

제이와이커스텀(주), 경기도 광주시 초월읍 산수로642번길 12

T. 070-5051-9224 F. 031-798-1501 M. 010-2658-6614

E-mail jycustomglobal@gmail.com WebSite www.n-drive.co.kr

Jy custom

Jy custom



NEO AUTO TAILGATE SYSTEM

네오 오토 트렁크 시스템

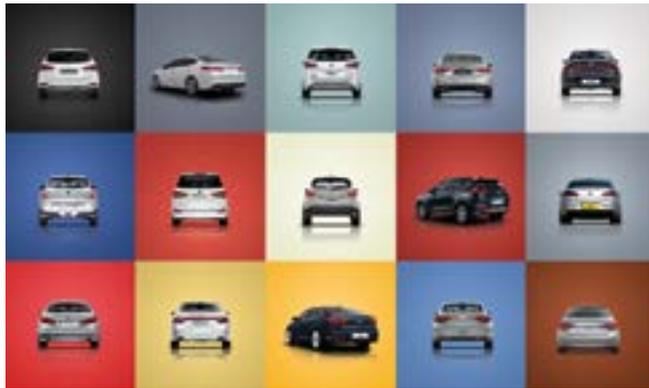
네오 오토 트렁크 시스템이란, 전동 모터 구동방식을 이용한 트렁크 개폐 시스템입니다.

지금까지의 오토 트렁크 시스템은 일부 고가의 차량에서만 이용할 수 있는 고급스러운 편의사양이었습니다.

애프터마켓에도 유사제품이 있지만 작업방식의 어려움, 큰 부품, 차량 손상, 고비용 등 사용자 입장에서 선뜻 비용을 부담하긴 어려웠습니다.

그러나 네오 오토 트렁크 시스템은 기존 제품들의 단점을 획기적으로 보완하여 탄생한 사용자 중심의 자동차 편의용품입니다.

네오 오토 트렁크 시스템 사용으로 여러분의 새로운 카 라이프를 즐겨보세요.



01 네오 오토 트렁크 시스템

03 주요기능 및 특징점

07 적용 차종

08 2017 적용 예정 차종

10 제품사양

***MAIN FEATURE
& PRODUCT HIGHLIGHTS***

주요기능

■ 스마트키 오픈 & 클로징

차량의 순정 스마트키의 트렁크 버튼을 이용하여 트렁크를 열고 닫는 기능으로 원거리에서 사용시 유용한 기능입니다.

■ 트렁크버튼 오픈 & 클로징

차량의 순정 프론트 트렁크버튼(운전석 측) 또는 별도 제공되는 트렁크 측의 버튼을 이용하여 트렁크를 열고 닫는 기능으로 직관적으로 사용할 수 있어 편리합니다.

■ 풋센서 오픈 & 클로징

운전자가 트렁크 앞에서 두손에 짐을 들고 있는 경우, 차량의 순정 풋센서 또는 옵션사양으로 선택한 풋센서에 인식되는 발의 움직임을 통해 트렁크를 열고 닫는 기능입니다.

■ 반자동클로징

오픈상태에서 손으로 살짝 내려주면 모터가 작동하여 클로징 되는 기능.

■ 수동 오픈 & 클로징

배터리 방전 등으로 인해 트렁크 구동 모터에 전원이 공급되지 않아도 수동으로 트렁크를 컨트롤 할 수 있습니다.



스마트키 오픈 & 클로징



운전석측 트렁크 오픈 & 클로징버튼



트렁크 측 트렁크 오픈 & 클로징버튼



풋센서 오픈 & 클로징

주요기능

■ 세이프티 기능 (트렁크 끼임 방지)

트렁크에 신체 일부를 넣고 짐을 넣거나 꺼낼 때 트렁크 버튼 누름 등의 오조작으로 트렁크가 예기치 않게 닫힐 경우, 트렁크 끼임(모터과부하)을 감지하여 트렁크가 다시 열리는 기능으로 사용자의 안전을 위해 꼭 필요한 세이프티 기능입니다.

■ 소프트 클로징

트렁크를 닫을 때, 안전한 속도로 종단까지 닫히게 한 후, 마지막 약 10cm부터는 잡아당기듯이 부드럽게 닫히게 하는 기능으로 트렁크가 빠르고 강력하게 닫힘으로써 발생하는 사용자 위험 및 차량 손상 등을 방지하기 위해 적용된 세이프티 기능입니다.

■ 소프트 오픈

트렁크가 열릴 때, 랫치와 도어스트라이커가 분리되면서 발생하는 충격과 소음을 억제하기 위한 기능으로 운전자의 편의뿐만 아니라 제품 수명 연장에도 도움이 되는 기능입니다. (딜레이보드 필요)

■ 세이프티 알람

트렁크가 열리고 닫힐 때, 비프음을 발생시켜 운전자가 인식할 수 있게 도움을 주는 세이프티 기능입니다. (RV차종 기본, 승용차종 딜레이보드 필요)

■ 최대 개방 높이 설정

휠체어 등을 사용하는 운전자도 무리없이 트렁크를 수동 조작할 수 있도록 사용자에게 맞게 트렁크의 최대 개방 높이를 설정할 수 있는 기능입니다.



특장점

■ 듀얼 액추에이터폴 적용

기존 타사의 레일방식의 가스 폴과는 비교 불가한 듀얼 액추에이터폴 방식 채용으로 부품의 소형화뿐만 아니라 부품 종류 수를 획기적으로 줄였으며, 특히 듀얼 폴 적용 시, 트렁크가 열리고 닫힐 때, 좌우에 균등한 힘을 작용시켜 트렁크의 좌우 뒤틀림을 방지하고 더욱 강력한 힘과 내구성을 기대할 수 있게 해줍니다. (일부 차종 제외)

■ 강력한 파워모터

트렁크에 적용된 저소음의 강력한 파워모터는 10,000회 이상의 에이징 테스트를 통해 입증된 내구성을 자랑합니다.

■ 다양한 기능과 안전성

타사 대비 다양한 편의기능을 제공할 뿐만 아니라 반드시 필요한 세이프티 기능 적용으로 사용자의 안전까지 생각한 스마트한 제품입니다.

■ 순정 부품 1:1 교체

기존 순정 부품을 이용하여 커스마이징하는 것이 아니라 순정형 부품을 1:1로 교체하는 방식으로 추후에 다시 원상 복구가 가능합니다. (원상복구 시 별도의 공임 발생)

■ 차량손상 최소화

혁신적인 제품 설계로 인해 차량손상을 최소화함으로써 순정 상태를 훼손하지 않기 때문에 추후에 다시 원상 복구가 가능합니다. (원상복구 시 별도의 공임 발생)

■ 작업시간 단축

작업자를 고려한 제품 설계를 통해 작업시간을 획기적으로 단축시킴으로써 작업자와 사용자 모두를 만족시켜 드립니다.

■ 보증기간 1년

제품에 대한 확실한 자신감으로 제품 보증기간 1년을 지원합니다.

적용차종



BMW
5 SERIES F10



RENAULT SAMSUNG
SM6



HYUNDAI
GRANDEUR HG



HYUNDAI
LF SONATA



KIA
ALL NEW K7



VOLKSWAGEN
CC (싱글폴 적용)



2017 적용 예정 차종



HYUNDAI
GRANDEUR IG



KIA
ALL NEW K5



HYUNDAI
ALL NEW TUCSON



KIA
ALL NEW CARNIVAL



HYUNDAI
SANTA FE THE PRIME



CHEVROLET
ALL NEW MALIBU



2017 적용 예정 차종



SSANGYONG
TIVOLI



SSANGYONG
KORANDO TURISMO



RENAULT SAMSUNG
QM3



COMING SOON



- HYUNDAI All New SANTAFE
- Volkswagen Golf
- BMW 3 Series
- Audi A6
- Audi A4



제품 사양



Electric Pole Specifications (Sedan)	
시험 전압	12 ±0.2 V DC
상온 작동 범위	-30 °C ~120 °C
작동 범위	90~210mm
무부하 속도	15mm~30mm/S
정동 전류	≤32A
최소 구동력	≥1000N
사용율	50%
외부 재질	Dupont Crastin SK605 BK851
색상	Black
무부하 소음	≤65dBa @ 500mm

Electric Pole Specifications (SUV)	
시험 전압	12 ±0.2 V DC
상온 작동 범위	-30 °C ~120 °C
작동 범위	100~200mm
무부하 속도	15mm~30mm/S
정동 전류	≤32A
최소 구동력	≥1000N
사용율	50%
외부 재질	AI 6063
색상	Black
무부하 소음	≤65dBa @ 500mm
IP Class	IP55

성능 개선을 위한 제품 변경은 사용자에게 사전 통보없이 진행될 수 있습니다.