

# SMARTSTART®

## SSI-2035 사용자 설명서



**저작권 © 2018**

이 문서는 저작권법 및 국제 조약에 의해 보호되며 **Smart Start, LLC**의 기밀이자 독점 정보입니다. 본 문서 전체 또는 그 일부를 무단으로 복제, 사용, 배포할 경우 심각한 민사 및 형사 처벌을 받을 수 있으며 법률에 따라 가능한 최대 범위 내에서 기소됩니다. **Smart Start**는 **Smart Start, LLC**의 상표입니다. 여기에 사용된 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산이며 식별 목적으로만 사용됩니다.

**면책 고지**

이 설명서의 저자는 이 정보를 준비하고 출판 당시 기술적 내용이 완벽히 정확하도록 최선을 다했습니다. **Smart Start LLC.**는 기술적인 부정확성에 대해 책임을 지지 않으며 그러한 변경, 개선, 개정 및 수정 사항을 개인, 기관 또는 조직에 알릴 의무 없이 프로그램 및/또는 그 설명서를 주기적으로 변경, 개선, 개정 및 수정할 수 있는 권리를 보유합니다.

**Smart Start, LLC.**

참고: 책 뒷면에 있는 양식을 읽고 서명한 후 해당 감시 기관에 제출하세요.

## 목차

FCC선언.....	4
안전 .....	5
핸드셋마운트.....	6
마우스 피스 커버 .....	6
청소상의 주의사항 .....	6
기타주의사항.....	6
설명 .....	7
부품 목록.....	7
SSI-2035 작동.....	8
마우스피스 장착 .....	8
헤드 유닛용 마운팅 클립.....	9
마우스 피스 커버 .....	10
검사 수행 방법 .....	11
검사 후 결과 .....	11
검사 후 조치 .....	11
재검사 .....	12
잠금 .....	13
잠금 해제 코드 .....	14
표시되는 메시지 및 문제 해결 가이드.....	15
유지 보수 .....	17
서비스 및 교정 .....	17
장치 폐기 .....	17
예비 부품 및 액세서리.....	17
서비스 및 지원.....	18
고객 서비스 연락처 정보.....	18
SSI-2035 서비스 .....	18
근무 시간 외 서비스.....	18
지원 위치 .....	18
기술 데이터.....	19
시동 잠금장치 고객 체크리스트.....	20
숙지하기 .....	21

## 그림

그림 1 헤드 유닛 .....	7
그림 2 마우스피스 장착 .....	8
그림 3 마우스피스 키 .....	8
그림 4 올바르게 삽입된 마우스피스.....	9
그림 5 마운팅 클립에 부착된 헤드 유닛.....	9
그림 6 마우스피스 커버가 부착된 헤드 유닛.....	10

## 표

표 1 표시되는 메시지 및 문제 해결 가이드.....	16
표 2 SSI-2035 사양 .....	19

## FCC 선언

이 장치는 테스트를 거쳐 **FCC 규정 제15조**에 따라 클래스 **B** 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거지 설치 시 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장치는 무선 간섭 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장치가 라디오나 **TV** 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 켜다가 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 수행하여 간섭을 해결하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다
- 장치와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.
- 장치를 수신기가 연결된 콘센트 및 회로와는 다른 곳에 연결합니다.
- 도움이 필요한 경우 대리점이나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의합니다.

FCC에서 제공하는 다음 소책자도 도움이 될 수 있습니다. “라디오-TV 간섭 문제를 식별하고 해결하는 방법.” 이 책자는 미국 정부 인쇄국(Washington, D.C. 20402)에서 이용할 수 있습니다.

이 장치의 제조업체 또는 등록자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 및 개조를 할 경우 연방 통신 위원회 규정에 따라 이 장치를 작동할 수 있는 권한이 무효화될 수 있습니다.

## 안전

사용 지침을 엄격히 따릅니다. **SSI-2035** 장치를 사용하려면 이 지침을 완전히 이해하고 엄격히 준수해야 합니다. 이 장치는 본 설명서에 명시된 목적으로만 사용해야 합니다.

**SSI-2035** 장치를 변경 및/또는 추가하면 장치가 오작동하거나 손상될 수 있습니다. 이러한 변경 및/또는 추가는 장치 또는 차량의 보증 일부 또는 전체를 무효화합니다.

감전 및 화재를 예방하려면 모든 구성품을 **SSI-2035**에 확실하게 연결된 상태로 유지하십시오. **SSI-2035**에 연결된 케이블을 자르지 마십시오. 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

설치 지침에 따라 공인 **Smart Start, LLC** 서비스 센터에서만 설치를 수행할 수 있습니다. 서비스 및 유지 보수는 자격을 갖춘 사람만이 수행해야 합니다.

장치의 적절한 기능에 대한 책임은 **Smart Start, LLC**에서 고용 또는 승인하지 않은 직원이 장치를 서비스 또는 수리하나 장치를 그 용도에 맞지 않는 방식으로 사용하는 경우 소유자 또는 운전자에게 취소 불가능하게 이전됩니다.

잠금장치를 바닥, 재떨이 아래, 보거나 들을 수 없는 곳 등의 손상되기 쉬운 곳에 두지 마십시오. 또한, 장치를 액체에서 발생하는 습기에 노출시키지 마십시오. 부주의나 장치의 남용으로 인한 모든 손해에 대한 책임은 귀하에게 있습니다.

장치를 무단 변경하지 마십시오. 이로 인해 추가 요금이 부과되고 해당 감시 기관에 통보됩니다.

**Smart Start LLC**는 위에 제시된 권장 사항을 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

**Smart Start, LLC**의 판매 및 배송 조건에 대한 보증 및 책임 조항도 위에 제시된 권장 사항에 의해 변경되지 않습니다.

## 핸드셋 마운트

장치에 쉽게 접근하고 해를 입지 않도록 핸드셋 마운트가 제공됩니다. 마운트를 교체해야 하는 경우 서비스 담당자에게 문의하시면 새 마운트를 제공해 드립니다.

## 마우스피스 커버

마우스피스를 먼지와 습기로부터 보호하기 위해 마우스피스 커버가 제공됩니다. 숨을 불지 않을 때는 항상 마우스피스 위에 이 커버를 사용하십시오.

## 청소 시 주의사항

장치 외부를 청소하려면 젖은 천에 적신 순한 비누와 물만 사용하십시오. 용제, 알코올 또는 화학 기반 세척제는 장치를 손상시키거나 잘못된 판독값을 초래할 수 있습니다. 마우스피스도 씻어서 재사용할 수 있습니다. 모든 검사에는 항상 깨끗하고 건조된 마우스피스를 사용하십시오.

## 기타 주의사항

- 이 설명서에 기술된 대로 원래 용도로만 장치를 사용하십시오.
- 음주 검사를 수행하기 전 최소 15분 동안 술을 마시거나, 약이나 캔디 등 알코올이 함유된 음식을 먹거나 알코올 성분의 구강 세척제나 구강 스프레이를 사용하지 마십시오. 입안에 알코올이 남아 있으면 알코올 수치가 더 높아집니다.
- 장치를 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
- 장치가 제대로 작동하지 않거나 떨어뜨렸거나 손상되었거나 액체에 잠겼던 경우 장치를 작동하지 마십시오.
- 마우스피스를 제외하고 개구부에 어떤 물체도 삽입하지 마십시오.
- 에어로졸(스프레이) 제품을 사용하는 곳이나 산소를 투여하는 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 직사광선에 노출된 장소나 히터나 기타 열원 근처에 장치를 보관하지 마십시오. • 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 서비스나 수리를 원하시면 1-800-880-3394로 전화하십시오.

## 설명

SSI-2035는 차량 시동을 걸기 전에 사용자가 호흡 검사를 받고 통과해야 하는 호흡-알코올 시동 잠금 장치 장치입니다. 제출된 호흡 샘플의 호흡 알코올 농도가 사전 설정된 불합격 수준 이상인 경우 차량이 시동되지 않습니다. 사전 설정된 불합격 수준보다 낮은 호흡 알코올 농도에서만 차량 시동이 허용됩니다.

잠금장치는 엔진 작동에 아무런 영향을 미치지 않으며 일단 작동되면 잠금장치가 엔진을 끌 수 없습니다.

누구나 귀하의 차량을 운전할 수 있지만 장치를 사용해야 하며 장치에 기록된 모든 관독값에 대한 책임은 귀하에게 있습니다.



그림 1 헤드 유닛

## 부품 목록

SSI-2035 장치는 다음 부품으로 구성됩니다.

- SSI-2035 장치
- 마우스피스
- 헤드 유닛용 마운팅 클립
- 마우스피스 커버

## SSI-2035 작동

### 마우스피스 설치

SSI-2035에는 마우스피스용 키 슬롯이 있습니다. 마우스피스는 한 방향으로만 삽입할 수 있습니다.



그림 2 마우스피스 설치

마우스피스 아래쪽에는 키가 있습니다. 키를 SSI-2035의 슬롯에 맞추고 마우스피스가 2035 본체에 완전히 안착될 때까지 삽입합니다.

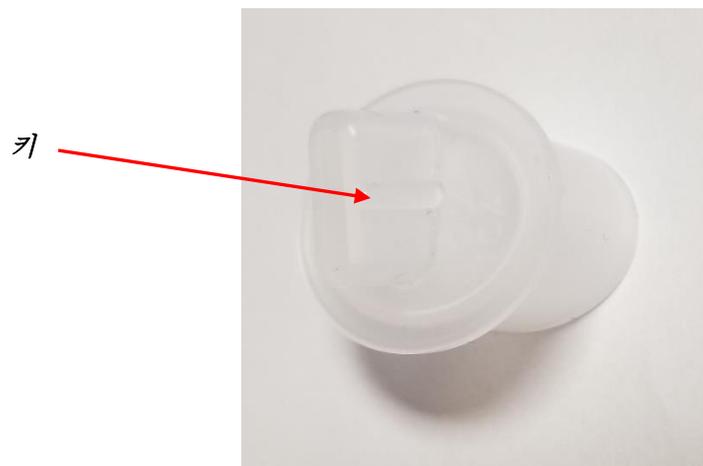


그림 3 마우스피스 키



그림 4 올바르게 삽입된 마우스피스

### 헤드 유닛용 마운팅 클립

헤드 유닛을 차량 대시보드에 배치하는 데 사용하는 마운팅 클립입니다. 이는 다음의 몇 가지를 보장합니다.

- 운전자가 쉽게 닿을 수 있는 위치에 헤드 유닛을 고정합니다
- 쉽게 보고 들을 수 있는 곳에 위치하게 합니다
- 핸드셋을 보호합니다

핸드셋의 위치를 선택할 때 이러한 모든 사항을 고려해야 합니다.



그림 5 마운팅 클립 S에 부착된 헤드 유닛

## 마우스피스 커버

SSI-2035에는 마우스피스를 먼지, 오물, 습기로부터 보호하기 위해 마우스피스 커버가 함께 제공 됩니다. 호흡 검사를 수행하기 위해 헤드 유닛을 사용하지 않을 때는 항상 마우스피스 커버를 마우스피스 위에 놓아야 합니다.



그림 6 마우스피스 커버가 부착된 헤드 유닛

## 검사 수행 방법

귀하가 차량 운전자인 경우, 다른 사람에게 귀하를 대신하여 검사를 수행하게 하는 것은 프로그램 위 반입니다. 각 검사마다 깨끗한 마우스피스를 사용하십시오.



검사 수행 전:

1. 각 호흡 검사 전에 물을 마십니다. 이는 호흡 오염 물질을 제거하는 데 도움이 됩니다.
2. 대부분의 구강 청량제에는 높은 수준의 알코올이 포함되어 있으므로 사용하지 마십시오.
3. 항상 검사 수행 직전에 심호흡을 하십시오.

1. 차량의 시동을 켜십시오. 장치가 활성화되고 **PLEASE WAIT**가 표시됩니다. 이 시간 동안 장치는 검사를 준비합니다. 이번에는 물을 마셔 호흡 오염 물질을 제거하십시오.
2. 장치가 초기화되면 장치에 **BLOW**라는 단어가 표시됩니다.
3. **BLOW**라는 단어가 표시될 때만 검사를 수행할 수 있으며 그전에는 안 됩니다.
4. 마우스피스 커버를 제거합니다.
5. 심호흡을 하고 마우스피스에 약 4초 동안 꾸준히 숨을 불어넣습니다.

마우스피스를 부는 동안 **TEST**라는 단어가 표시됩니다.

6. 장치에서 딸깍 소리가 나고 삐 소리가 멈출 때까지 마우스피스에 계속 숨을 불어 넣습니다.
7. 검사를 성공적으로 완료하지 못한 경우(불완전한 검사) 성공적이지 못한 호흡 샘플에 대한 이유가 표시됩니다. 이에 대해서는 다음 섹션인 검사 후 조치에서 설명합니다.
8. 검사가 성공적으로 완료된 후 장치가 호흡 샘플을 분석하는 동안 **ANALYZING**이 잠시 표시됩니다.
9. 검사를 마친 후 마우스피스 커버를 마우스피스에, 핸드셋을 핸드셋 마운트에 다시 부착합니다.

## 테스트 후 결과

분석이 완료되면 다음 중 하나가 표시됩니다:

1. **PASS**가 표시되고 이제 차량의 시동을 걸 수 있습니다.
2. **WARN**이 표시되고 이제 차량의 시동을 걸 수 있습니다.
3. **FAIL**이 표시되고 차량의 시동을 걸 수 없습니다.
4. **VIOL**이 표시되고 차량의 시동을 걸 수 없습니다.
5. 불완전한 검사에 대해서는 이유가 표시되며 차량의 시동을 걸 수 없습니다.
6. 차량 시동을 걸면 화면 우측 상단에 별표(\*)가 표시됩니다. 이는 차량의 엔진이 작동 중임을 장치가 감지했음을 나타냅니다.

## 검사 후 조치

불완전한 검사 또는 **FAIL**이 발생하면 차량을 시동하기 전에 또 다른 호흡 검사를 수행하고 이 호흡 검사를 통과해야 합니다.

**FAIL**이 발생하면 LCD에 **FAIL**이 표시되고 **PLEASE WAIT**로 다시 전환된 다음 **BLOW**가 표시됩니다.

불완전한 검사의 이유는 다음과 같습니다.

- **BLOW SOFTER** - 너무 세게 불어서 발생하므로 불 때 공기 유량을 줄여야 합니다.
- **BLOW LONGER** - 충분히 세게 불지 않았거나 충분한 시간 동안 불지 않아서 발생하며 공기 유량을 늘리거나 더 오랫동안 불어야 합니다.

- **DONT INHALE** - 장치가 장치에서 반대 방향으로 가는 공기 흐름을 감지하고 있습니다. 일반적으로 검사자가 장치에 실제로 **BLOW**가 표시되기 직전에 불 때나 마우스피스에 가깝게 흡입하는 경우에 나타납니다.
- **PLEASE RETRY** - 계속 불거나 검사하여 장치 내부에 과도한 습기가 쌓였습니다. **2035** 헤드 유닛 뒤에 있는 배출구가 막힌 경우에도 나타날 수 있습니다. 검사자는 장치에서 과도한 습기가 없어질 때까지 기다리고/기다리거나 배출구를 막고 있는 물체를 제거해야 합니다.

## 재검사



검사 수행 전:

1. 각 호흡 검사 전에 물을 마십니다. 이는 호흡 오염 물질을 제거하는 데 도움이 됩니다.
2. 대부분의 구강 청량제에는 높은 수준의 알코올이 포함되어 있으므로 사용하지 마십시오.
3. 항상 검사 수행 직전에 심호흡을 하십시오.

차량의 시동이 걸리면 장치는 타이머 수치와 함께 **BLOW**를 표시하고 신호음을 울려 무작위 재검사를 요구합니다. 재검사 타이머는 안전하게 차를 세우고 검사를 수행할 수 있는 충분한 시간을 줍니다. 재검사를 수행하지 못하면 장치에 **MISSED TEST**가 표시됩니다.



**경고!** 재검사를 수행하지 않는 것은 위반이며 장치에 기록됩니다.



**주의!** 장치를 사용할 때는 항상 현지 교통 법규를 준수하며 안전한 운전 습관을 실천하고 도로를 주시하십시오.

재검사를 수행하기 전에 항상 교통 흐름에서 멀리 떨어진 안전한 장소를 찾아야 합니다.

시동을 끄지 마십시오. 시동을 끄기 전에 검사를 수행해야 합니다. 그렇지 않으면 위반 사항이 장치에 기록됩니다.

화면을 볼 수 있는 위치의 마운트에 헤드 유닛이 배치되었는지 확인합니다. 재검사를 요청 받은 상태에서 라디오를 크게 틀거나 창문을 내린 채로 운전하는 경우, 재검사 요청이 있을 때 장치에서 나는 경고음이 들리지 않을 수 있습니다.

청각 장애가 있는 고객을 위해 **LED 조명(옵션)**을 사용할 수 있습니다.

재검사를 마친 후 마우스피스 커버를 마우스피스에, 핸드셋을 핸드셋 마운트에 다시 부착합니다.

## 잠금

상태 요구 사항에 따라 장치는 여러 가지 이유로 잠금을 실행할 수 있습니다. 다양한 유형의 잠금이 아래에 나열되어 있습니다.

영구 잠금에 이르는 유예 기간은 주마다 다릅니다.

위반 사항이 등록될 때마다 장치는 해당 번호에서 1을 차감합니다. 다음 4가지 조건에서는 장치가 잠기고 검사를 수행할 수 없습니다.

### 1. 임시 잠금

1. **FAIL / LOCK x:xx:xx** 메시지가 표시되어 임시 잠금을 알립니다. 이는 여러 번 반복된 호흡 검사에 불합격했을 때 발생합니다. 장치는 일정 기간 동안 일시적으로 잠깁니다. 이 시간은 카운트다운되며 장치에 표시됩니다.

차량 시동 전 또는 차량 시동 후(재검사) 호흡 검사에 불합격하면 임시 잠금이 발생할 수 있습니다.

이 임시 잠금 기간 동안 장치는 재검사를 허용하지 않습니다. 이 시간에 물을 마시고 심호흡을 합니다. 장치가 재설정되면 다시 검사합니다. 장치가 재설정되면 다시 검사합니다.

임시 잠금 중에는 핸드셋을 분리해서는 안 됩니다.

모든 주에는 임시 잠금 및 임시 잠금 시간에 관해 서로 다른 규정이 있습니다. 해당 주에서 임시 잠금이 어떻게 작동하는지에 관해서는 주별 정보를 확인합니다. 일부 주에서는 임시 잠금이 종료된 후 특정 시간 내에 재검사를 실시하도록 요구합니다.



**경고!** 임시 잠금으로 인해 다시 방문하여 서비스를 받아야 할 수 있습니다.

### 2. 서비스 잠금

**SvcLckxxday** 또는 **SvcLockxxhr**로 표시됩니다. 이는 예정된 서비스 날짜를 놓쳐 장치가 영구적으로 잠길 때까지 남은 일수 또는 시간을 표시하는 서비스 경고입니다.

장치에 **LOCKOUT SRVC**가 표시되면 영구적으로 잠깁니다. 더 이상 검사를 수행하거나 차량 시동을 걸 수 없습니다. 잠금 해제 코드를 받으려면 서비스 제공업체에 전화해야 합니다. 이 코드에는 요금이 부과될 수 있습니다.



**경고!** 서비스 경고 유예기간을 무시하지 마세요!

### 3. 위반 잠금

장치에 잠금 위반이 표시되어 있습니다. 이는 마지막 위반을 사용하고 허용된 잠금 유예 기간을 초과한 후에 발생합니다.

위반은 다음 중 하나에 의해 발생할 수 있습니다:

- a. 높은 수준의 호흡 부전
- b. 재검사를 놓친 경우
- c. 검사를 통과하지 않고 차량 시동
- d. 장치가 켜져 있는 상태에서 장치 연결 해제

이러한 위반은 서비스 방문 사이에 계산됩니다. 장치에는 영구 위반 잠금이 발생할 때까지 남은 일수(시간)를 나타내는 **VioLckxx일** 또는 **VioLockxxhr**이 표시됩니다.

장치에 **LOCKOUT VIOL**가 표시되면 영구적으로 잠깁니다. 더 이상 검사를 수행하거나 차량 시동을 걸 수 없습니다. 잠금 해제 코드를 받으려면 서비스 제공업체에 전화해야 합니다. 이 코드에는 요금이 부과될 수 있습니다.



**경고!** 위반 경고 유예 기간을 무시하지 마세요!

### 장치에 **RESTRICTED DRIVE TIME**

이 표시되어 제한 운전 시간 잠금을 알립니다. 이는 감시 기관의 명령에 따라 장치가 제한 운전 시간으로 프로그래밍된 경우에만 발생합니다.

제한 잠금 시간 동안에는 장치를 사용하여 검사를 수행하거나 차량의 시동을 걸 수 없습니다.

귀하의 장치가 잠겼거나 제대로 작동하지 않는 경우, 당사는 귀하에게 가장 가까운 **Smart Start** 지점으로 차량을 견인하도록 요청할 수 있습니다.

장치 문제인 것으로 확인되면 견인 비용을 귀하의 계정에 적립해 드립니다.

장치 관련 문제가 아닌 경우 견인 비용은 귀하의 책임입니다.

해당 지역의 선호 견인 회사 전화번호는 지역 서비스 센터에 문의하세요.

**\$100**를 초과하는 견인 비용은 **Smart Start** 서비스 센터 관리자를 통해 조정해야 합니다.

## 잠금 해제 코드

장치가 잠겨 서비스 센터에 갈 수 없는 경우 원격 잠금 해제 서비스를 이용할 수 있습니다.

본사로부터 코드를 받게 되며, 키패드를 사용하여 이 코드를 장치에 입력합니다.

코드가 성공적으로 입력되면 장치가 정상적으로 작동하게 합니다. 차량을 시동하기 전에 검사를 수행하여 통과해야 합니다.

이 코드는 잠금 유예 기간을 최대 **6시간**까지 연장합니다.

**참고:** 코드는 한 번만 사용할 수 있습니다.

**참고:** 코드는 장치를 우회하지 않습니다.

## 표시되는 메시지 및 문제 해결 가이드

표시되는 메시지 <sup>a</sup>	LEDs	설명	조치
PLEASE WAIT		장치가 호흡 검사를 준비하는 중입니다.	장치에 <b>BLOW</b> 가 표시될 때까지 기다리십시오.
BLOW		장치가 호흡 검사를 수행할 준비가 되었습니다.	마우스피스스를 계속 불고 허밍(필요한 경우)하는 것을 기억하십시오.
TEST		장치가 마우스피스스 내로 내쉬는 숨을 받아들이고 있습니다.	계속 불고 허밍(필요한 경우)하는 것을 기억하세요!
BLOW LONGER		호흡 샘플이 너무 짧았습니다.	검사를 반복하고 더 오래 불어보세요.
BLOW SOFTER		너무 세게 불었습니다.	검사를 반복하고 더 부드럽게 불어보세요.
DON'T INHALE		마우스피스스로부터 공기가 흡입되었음을 장치가 감지했습니다.	검사를 반복하고 마우스피스스로부터 공기를 흡입하지 마십시오.
PLEASE RETRY		습기가 과도하게 쌓였거나 배출구가 막혔습니다.	습기가 증발할 때까지 기다리거나 배출구의 장애물을 제거하십시오.
PASS		호흡 샘플에서 측정된 알코올 농도가 미리 설정된 불합격 수준보다 낮았습니다.	차의 시동을 걸 수 있습니다.
VIOL		호흡 샘플에서 측정된 알코올 농도가 미리 설정된 불합격 수준보다 높았습니다.	차의 시동을 걸 수 없습니다.
FAIL		호흡 샘플에서 측정된 알코올 농도가 미리 설정된 불합격 수준보다 높았습니다.	차의 시동을 걸 수 없습니다.
FAIL LOCK x:xx:xx		호흡 검사에 과도하게 반복적으로 불합격하여 일시적으로 잠긴 상태입니다.	카운트다운 타이머가 끝날 때까지 기다렸다가 다시 검사해야 합니다.
SvcLckxxhr		서비스 예약일을 놓쳐 장치가 영구적으로 잠길 때까지 남은 시간을 알려줍니다.	지역 서비스 센터에 전화하여 잠금장치 서비스를 받기 위한 약속을 잡으십시오.
ViolLckxxhr		위반으로 인해 잠기기까지 남은 시간을 알려줍니다.	지역 서비스 센터에 전화하여 잠금장치 서비스를 받기 위한 약속을 잡으십시오.
APPT MM/DD		예약일이 다가오고 있음을 알립니다.	지역 서비스 센터에 전화하여 잠금장치 서비스를 받기 위한 약속을 잡으십시오.
LOCKOUT SRVC		예약일을 놓쳐 장치가 영구 잠금 상태에 있습니다.	지역 서비스 센터에 전화하세요.

표시되는 메시지	LEDs	설명	조치
LOCKOUT VIOL		위반으로 인해 장치가 영구 잠금 상태에 있습니다.	지역 서비스 센터에 전화하세요.
RECALL		장치에 오류가 있습니다.	시동을 껐다가 켜고 검사를 반복하십시오. 메시지가 다시 나타나면 가까운 서비스센터나 <b>Smart Start</b> 고객 센터로 문의하세요.
(화면에 메시지가 표시되지 않음 - LED가 작동 중임)		화면이 작동이 중지되었을 수 있지만 장치는 계속 작동합니다.	정상적으로 검사를 수행합니다. 지역 서비스 센터에 전화하세요.
(화면에 메시지가 표시되지 않음 - LED가 작동하지 않음)		장치에 오류가 있습니다.	가까운 서비스센터나 <b>Smart Start</b> 고객 센터에 전화하세요.
PASS(그러나 시동을 걸 수 없음)		장치에 오류가 있습니다.	가까운 서비스센터나 <b>Smart Start</b> 고객 센터에 전화하세요.

### 표 1 표시되는 메시지 및 문제 해결 가이드

추가 질문이 있는 경우 현지 서비스 센터, **Smart Start** 고객 서비스에 문의하거나 [www.smartstartinc.com](http://www.smartstartinc.com)을 방문하여 고객을 위한 정보 - 제품 지원 페이지로 이동하세요.

## 유지 관리

### 서비스 및 캘리브레이션

장치에 대해 정기적인 서비스 및 교정을 수행해야 합니다. 이러한 작업은 다음과 같이 또는 다음 경우에 수행해야 합니다.

- 공인된 **Smart Start, Inc.** 서비스 센터에서만 가능합니다.
- 서비스 잠금 경고 메시지 **SvcLckxxhr**이 표시되는 경우.
- 다음 예약일에.

**Smart Start**는 모든 서비스에서 잠금장치의 교정을 확인합니다.

### 장치 폐기

SSI-2035는 일반적인 가정용품 폐기 방법으로 폐기해서는 안 됩니다. 장치는 **Smart Start, LLC** 또는 **Smart Start, LLC** 공인 서비스 센터로 반환할 수 있습니다. 자세한 내용은 **Smart Start, LLC** 고객 서비스(1-800-880-3394)에 문의하세요.

### 예비 부품 및 액세서리

- 마우스피스
- 핸드셋 마운트
- 마우스피스 커버

핸드셋 마운트를 교체해야 하거나 추가 마우스피스 또는 다른 마우스피스 커버가 필요한 경우 당사 서비스 담당자에게 문의하세요.

## 서비스 및 지원

### 고객 서비스 연락처 정보

1-800-880-3394번으로 **Smart Start** 고객 서비스에 연락하시면 실시간 담당자가 연중무휴 **24시간** 도움을 드립니다.

메시지를 남기실 경우, 전화를 드릴 수 있도록 지역번호, 전화번호, 성명을 반드시 기재해 주세요.

### SSI-2035 서비스

서비스 및 교정을 위해 장치를 입고해야 할 시기를 알려드립니다. 서비스 예약 시간을 꼭 기록해 두세요.

차량에 서비스가 필요한 경우 서비스 기술자가 **Smart Start**에 전화하여 지침을 받게 하세요. 입고되어 서비스를 받은 날짜와 시간, 픽업 날짜와 시간이 표시된 매장 영수증을 보관하세요.

배터리나 스타터를 교체해야 하는 경우 구매 영수증을 보관하고 배터리를 분리했다가 다시 연결하는 시간을 최대한 짧게 하세요.

### 근무 시간 외 서비스

정규 업무 시간 이후에 서비스가 필요한 경우 무료 전화 **1-800-880-3394**로 전화하세요. 당사 고객 지원 센터는 연중무휴 **24시간** 도움을 드립니다. 메시지를 남기실 경우 반드시 지역번호, 전화번호, 성명을 기재해 주시기 바랍니다. 그렇지 않으면 전화를 드릴 수 없을 수 있습니다.

### 지원 위치

가장 가까운 **Smart Start** 서비스 센터 위치를 확인하려면 [www.smartstartinc.com](http://www.smartstartinc.com)을 방문하십시오.

## 기술 데이터

센서	전기화학식(연료전지)
작동 및 보관 조건	온도: -40°F~185°F(-40°C~85°C) 습도: 20%~98% 상대 습도 압력: 70~110kPa 고도 변화는 측정 결과에 영향을 주지 않음
보호 등급	IP42
웬업 시간	68°F/20°C 이상에서 25초 미만 -40°F/-40°C에서 3분 미만
호흡 샘플량	심폐, 조절 가능
결과 표시	PASS, WARN, FAIL, VIOL 숫자: %BAC, mg/L
시각 경고	텍스트 메시지가 나오는 컬러 그래픽 LCD 2색 LED
청각 경고	가변 톤 신호가 나오는 스피커
크기	헤드 유닛: 4.8 x 2.6 x 1.8인치(123 x 67 x 45mm) 릴레이 유닛: 5.9 x 3.5 x 1.4인치(150 x 90 x 35mm)
무게	헤드 유닛: 5.6온스(160g) 릴레이 유닛: 10.5 온스 (300g)
작동 전압	정격: 12VDC 최소: 6.5VDC
전력 소비	최고: 4A 미만 대기 상태: 5mA 미만
제어 출력	연속 15A 피크 40A
인증	BAIID에 대한 NHTSA 모델 사양: 2013 CSA Z627-16: 2016 EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014 E-마크

표 2 SSI-2035 기술 데이터

## 하와이 고객 체크리스트시동 잠금장치

**\*\*귀하가 Smart Start 요구 사항을 이해했다는 의미로 각 공간에 이니셜을 기재하세요\*\***

- \_\_\_\_\_ 나는 교육 동영상을 시청했습니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 Smart Start LLC로부터 서면 사용자 지침 사본을 받았으며 해당 지침을 이해했습니다.
- \_\_\_\_\_ Smart LLC의 임대 계약에 대해 설명을 들었고 완전히 이해했습니다.
- \_\_\_\_\_ 보증 옵션에 대해 자세히 설명을 들었습니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 기술자가 설명했고 임대 계약에 명시된 대로 임대, 보증, 지침, 제거 정보 및 서면 지침을 이해하고 수락합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 내 차량 시동 잠금장치의 올바른 사용에 대한 교육을 받았습니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 검사에 불합격한 후에 다시 검사를 실시해야 한다는 것을 이해합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 카메라를 이동하거나 막거나 가리는 것(컵과 같은 물건을 사용하여 장치를 가리거나 숨기는 것을 포함)과 같은 장치 우회 및/또는 조작 및/또는 시동 잠금장치 와이어 절단 등은 HRS 291E-66조에 따라 회피/조작으로 간주되며 추가 형사 고발을 초래할 수 있음을 이해합니다. 감시 기관에 통보됩니다.
- \_\_\_\_\_ 운전 중 헤드 유닛 연결을 해제하는 것은 회피 행위로 간주되어 추가 형사 고발을 초래할 수 있음을 이해합니다. 감시 기관에 통보됩니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 누구나 내 차량을 운전할 수 있지만 그 운전자가 장치 사용에 대한 교육을 받아야 하며 장치에 기록된 모든 판독값에 대한 책임은 나에게 있다는 것을 이해합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 내가 차량 운전자인 경우, 다른 사람이 나를 대신하여 검사를 수행하게 하는 것은 회피 행위이며 관련된 모든 개인이 HRS 섹션 201E-66 및 291E-67에 따라 회피 혐의로 형사 고발될 수 있다는 점을 이해합니다. 감시 기관에 통보됩니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 장치를 사용할 때 항상 안전 운전을 실천해야 한다는 것을 이해합니다. 또한 나는 롤링 재검사를 완료하는 데 6분의 시간이 주어지며 재검사를 수행하기 위해 차를 세우는 것이 안전한 경우 차를 세우라는 권고를 받았음을 이해합니다. \
- \_\_\_\_\_ 나는 설치 예약일에 사진이 부착된 신분증을 제공해야 한다는 것을 이해합니다. 나는 장치가 차량에 설치된 후에 ADLRO를 통해 시동 잠금장치 허가증을 신청해야 한다는 것을 이해합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 검사 시 먹거나, 마시거나, 담배를 피우지 말라는 권고를 받았으며, 입에 있을 수 있는 모든 오염 물질을 행구기 위해 매번 불기 전에 물을 마셔야 한다는 것을 이해합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 하와이 섬에 있는 Smart Start 어느 곳이나 차량을 가져가 교정할 수 있다는 것을 이해합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 공도에서 시동 잠금장치가 설치된 차량을 운행할 때 정부에서 발행한 사진이 부착된 신분증 및 시동 잠금장치 허가증을 소지해야 합니다.
- \_\_\_\_\_ 나는 질문이나 우려사항이 있는 경우 1-800-880-3394로 전화하는 것을 알고 있습니다. 고객

고객 정체자 \_\_\_\_\_ 날짜 \_\_\_\_\_

고객 정체자 이름 \_\_\_\_\_ D.O.B. \_\_\_\_\_

기술자 서명 \_\_\_\_\_ 날짜 \_\_\_\_\_

서비스 장소 \_\_\_\_\_

SMART START, LLC  
500 E Dallas Road Suite 100 • Grapevine, TX 76051  
1-800-880-3394 • SmartStartInc.com

.는 인종, 피부색, 종교, 성별 또는 출신 국가를 이유로 개인을 차별하지 않습니다.

## 제거 통지

귀하의 비즈니스에 감사드립니다. Smart Start는 운전면허 취소가 종료되기 전에 시동 잠금장치를 제거할 경우 하와이 개정 법령에 따라 시동 잠금 장치를 설치하지 않으면 차량을 운행할 수 없음을 알려드립니다. 시동 잠금 장치 허가증을 받고 시동 잠금장치 없이 차량을 운행하면 추가적인 형사 처벌을 받을 수 있습니다. 장치를 제거 하면 제거 보고서가 생성되어 하와이 시동 잠금장치 프로그램의 감시 기관인 하와이 교통부에 제공됩니다. 시동 잠금장치에 관해 질문이 있는 경우 Smart Start((808)695-2416) 및/또는 담당 변호사에게 문의하십시오.

나는 위의 내용을 읽고 이해했습니다.

---

인쇄

---

날짜

---

서명