



한국소비자연국지수1위



소비자보호도1위브랜드대상



유럽CE인증



특허권

# 코아드

CONVENIENCE AUTO DOOR

국내 최대의 자동문 LINE UP  
자동문의 국가대표 브랜드



# 최대의 Line-up을 자랑하는 자동문의 국가대표 코아드자동문

## ■ 영문 로고



## ■ 한글 로고



달팽이는 느리지만, 안정적이고 흔적을 남기며 이동하듯, 코아드는 한국인의 조급하다는 부정적인 이미지를 탈피 하고, 빠른 자동문을 역설적으로 표현하여 안전하고 완벽한 시공을 의미



착한 제품, 정직한 가격을 위한  
국내 최초 표준 가격 테이블에  
의한 견적시스템 도입



국내 최단 납기 10일  
대량생산 자동화 라인 구축  
보급형 모델 출시



업계유일  
무상 보증기간 2년

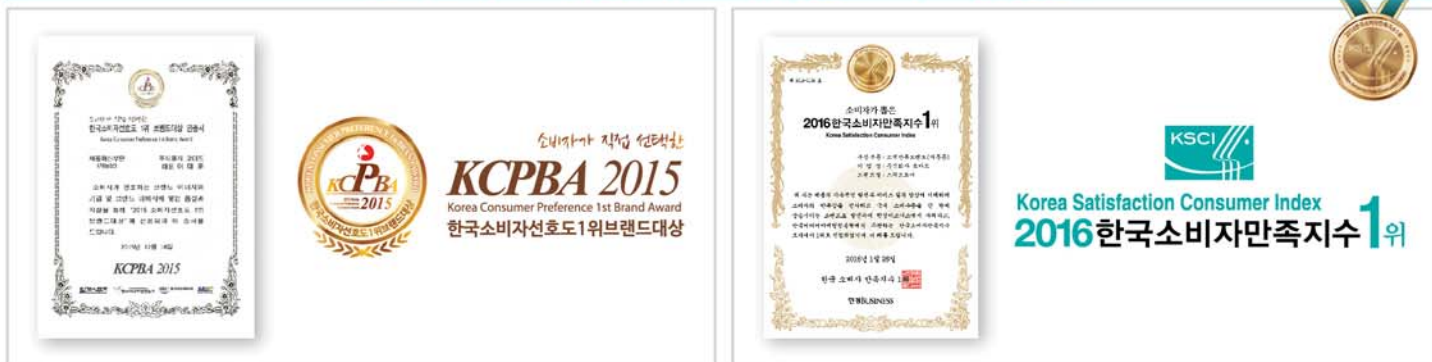


24시간 A/S 센터 운영  
48시간 이내 조치  
무료출장서비스

## “자동문의 국가대표 코아드!”

코아드자동문은 산업용자동문 시공 전문기업으로 수십년의 풍부한 노하우를 가진 기술진들과 수많은 특허를 통해 인정받은 독자기술력을 바탕으로 고품질의 제품을 시공합니다. 국내 뿐 아니라, 세계에서 수많은 대기업에서 러브콜을 받고 있으며, 특히 아시아태평양지역에서 당당하게 한국 기업의 위상을 높이고 있습니다. 코아드의 기업경영은 대표자, 주주만이 회사의 주인이 아니라, 임직원, 협력사, 나아가 고객들도 회사의 주인이라는 생각으로 회사의 프라이드를 가질 수 있도록 노력하고 있으며, 구매자의 입장에서 모든 서비스와 시스템이 계획되고 당사 임직원의 가족들이 제품과 서비스를 사용한다는 마음으로 경영되고 있습니다. 저와 임직원들의 하나 된 마음으로 시장을 선도하는 기업으로서 더욱 더 책임감 있고 사회에 기여할 수 있는 기업으로 성장하는 코아드자동문이 되겠습니다. 감사합니다.

## 2년 연속 소비자 만족도 1위 기업 코아드자동문!!



▶특허증



▶디자인 등록증



▶유럽CE



▶벤처기업확인서



CONVENIENCE AUTO DOOR  
**PRODUCT**

유럽 CE 획득  
KSCI 한국소비자 만족지수 1위 수상  
KCPBA 한국소비자 선호도 1위 브랜드 대상 수상



## COAD-01 기본형

(산업현장 전반에 걸쳐 적용됨)

### 가장 많이 판매되는 기본형 제품!

시트교체의 편리성(BOLT 체결없이 가능)  
강풍에도 이탈되지않는 WIND LOCK 구조  
방충망 시트 적용가능  
브러쉬 장착으로 해충, 먼지 유입 방지  
신속한 개폐로 내부온도 유지에 용이  
2단열림제어기능 구현으로 냉난방 효율 극대화  
내부식성이 강한 알루미늄 사용  
모터, 컨트롤러의 방수기능 적용  
먼지가 쌓이지 않는 라운드 프레임  
자동화 장비 연계(에어커튼, 에어샤워기)  
에러코드 저장 및 확인으로 A/S 관리 용이  
유지보수의 편리성



<COAD-1 기본형> 최대 제작 사이즈: 6,000\*6,000

## COAD-02 슬림형

(식품현장, 설치 협소공간, 통로적용)

### 가장 좁은 공간에 설치되는 슬림형 제품!

다른 도어에 비하여 모터가 드럼 내부로 장착되어, 좌/우측  
모터 공간을 확보뿐만 아니라, 방수에 강하며, 복도나  
통로에 설치가 용이한 장점을 가진 고속자동문

- 식품회사 밀폐구조요청 및 공간이 협소한곳에 설치
  - 싸이크로감속기 모터가 내장됨
  - 협소한공간에도 설치가능
  - 마감의 최소화구조
- 컴팩트한 싸이크로감속기 모터적용
  - 효율 및 내구성 극대화



<COAD-2 슬림형> 최대 제작 사이즈: 6,000\*6,000

## COAD-03 자동복구형

(빈번한 차량출입, 충돌우려, 기밀유지)

### 스스로 복구기능을 가진 고급화 된 복구형 제품!

TOOTH - 완전 밀폐  
- 먼지 및 해충 방지  
- 풍압에 강함  
지게차 충돌시 자동 자체복구  
자동 복구 기능으로 유지보수 편리성 및 유지보수  
비용 절감 효과 극대화  
비상시 수동개폐 가능(option)  
빅사이즈 제작 가능  
안정성 - 유연한 재질의 하단바



<COAD-3 자동복구형> 최대 제작 사이즈: 10,000\*6,000

<충돌사고> <미 탈> <복 구> <완 료>



CONVENIENCE AUTO DOOR

# COAD-SERISE

현장특성에 따른 맞춤형 제작  
스피드도어 코아드자동문



## ▶ COAD-04

### 실내형, LAB

고속운행 요구현장, 기밀유지  
가장 빠른 속도를 자랑하는 제품!



## ▶ COAD-05

### 클린룸전용

청정, 청결지역, 각종 장치와연동  
양방향 이중열림 기능 적용한 제품!



## ▶ COAD-06

### 세차기전용

분진 및 소음, 동파방지, 주유소  
세차기, 차량소독기에 사용되는 제품!



## ▶ COAD-07

### 모텔·주차장전용

인테리어 및 사생활보호, 매출증대  
리모콘센서적용



## ▶ COAD-08

### 냉장·냉동창고

내부온도유지, 열선적용, 결빙방지



## ▶ COAD-09

### 식품·제약회사

HACCP 적용등 비접촉식 SW. 적용,  
부식방지소재



## ▶ COAD-10

### 빅도어

중공업, 조선소, 중장비제작현장  
최대 8M 이상의 대형공간에 설치



## ▶ COAD-11

### 무인텔 전용

객실관리시스템연동  
무인텔 대량 설치 제품!



## ▶ COAD-12

### 컨베이어 전용

PLC 및 컨베이어 시스템과 연계사용  
물류시스템 구현, 로봇연동 가능



## ▶ COAD-13

### 방폭형

페인트 및 인화성물질 취급업체,  
방폭 자재적용



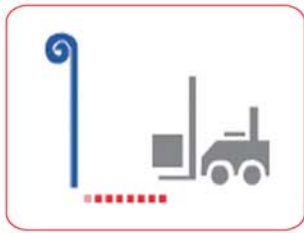
## ▶ COAD-14

### 정비소전용

소음방지, 한파방지, 고속운행  
정비센터에 특화된 제품!



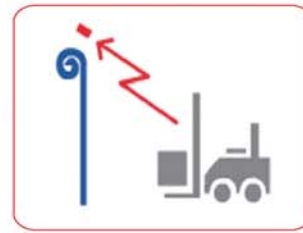
## 자동문 센서



<차량·금속감지기>

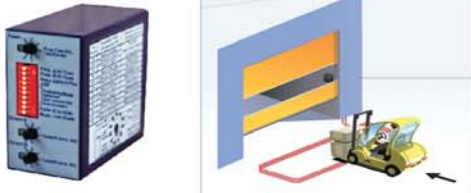


<초음파센서>



<리모트 컨트롤>

### 금속감지기(Matrix)



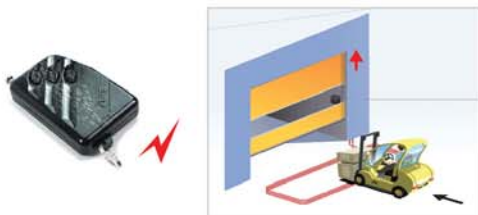
루프감지기와 연결된 코일을 지면에 매설하여 차량과 금속 물체의 유무 감지. 정확한 감도 조절과 안정감, ASB기능을 이용한 컨테이너 차량이나 트레일러 감지

### 레이다센서(Falcon)



도어 상부에 설치. 마이크로 웨이브 모션 센서 감지영역 내의 사람 또는 차량 감지.  
\* 사람과 차량 구분 가능 / 교차 통행 무시가능

### 리모콘컨트롤(리치엔)



리모콘으로 도어 작동. 3채널 리로컨, 열림/정지/내림 한개의 리모콘으로 도어 3대 동작 컨트롤  
직선 송·수신 거리 100m

### 포토빔센서(Microcell One)



산업용 도어의 적외선 안전 센서. 투수광 타입(2채널) 도어 하단에 설치, 내태양광에 강함 (75,000LAux), 외부환경에 사용가능. 최대 감지 거리: 10m

## 컨트롤러



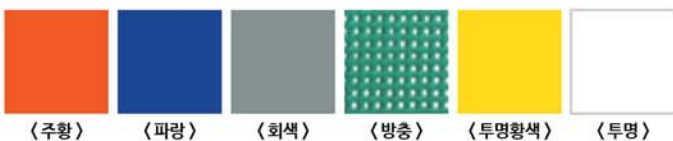
1. 세계 최고 성능의 스피드도어 전용 Inverter Controller
2. 기본형, 복구형, Counter-Balance 등 모든 자동문 적용 가능
3. ENCODER / LIMIT TYPE 겸용 위치제어 가능
4. 1HP ~ 3HP 모터까지 적용 가능
5. 사람 / 차량을 구분하는 2 STEP 열림 제어 기능
6. 다양한 연동기기(에어커튼, 컨베이어, 경광등)와 호환성 가능
7. 에어커튼 연계시간 설정으로 방충 및 냉난방 효과 극대화
8. 방수형 CASE로 외부 빗물 유입 및 침수로 인한 컨트롤러 손상 방지

## 모터



1. 고효율 축직각 감속기: 웜기어에 비해 약 20% 효율이 증대, 감속기 효율이 85% 이상
2. 저소음, 저진동: 베벨감속기에 비해 소음과 진동이 적음 / 평균52~65dB
3. 고강도와 긴수명: 침탄 열처리 사용으로 기어강도와 수명이 증가
4. 경량화, 최적화: 오픈셋에 의한 설치공간 절약 및 케이스와 감속기 중량을 줄임

## 시트

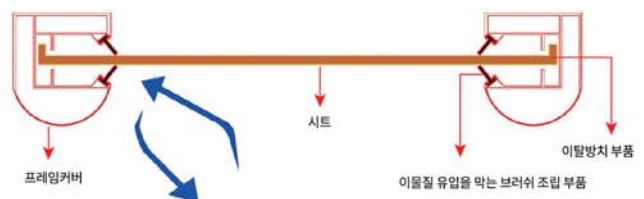


<항균, 난연 2중 직조물 구조>

최상급 원부원료(SOL Screen Coating, 고강력 직포)를 사용한 세계적인 품질의 보트용 원단

- 원단의 뒤틀림, 핀홀이 없으며 접착강도가 뛰어나 가공이 용이
- 표면처리: 불소(PVDF), 아크릴, PU처리 및 단연, 양면 1회~5회 반복 처리 가능

## 밀폐 SEAL



1. 풍압에 견딜 수 있도록 시트 이탈 방지를 프레임안에 장착함
2. 세밀한 브러쉬를 안에 채워 넣음으로써, 외부 이물질 유입을 차단 시킴

본사 및 영업사무소



[본사] 경기도 화성시 주석로 359  
TEL : 1899-7081 | FAX : 031-366-8638

- [대전영업소] TEL : 042-632-7082 대전광역시 동구 가양동 449
- [대구영업소] TEL : 053-955-7082 대구광역시 동구 신암동 241
- [광주영업소] TEL : 062-972-7088 광주광역시 광산구 월계로 132
- [울산영업소] TEL : 052-244-7082 울산광역시 중구 교동 219
- [부산영업소] TEL : 051-555-7081 부산광역시 동래구 수안동 11

해외법인 현황

- [태 국] 333/33 Moo 2, Tambon Mabyangporn, Ampur Pluankdaeng, Rayong 21140, Thailand  
- TEL. +66-38-878-380 / +66-90-909-1171
- [인도네시아] Menara Batavia 17.th Floor Jl.K.H. Mas Mansyur Kav 126, Jakarta Pusat 10220  
- TEL. +62-813-6350-1000
- [베트남하노이] Thon Than Nu,Xa Bach Thuong,Huyen Duy Tien,Tinh Ha Nam,Viet Nam  
- TEL. +84-932-077-310
- [베트남호치민] No. 415/8/10 Nguyen Van Cong, Ward 3, Go Vap District, Ho Chi Minh City, Vietnam  
- TEL. +84-908-367-338

A / S 센터

대표전화	1899-7081	팩 스	031-366-8638
상담창구 구분		평 일	토 요 일
고객상담실	031-356-7082	9:00 ~ 18:00	9:00 ~ 13:00
제품 및 서비스 상담접수	1899-7081		
긴급 A/S 상담접수			24시간



경기도 화성시 주석로 359  
tel 1899-7081 | fax 031-366-8638  
E-mail. sales@coaddoor.com  
www.coaddoor.com