

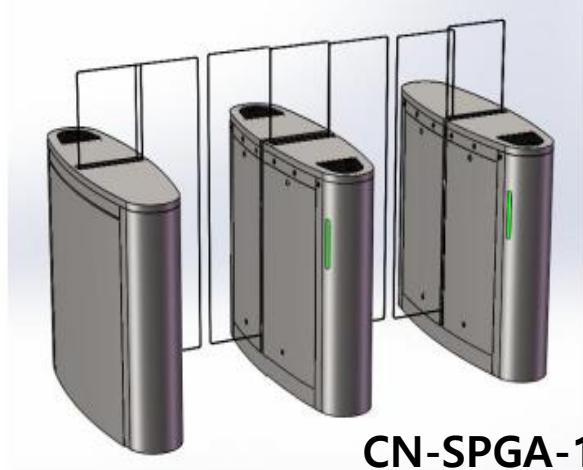
# Speed Gate – CN-SPGA-1



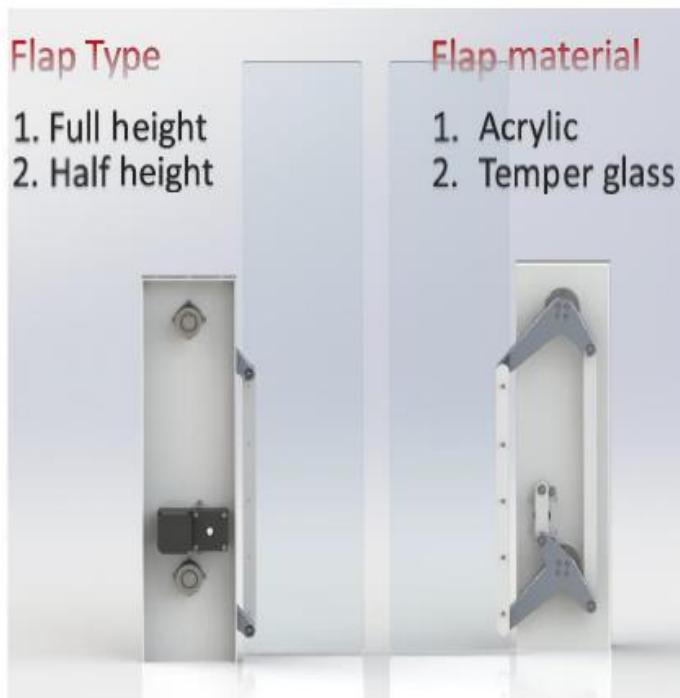
## C&KO

인가된 출입자들이 안전하고 효율적으로 출입문을 통과할 수 있도록 하는 장치로서, DC brushless motor가 장착되며 하우징 재질은 스테인레스 스틸 SS304로서 100% 녹 방지가 가능하다.

display, passage counter, card reader, token operation, traffic lights, command console, alarm system 을 설치 하여 RS232, RS485, TCP/IP(optional) line 을 통하여 PC에 연계하여 작동된다. 비상사태나 단전으로 발생하는 오작동시 플랩(바)가 원위치 됨으로서 안전 확보 솔루션이 구비되어 있다.



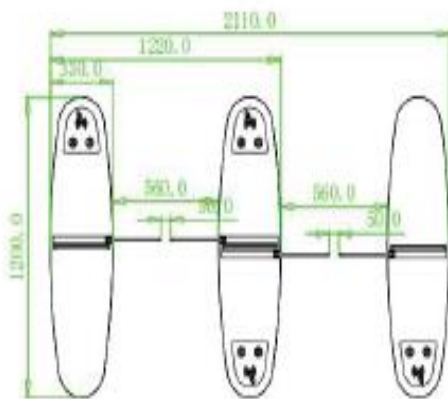
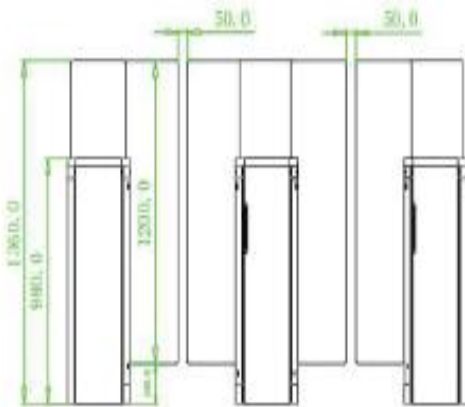
## Mechanism view



## TECHNICAL SPECIFICATION

Description	Parameters
Power	AC100~240V, 50/60Hz
Motor	DC Brushless Motor, 40W/24V
Housing material	#304, Stainless steel, 1.5mm
Flap opening/closing time	≤ 1S, adjustable
Passing Speed	30-50person/min
Input signals	100ms<Pulse <3s
Temperature	-25℃-70℃
Communication Connection	RS485(Optional)
Relative Humidity	<95%, No Densation

## DIMENSIONS 1200\*330\*980cm



■ **신속한 열림** : 기존의 Tripod turnstile gate와 비교 시, 바(bar)가 미끄러지듯 열리는 대신 플랩이 몸체 안으로 들어가므로 열리는 속도가 빠르다.

■ **내구성 양호**: 기존의 Brush가 있는 모터와 비교 시, Brushless motor는 유지보수가 필요하지 않고 훨씬 정교하게 작동된다

■ **속도 조절 가능**: 필요에 따라 플랩의 열림 및 닫힘 속도를 조절, 사용할 수 있다.

■ **Tailgating(비인가자가 인가자 뒷따라 출입하는 행위) 방지책(선택사항)**  
비인가자가 인가자 바로 뒤에 붙어서 출입하는 행위를 방지하기 위해 9짝(통상 6짝임)이상 IR을 늘일수 있다.

■ **용이한 통합성** : Access Reader나 Push button으로 무전압 signal을 사용하여 플랩을 열 수 있다.

■ **일정한 시간 동안 지연되면, 플랩은 자동으로 정해진 시간(1초에서 60초까지 허용)동안 닫히게 된다.**

■ **안정성의 중복체크** : IR 센서는 오토-리버스 기능을 선택할 수 있으므로, 플랩이 닫힐 때 장애물이 감지되면 닫히고 있던 플랩이 통로에 있던 사람을 치지 못하도록 한다.

■ **비상상황** : 비상 상황 발생시 비상 인터페이스가 작동하여 플랩이 열리도록 한다.

■ **자동 회복 기능**: 전원 차단시, 프리 패스할 수 있도록 플랩이 자동으로 열려서, 비상 탈출이 가능하다. 전원이 다시 들어오면, 플랩은 자동으로 닫힌다.