## 알림

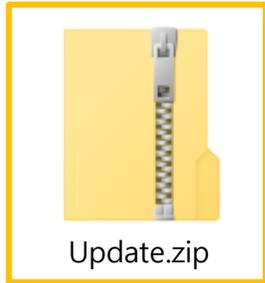
- ✓ 이 업데이트는 QM6 모델의 이지링크 시스템 개선을 위해 진행됩니다.
- ✓ 업데이트를 진행하기 위해 아래 주의 사항을 참고하세요.
- ✓ 관련하여 문의 사항이 있으신 경우 모트렉스 서비스 센터로 요청 바랍니다. (service@motrex.co.kr)

## ✓ 주의사항

- 업데이트가 진행되는 동안 유닛의 전원을 안정적으로 유지하세요.
- 업데이트 도중 차량의 시동을 끄지 마세요.
- 업데이트 도중 USB 카드를 제거하지 마세요.
- 업데이트 도중 유닛의 동작을 하지 마세요.
- 모든 업데이트가 완료되면, 유닛이 정상적으로 동작하는지 확인하세요.

## Step 0 : 업데이트 준비

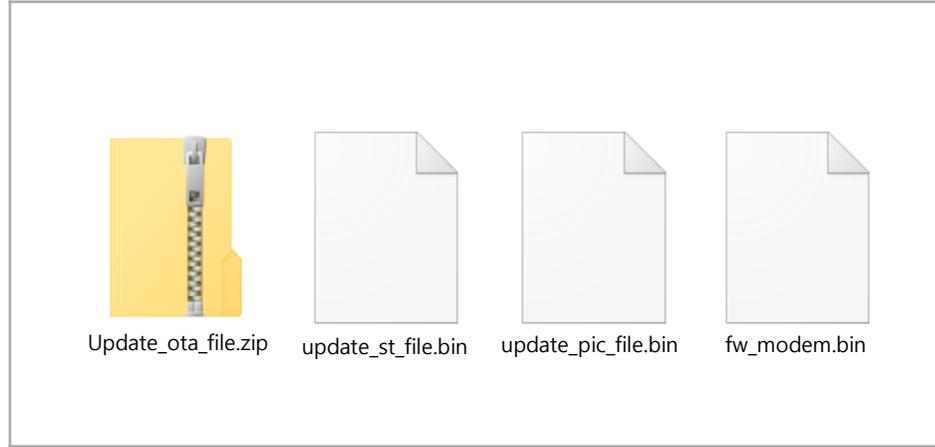
### 업그레이드 파일 다운로드 및 패키징



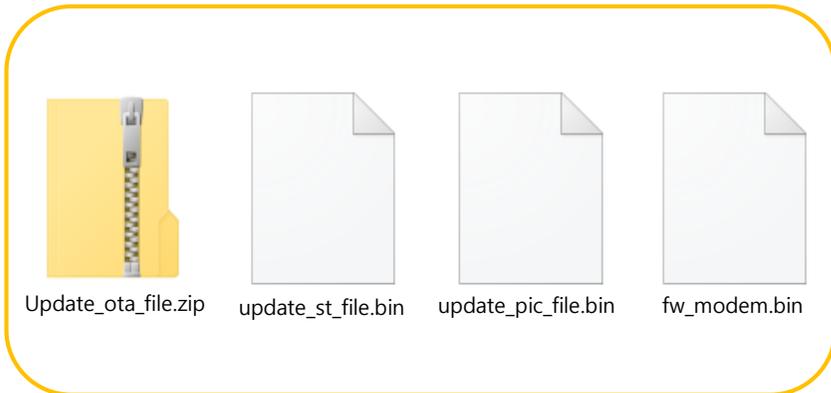
S/W 패키지 파일  
다운로드



압축해제



1. S/W 패키지 파일(~.zip)파일을 다운받아 압축을 해제합니다.



1. USB를 준비합니다.  
[ 드라이브 포맷 형식 : FAT32 ]
2. USB의 가장 상단 영역에 위의 파일들을 복사합니다.

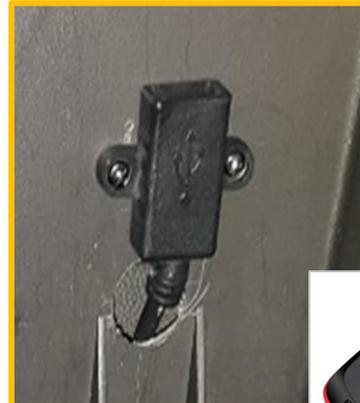
## Step 1 : 업데이트 하기 전에

### EASY LINK 실행 및 USB 삽입



1. 차량 시동을 켜 후 디스플레이를 ON 시킵니다.

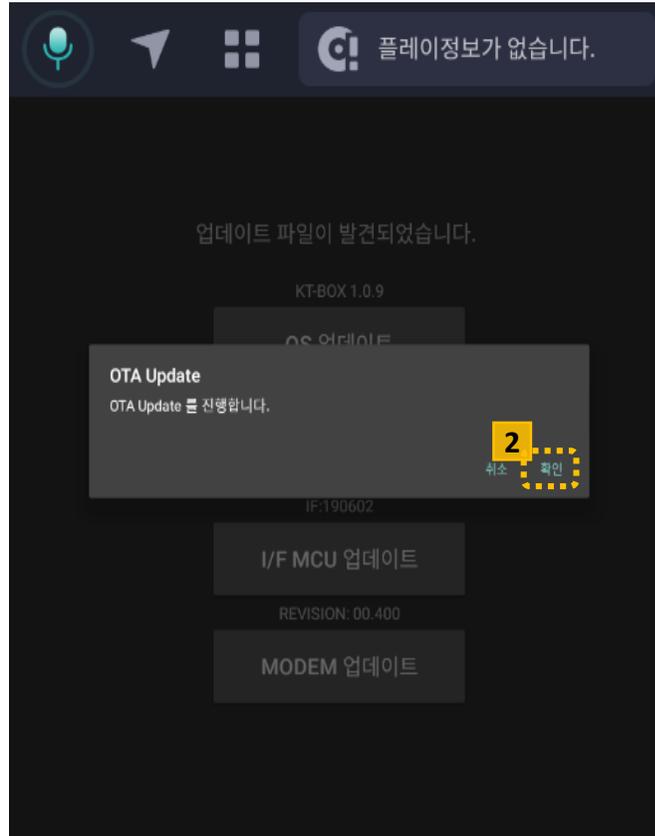
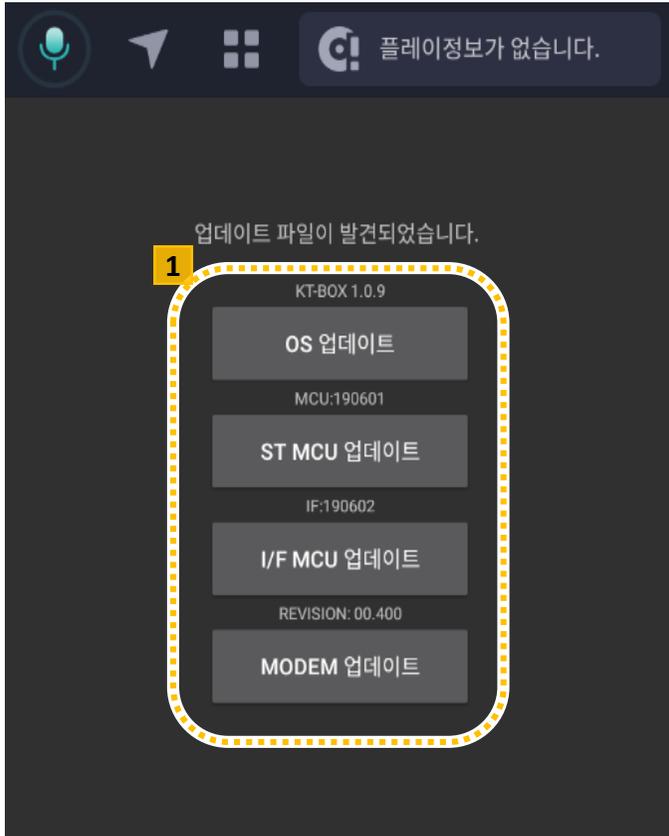
2. S-LINK HOME 버튼을 터치(약 1초) 하여 EASY LINK 홈 화면으로 이동합니다.



3. 글로브 박스 내부에 설치된 USB 포트에 준비한 업데이트 USB를 연결합니다.

## Step 2 : 업데이트 하는 방법 (기본사항)

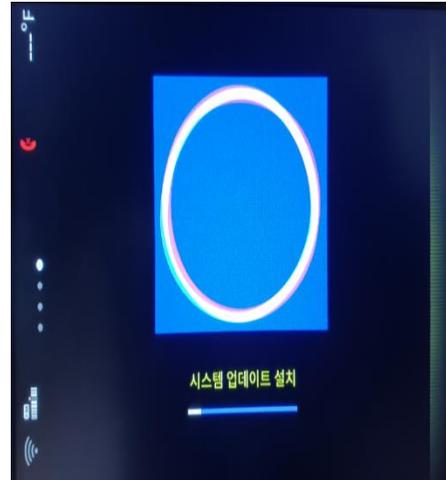
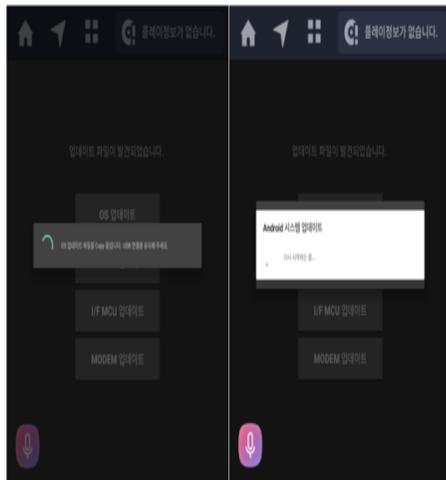
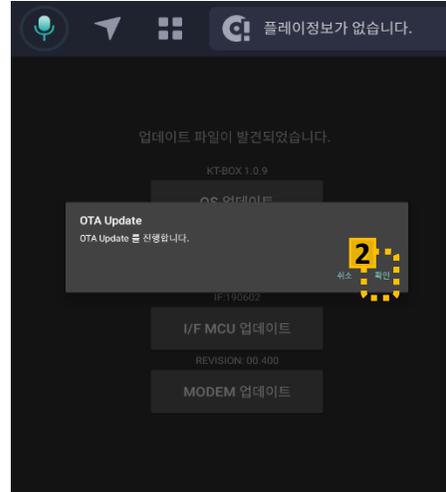
### USB 연결 시 업데이트 화면 표시



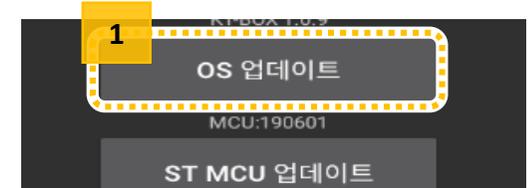
1. USB 내에 각 항목의 업데이트 파일이 있는 경우 버튼이 활성화 됩니다.  
\* SW 버전은 각 항목의 상단에 표기됩니다.
2. 업데이트하고자 하는 항목의 버튼을 선택하면, 업데이트 진행 안내 메시지가 표시됩니다.  
[확인]을 눌러 업데이트를 진행합니다.  
[취소]를 누르는 경우 전 단계로 돌아갑니다.
3. 업데이트가 시작되면 자동으로 업데이트가 진행되고 항목에 따라서 진행과정 중 재부팅이 몇 차례 진행됩니다.  
업데이트가 완료될 때까지 별도의 조작이나 터치, USB 분리 등은 치명적인 손상을 가져올 수 있으니 주의 합니다.
4. 모든 과정이 종료된 후 버전 확인 및 동작 확인을 하여 이상이 없는지 확인합니다.

## Step 3-1 : OS 업데이트

### OS 업데이트



1. [ OS MCU 업데이트 ]를 선택합니다.

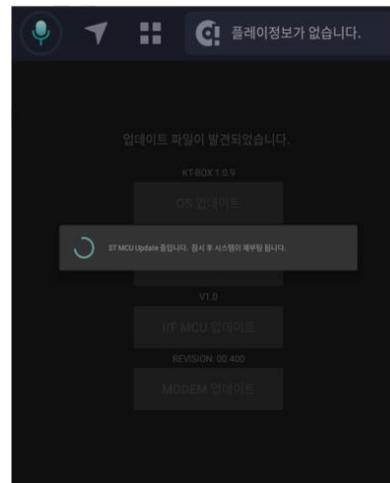
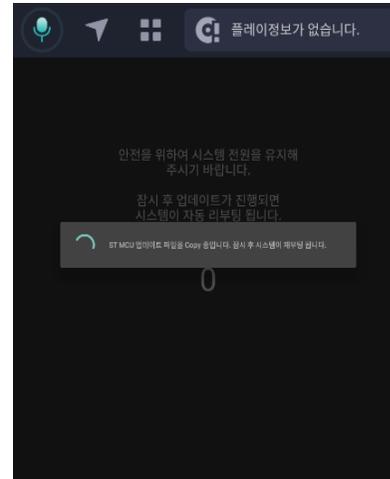
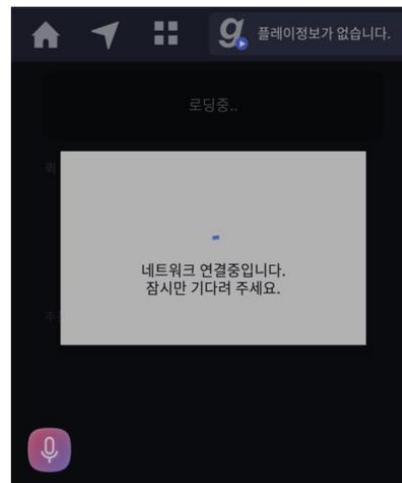
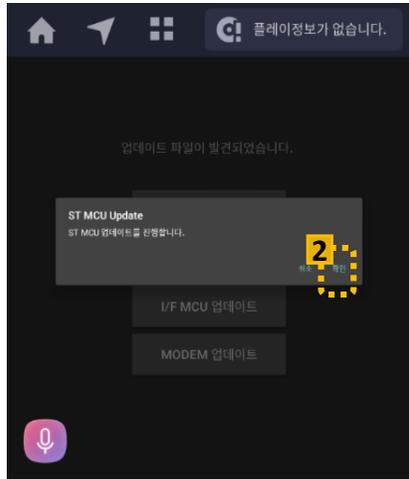


2. 업데이트 확인 메시지를 확인하고, [ 확인 ] 버튼을 눌러 업데이트를 진행합니다.
3. 업데이트 메시지가 사라지면, 시스템 업데이트 설치를 시작합니다.
4. 업데이트가 정상적으로 진행되면, 재부팅을 실시합니다.

✓ **알림**  
MCU 업데이트 진행중에는 치명적인 손상이 발생할 수 있으므로 USB 분리, 별도의 조작이나 터치, 시동을 끄는 행위 등을 하지 마십시오.

## Step 3-2 : ST MCU 업데이트

### ST MCU 업데이트



1. [ ST MCU 업데이트 ]를 선택합니다.



2. 업데이트 확인 메시지를 확인하고, [ 확인 ] 버튼을 눌러 업데이트를 진행합니다.

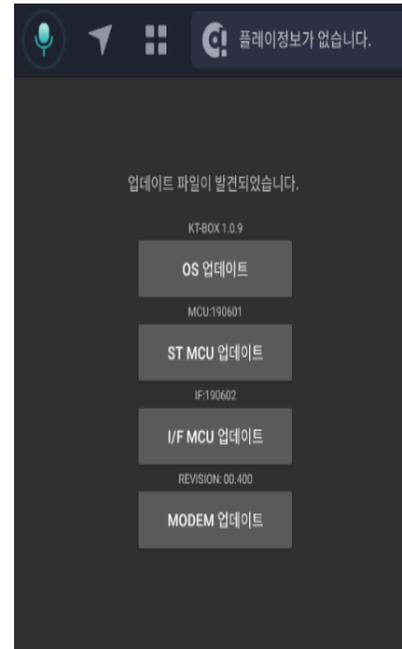
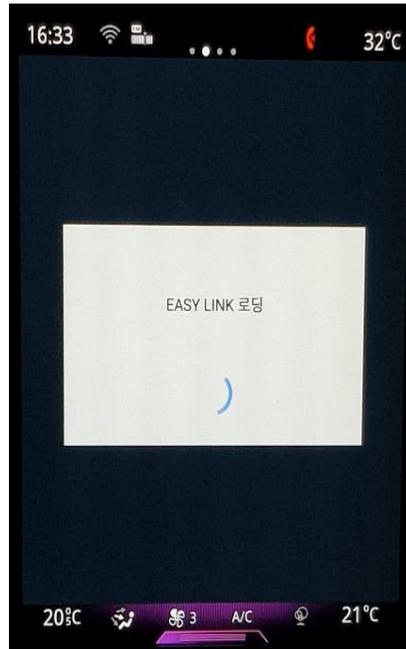
3. 업데이트 메시지가 사라지면, 업데이트 과정이 카운트 다운으로 표기됩니다.

4. 업데이트가 정상적으로 진행되면, 재부팅을 실시합니다.

✓ **알림**  
MCU 업데이트 진행중에는 치명적인 손상이 발생할 수 있으므로 USB 분리, 별도의 조작이나 터치, 시동을 끄는 행위 등을 하지 마십시오.

## Step 3-2 : ST MCU 업데이트

### ST MCU 업데이트

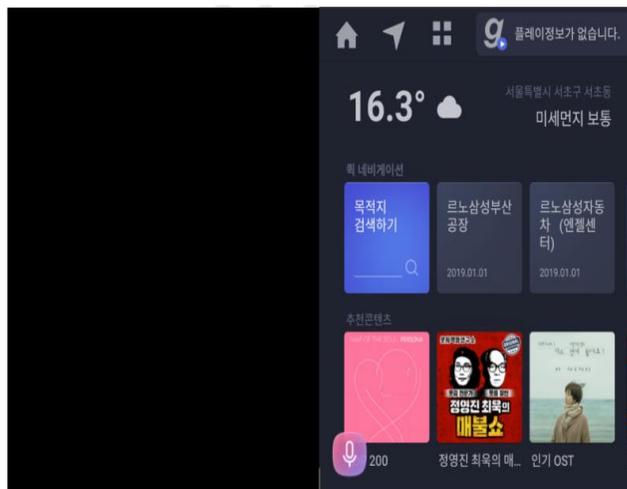
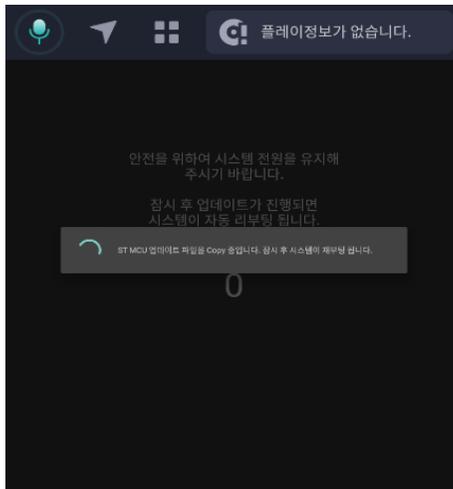
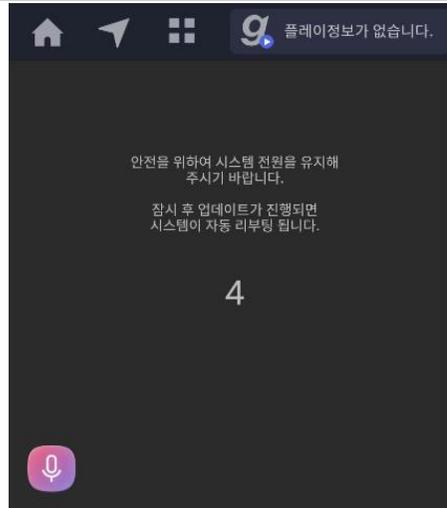
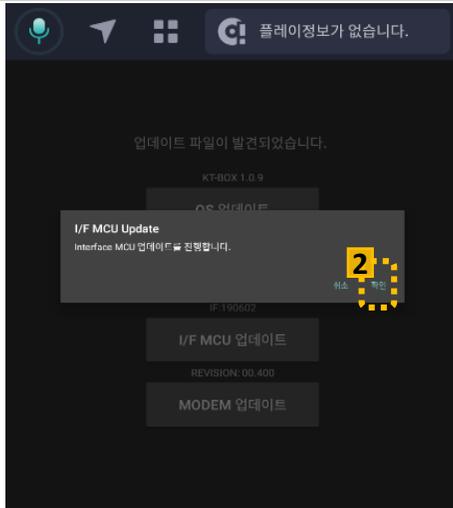


1. 업데이트가 시작되면 S-Link 메인 화면으로 빠져나오게 됩니다. 이때 별도의 동작을 하거나 전원을 끄지 마십시오.
2. 약 2분 정도 기다리면 EASY LINK 가 로딩 됩니다.
3. 업데이트가 완료되면 다시 업데이트 페이지로 돌아옵니다.

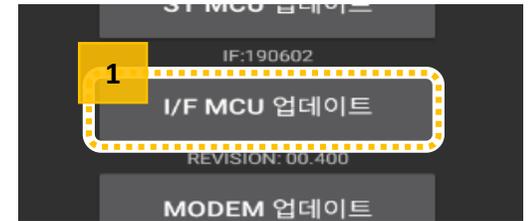
✓ **알림**  
MCU 업데이트 진행중에는 치명적인 손상이 발생할 수 있으므로 USB 분리, 별도의 조작이나 터치, 시동을 끄는 행위 등을 하지 마십시오.

## Step 3-3 : I/F MCU 업데이트

### I/F MCU 업데이트



1. [ I/F MCU 업데이트 ]를 선택합니다.



2. 업데이트 확인 메시지를 확인하고, [ 확인 ] 버튼을 눌러 업데이트를 진행합니다.

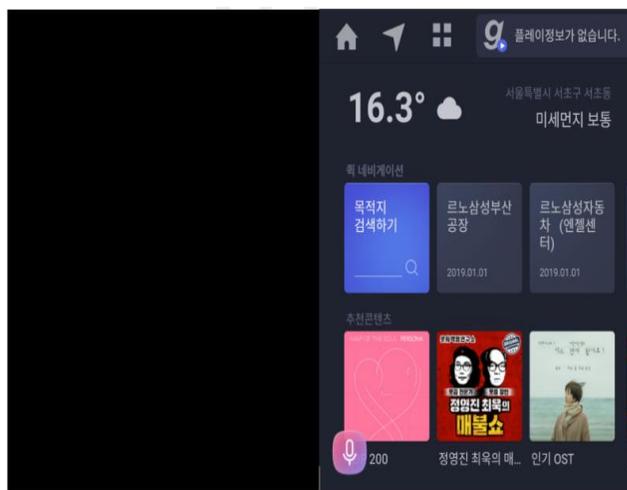
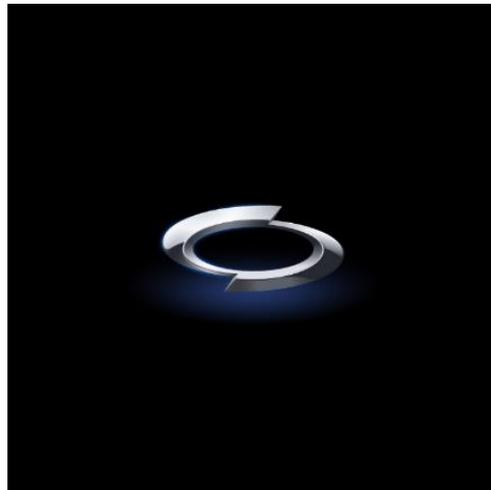
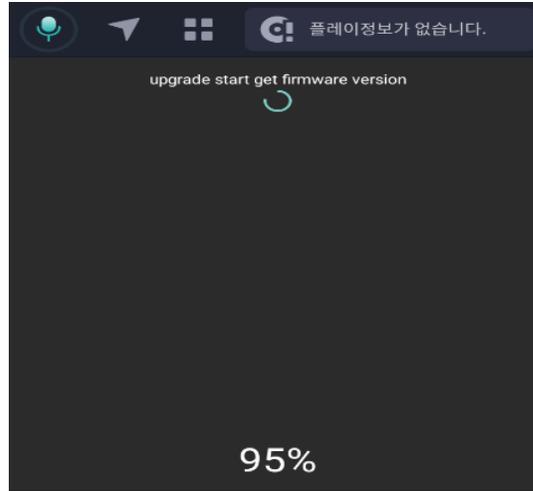
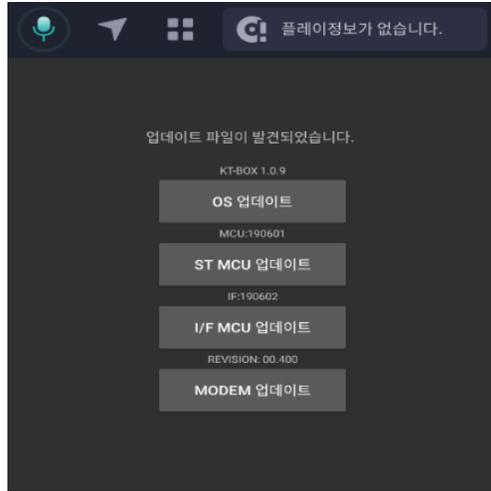
3. 업데이트 메시지가 사라지면, 업데이트 과정이 카운트 다운으로 표기됩니다.

4. 업데이트가 정상적으로 진행되면, 재부팅을 실시합니다.

✓ **알림**  
MCU 업데이트 진행중에는 치명적인 손상이 발생할 수 있으므로 USB 분리, 별도의 조작이나 터치, 시동을 끄는 행위 등을 하지 마십시오.

## Step 3-4 : MODEM 업데이트

### MODEM 업데이트



1. [ MODEM 업데이트 ]를 선택합니다.



2. 업데이트 확인 메시지를 확인하고, [ 확인 ] 버튼을 눌러 업데이트를 진행합니다.

3. 업데이트 메시지가 사라지면, 업데이트 과정이 카운트 다운으로 표기됩니다.

4. 업데이트가 정상적으로 진행되면, 재부팅을 실시합니다.

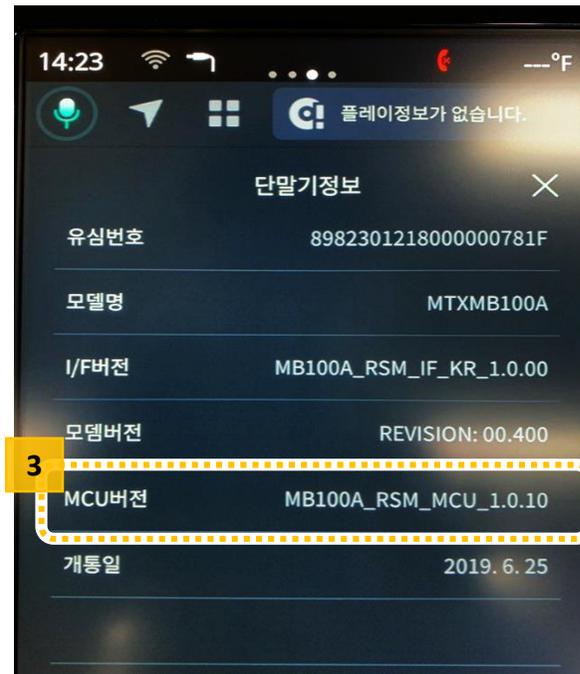
✓ **알림**  
MCU 업데이트 진행중에는 치명적인 손상이 발생할 수 있으므로 USB 분리, 별도의 조작이나 터치, 시동을 끄는 행위 등을 하지 마십시오.

## Step 4 : 업데이트 결과

### 단말기 버전 확인



1. 업데이트를 마친 후에 이지링크 홈화면으로 진입하여 설정 아이콘을 누릅니다.
2. 설정 메뉴에 [단말기 정보]를 누릅니다.



3. 각 버전을 확인하여 정상 업데이트 됐는지 확인합니다.

- 1) 펌웨어 버전 → OS 버전
- 2) I/F 버전 → I/F 버전
- 3) MCU 버전 → ST MCU 버전