

TECLUSTER

초기 설정 안내

TeCluster 1.0.17 기준 · 2026년 9월

처음 한 번만 하면 됩니다 — 테슬라 로그인, 내 차 고르기, 그리고 차 안에서 키 등록 (블루투스 키·차량 키). 앱이 처음 실행될 때 이 순서대로 안내합니다.

1. 시작하기



앱을 처음 열면 [시작하기]와 [차량 없이 둘러보기] 두 갈래가 나옵니다. 차대번호를 칠 필요는 없습니다 — 로그인하면 계정의 차 목록에서 내 차를 고릅니다.

[시작하기]를 누르면 테슬라 로그인 → 내 차 선택 → 블루투스 키 등록 → 차량 키 등록 → 위치 권한 → 요금제 소개 순서로 안내가 이어집니다. 마지막 요금제 소개는 닫고 무료로 계속할 수 있지만, 그 앞의 단계는 건너뛸 수 없고 나중에 풀리면(키가 지워짐, 로그인 만료) 그 화면으로 돌아옵니다.

차가 옆에 없거나 먼저 보고 싶으면 [차량 없이 둘러보기]. 예시 값으로 모든 화면을 볼 수 있고, 계기판 아래 [내 차 등록하기]를 누르면 처음부터 안내가 이어집니다.

2. 테슬라 로그인



필수입니다. 로그인 화면에 '처음 한 번, 세 단계'가 적혀 있습니다 — 1. 테슬라 로그인(테슬라 공식 화면에서만, 비밀번호는 앱과 우리 서버를 거치지 않습니다) · 2. 권한 네 가지(로그인 다음 화면에서 테슬라가 묻습니다) · 3. 차 키(차 안에서 카드키로).

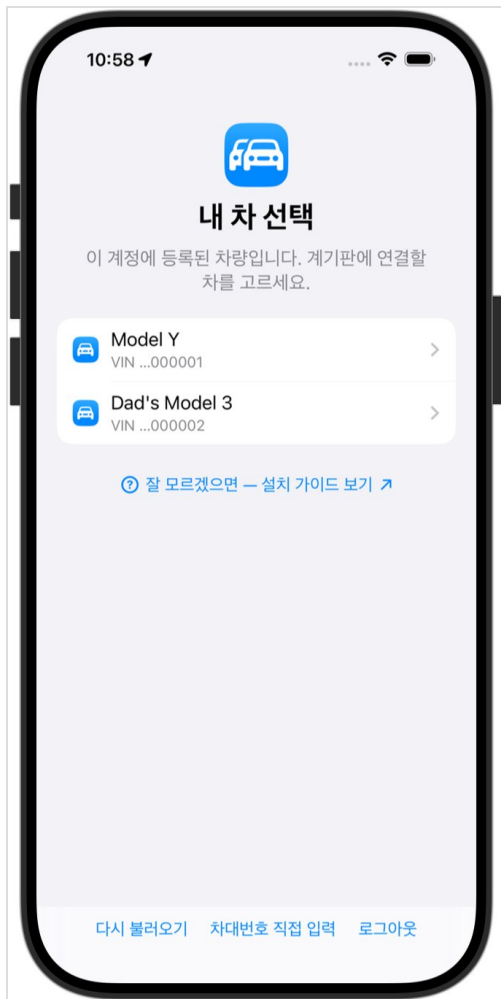
2단계에서 켜 권한 네 가지: 차량 정보(속도·기어·배터리를 계기판에), 차량 위치(지도에 차 위치·도착 감지), 차량 명령(차 화면으로 목적지 보내기·애프터블로우 — 차량 제어는 이 권한이 아니라 폰의 블루투스 키로 보냅니다), 충전 관리(충전 상태·남은 시간). 모두 켜 주세요 — 하나라도 끄면 그 기능만 조용히 멈춥니다.

이 앱이 차에 보내는 명령은 목적지, 애프터블로우 공조, 그리고 연동 등급의 차량 제어에서 직접 누른 것(잠금·문·프렁크·트렁크·충전구·창문·센트리·펫 모드 — 차 겉에서 블루투스로)뿐입니다. 시동을 걸거나 차를 움직이는 명령은 보내지 않습니다.

로그인에서 돌아오면 앱이 실제로 허용된 권한을 확인합니다. 빠진 것이 있으면 '권한이 빠져 있습니다' 화면에 그 항목만 나오고, [권한 추가하기]를 누르면 테슬라가 빠진 권한만 다시 묻습니다. [이대로 계속]으로 넘길 수도 있고, 나중에 설정 → 테슬라 → 연동 조건에서 다시 추가할 수 있습니다.

로그인이 풀리면(비밀번호 변경 등) 앱이 이 화면으로 돌아와 다시 로그인하라고 합니다.

3. 내 차 선택

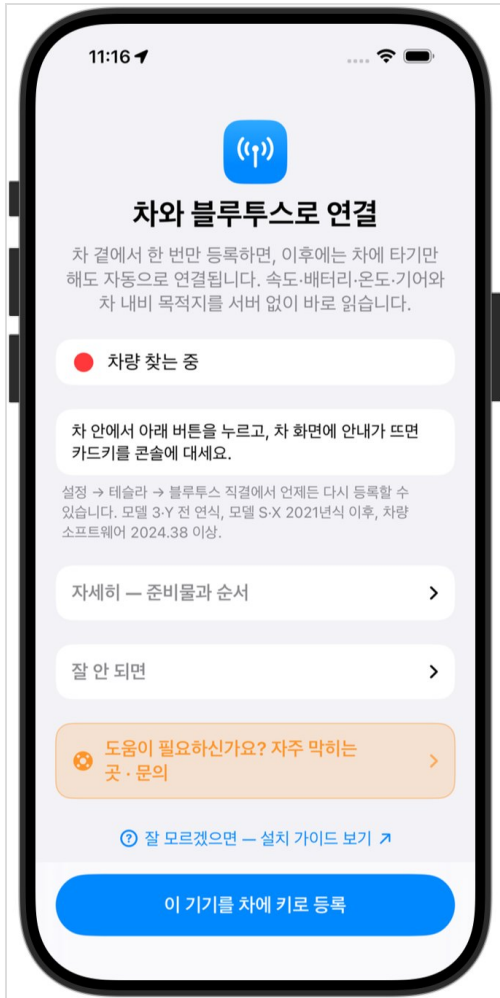


로그인하면 테슬라 계정에 등록된 차 목록이 나옵니다. 계기판에 연결할 차를 고르세요. 한 대면 묻지 않고 바로 넘어갑니다.

목록이 비어 있거나 불러오지 못하면 [다시 불러오기]. 그래도 안 되면 [차대번호 직접 입력]으로 17자리 차대번호를 넣을 수 있습니다(차량 화면 [제어] → [소프트웨어] → [추가 차량 정보], 또는 테슬라 앱의 [차량 정보]).

차를 바꾸려면 설정 → 테슬라 → 이 기기에서 차량을 변경합니다. 다시 목록에서 고르게 됩니다.

4. 블루투스 키 등록

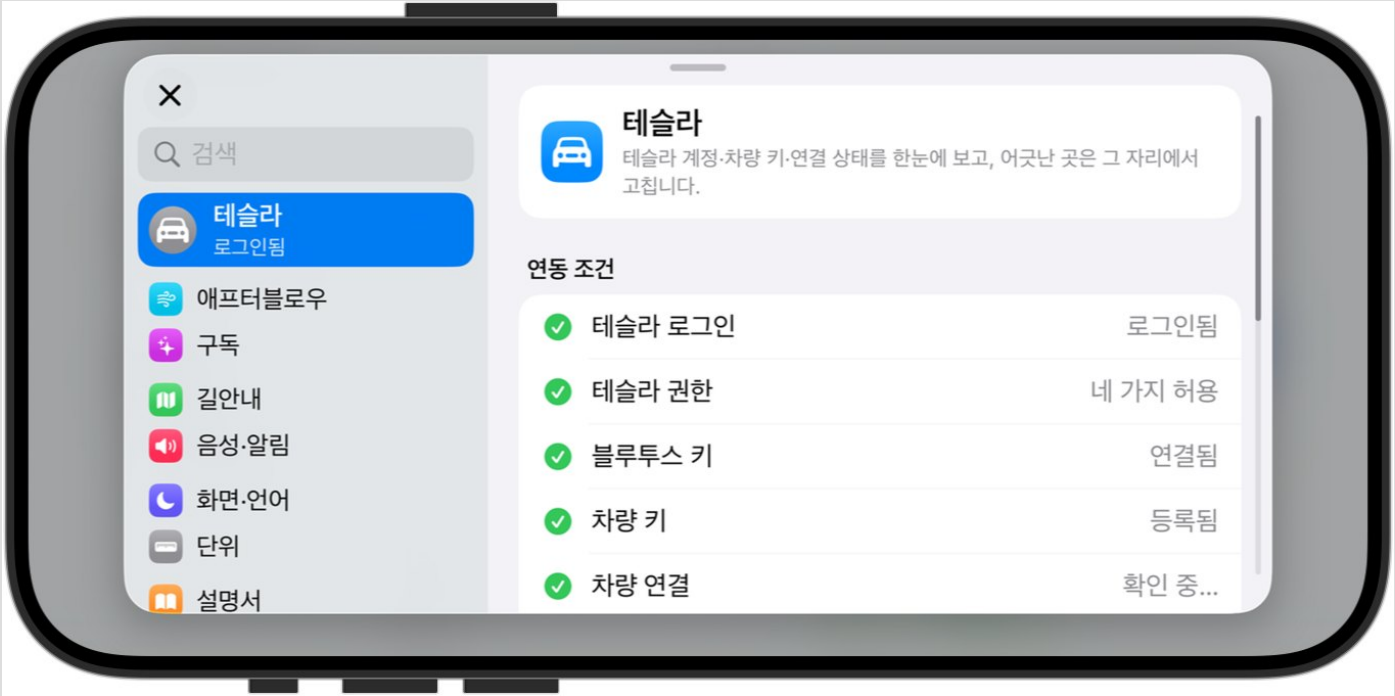
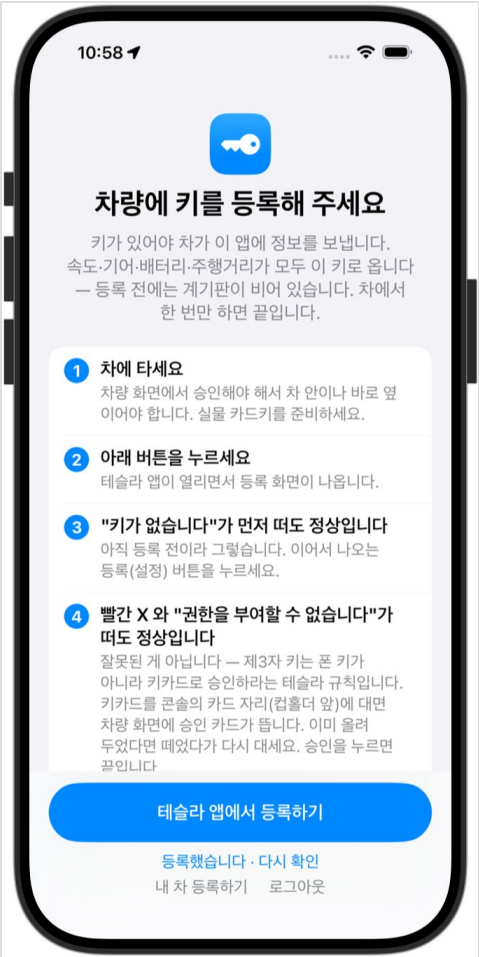


다음 단계의 차량 키와는 별개로, 이 폰만의 블루투스 키를 차에 한 번 등록합니다. 차 겔에서 속도·기어·출력·배터리를 서버 없이 바로 읽고, 애프터블로우는 폰이 직접 돌립니다. 연동 등급의 차량 제어도 이 키로 차에 바로 보냅니다.

1. 차 안에서 [이 기기를 차에 키로 등록]을 누릅니다.
블루투스는 차 겔(수 m 안)에서만 닿습니다.
2. 차량 화면에 키 카드를 대라는 안내가 나오면 실물 카드키 (폰의 모바일 키가 아니라 카드)를 컵홀더 뒤 콘솔(카드 인식 위치)에 대세요. 60초 안에.
3. 차량 화면의 확인 창에서 [확인]을 누르세요. 누르지 않으면 등록이 끝나지 않습니다.
4. 상태가 '연결됨'으로 바뀌면 자동으로 다음으로 넘어갑니다.
이후에는 차에 타기만 하면 연결됩니다.

이 단계는 건너뛸 수 없습니다. 차량 소프트웨어가 2024.38 미만이면 지원하지 않습니다 — 차량을 업데이트한 뒤 다시 시도해 주세요. 카드키는 차 화면에 안내가 뜬 뒤에 대야 하고, 이미 올려 두었다면 떼었다가 다시 대세요.

5. 차량 키 등록



키가 있어야 차가 앱에 정보를 보냅니다. 애프터블로우(걸어간 뒤)·텔레메트리·앱에서 차로 목적지 보내기가 이 키로 돕니다. 차 안(또는 바로 옆)에서 한 번만 하면 됩니다. 실물 카드키를 준비하세요.

등록은 테슬라 앱에서 이루어지고, 키는 폰 키·카드 키와 같은 자리에 들어갑니다. 테슬라 앱 > 차량 > 잠금 해제에서 언제든지 확인하고 지울 수 있습니다.

1. 화면 아래에 고정된 [테슬라 앱에서 등록하기]를 누르면 테슬라 앱이 열립니다.
2. "키가 없습니다"가 먼저 떠도 정상입니다 — 아직 등록 전이라 그렇습니다. 이어서 나오는 등록(설정) 버튼을 누르세요.
3. 빨간 X와 "권한을 부여할 수 없습니다 · 키카드를 사용하세요"가 떠도 정상입니다. 잘못된 게 아니라, 제3자 키는 폰 키가 아니라 키카드로 승인하라는 테슬라 규칙입니다. 키카드를 콘솔의 카드 자리(컵홀더 앞)에 대세요. 이미 올려 두었다면 떼었다가 다시 대야 읽힙니다.
4. 차량 화면에 뜨는 카드에서 [승인]을 누르세요.
5. 끝나도 테슬라 앱은 TeCluster 로 되돌려 주지 않습니다. 직접 TeCluster 로 돌아오면 자동으로 확인하고 다음으로 넘어갑니다. 안 넘어가면 [등록했습니다 · 다시 확인]을 누르세요.

이미 등록돼 있으면 버튼을 눌러도 테슬라 앱이 열리지 않고 "이미 등록되어 있습니다"가 뜬 뒤 넘어갑니다. 키가 등록될 때까지 이 화면이 유지됩니다. 차대번호나 계정이 틀렸다면 아래 [내 차 등록하기]·[로그아웃]으로 되돌아갈 수 있습니다. 나중에 차에서 키를 지우면 앱이 다시 이 화면으로 돌아옵니다. 권한 네 가지는 여기가 아니라 로그인 직후 테슬라 화면에서 묻습니다(2번).

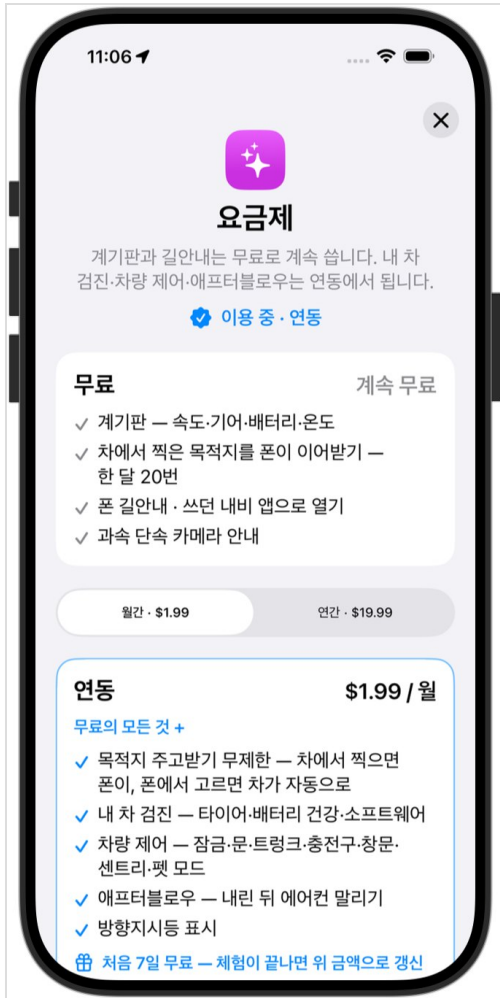
6. 위치 권한

속도는 GPS로 재고 길안내는 위치를 기준으로 하므로, 위치 권한이 없으면 계기판이 열리지 않습니다.

권한 창에서 [앱을 사용하는 동안 허용]을 고르고 '정확한 위치'를 켜 상태로 두세요. [한 번 허용]은 다음 실행에 다시 묻고, [허용 안 함]을 눌렀으면 안내 페이지의 [설정]에서 바꿀 수 있습니다.

위치는 기기 안에서 처리하며 서버로 보내지 않습니다.

7. 요금제 소개



위 단계가 모두 끝나면 요금제 화면이 한 번 뜹니다 — 연동 등급을 소개하는 화면이고, 처음 한 번만 나옵니다. [무료로 시작하기]를 누르거나 오른쪽 위 x로 닫으면 바로 계기판으로 갑니다. 구독하지 않아도 앱은 잠기지 않습니다.

무료는 어느 나라에서나 기한 없이 씁니다 — 계기판, 길안내, 단속 카메라 안내, 차에서 찍은 목적지 이어받기(한 달 20번). 연동(선택 구독)은 목적지 주고받기 무제한, 내 차 검진, 차량 제어, 애프터블로우, 방향지시등 표시를 더합니다.

연동은 월 US\$1.99 또는 연 US\$19.99(한국 월 1,500원·연 15,000원)이며, 실제 금액은 나라별 App Store 가격을 따릅니다. 한국 밖의 대상 계정에는 7일 무료 체험이 있습니다. 화면은 월간이 먼저 보이고, 연간은 한 번 누르면 됩니다.

나중에 설정 → 구독에서 언제든지 연동으로 바꿀 수 있습니다. 해지는 iOS 설정 → 사용자 이름 → 구독에서 하며, 체험이 끝나거나 해지하면 무료 등급으로 돌아갑니다.

8. 지원 차량과 요건

iPhone: iOS 17 이상.

블루투스 키(필수): 차량 소프트웨어 2024.38 이상. 모델 3·Y는 전 연식, 모델 S·X는 2021년식 이후. 그 미만은 지원하지 않습니다.

차량 데이터: 테슬라 계정과 차량 키. 차량에 인터넷이 연결돼 있어야 텔레메트리가 옵니다.

테슬라 정책상 차 내비의 시작과 종료는 차 화면에서 눌러야 합니다. 앱이 보낸 목적지는 차 화면에서 [시작]을 눌러야 안내가 시작되고, 차 내비 종료는 차 화면의 [취소]로 합니다.

9. 연동 확인 · 구독 관리 · 데이터 삭제

연동 확인: 설정 → 테슬라 → 연동 조건 한 장에 테슬라 로그인·테슬라 권한·블루투스 키가, 연동 등급이면 차량 키·텔레메트리·차량 연결·회원 등급까지 한 줄씩 나옵니다. 다 되면 초록 줄뿐이고, 어긋난 줄 아래에만 버튼이 붙습니다 — 누르면 처음 실행 때의 그 단계 화면이 그대로 열립니다.

구독 관리: 설정 → 구독에 지금 등급과 열린 기능이 나옵니다. 무료 등급이면 [구독하기]로 요금제 화면을 엽니다. 구독 중이면 플랜(월/연), 남은 일수와 갱신·종료일이 나오고, [연 구독으로 바꾸기]·[월 구독으로 바꾸기]로 플랜을 바꾸며, [구독 관리 — 연장·해지]는 App Store 의 관리 화면을 앱 안에서 엽니다.

데이터 삭제: 설정 → 테슬라 → 이 기기 → 데이터 삭제. 차량 등록, 이 폰의 블루투스 키, 서버의 차량 데이터를 지우고 테슬라에서 로그아웃합니다. 이어서 테슬라 계정에서 TeCluster 접근 허용을 해지하는 테슬라 페이지가 열립니다. 차의 키 목록에 항목이 남으면 차 화면 [제어] → [잠금]에서 지우세요. 삭제 뒤에는 첫 화면부터 다시 시작합니다.