



정신문화산업
(주) 두성 하이텍
DOOSUNG HI-TECH

삼성전자 DSC PM을 위한 자동문 기술자료

일시 : 2008. 2.27 16:00~18:00

장소 : 삼성전자 DSC



DOOSUNG

□ 목 차 □



정식명칭: (주)두성하이텍
(주) 두성 하이텍
DOOSUNG HI-TECH

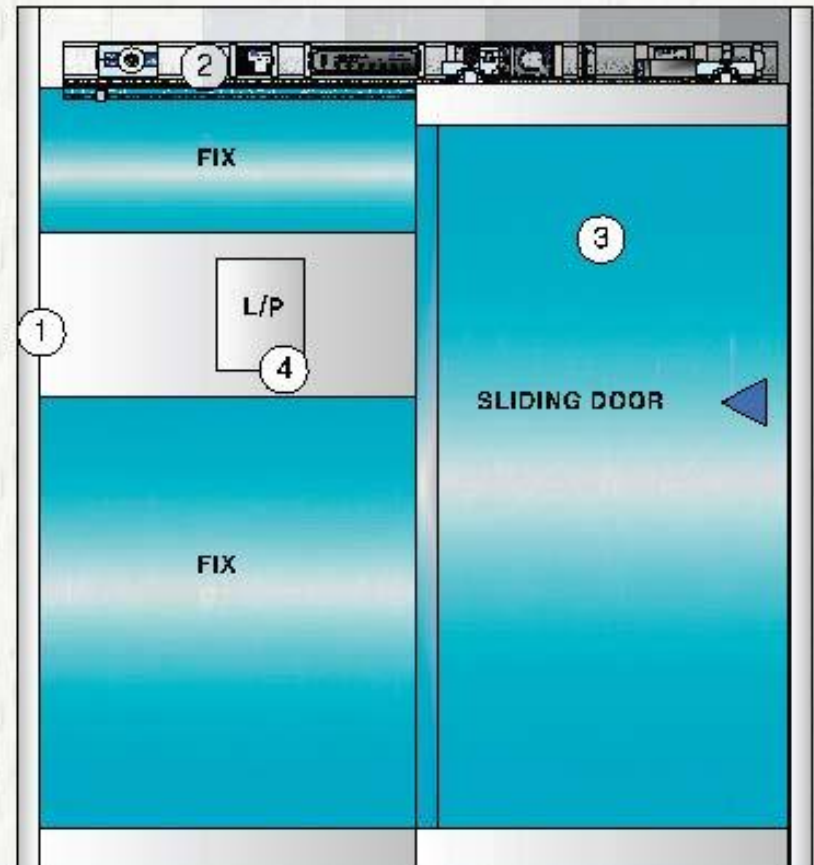
1. 자동문의 개요
2. 자동문의 구성
3. 자동문 작동기의 구성
4. 자동문 작동기의 특징 및 사용
5. 자동문의 종류
6. 기동기의 종류
7. 자동문의 결선
8. 현장협의 사항

2. 자동문의 구성



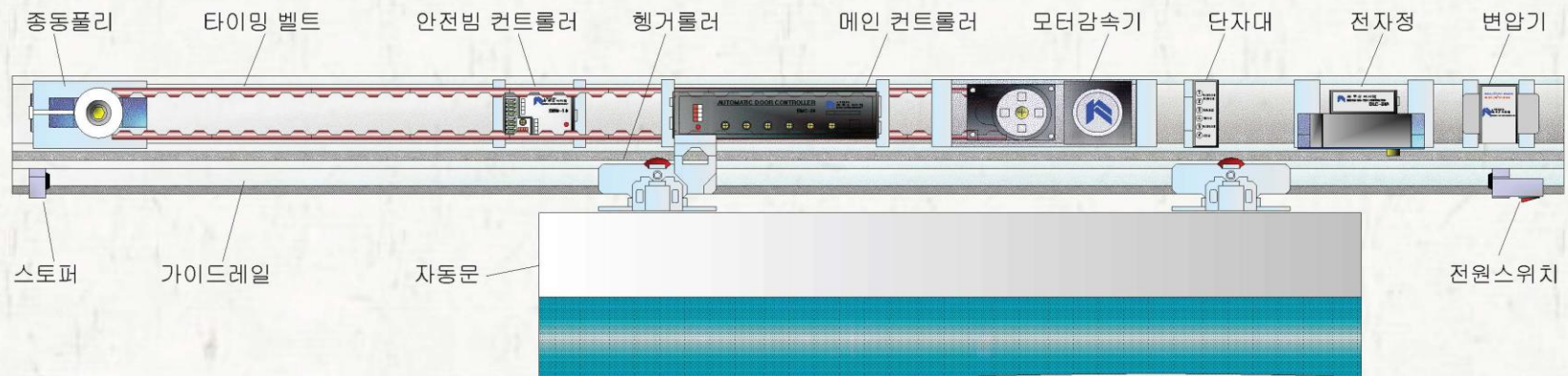
설치관리연구소
(주) 두성 하이텍
DOO SUNG HI-TECH CO., LTD.

- 프레임
보통 STS, H/L마감(AL재질도 사용)
- 자동문 엔진 :
잠금장치 및 보조 안전센서를 사용
- 도어 및 고정유리
8~12mm 강화유리 사용
- 기동기
외측에 로비폰,
내측에 센서 혹은 터치 스위치 사용



3. 작동기의 구성

DSH-NS 자동문 작동기



4. 작동기의 특징 및 사양



정신산업진흥사업
(주) 누설 하이텍
DOO SUNG HI-TECH CO., LTD.

- 잔고장이 없고 내구성이 뛰어남.
- 유지보수가 필요없고,
수명이 반영구적. -BLDC채용
- 우레탄롤러 채용으로 정속.
- 안전을 최우선으로 고려.
장애물 충돌 시 적은힘으로 되열림.
- 별도의 조정이 필요없음.
- 개폐폭을 자동/수동으로 조정.
- 전자점의 작동소음이 없음.

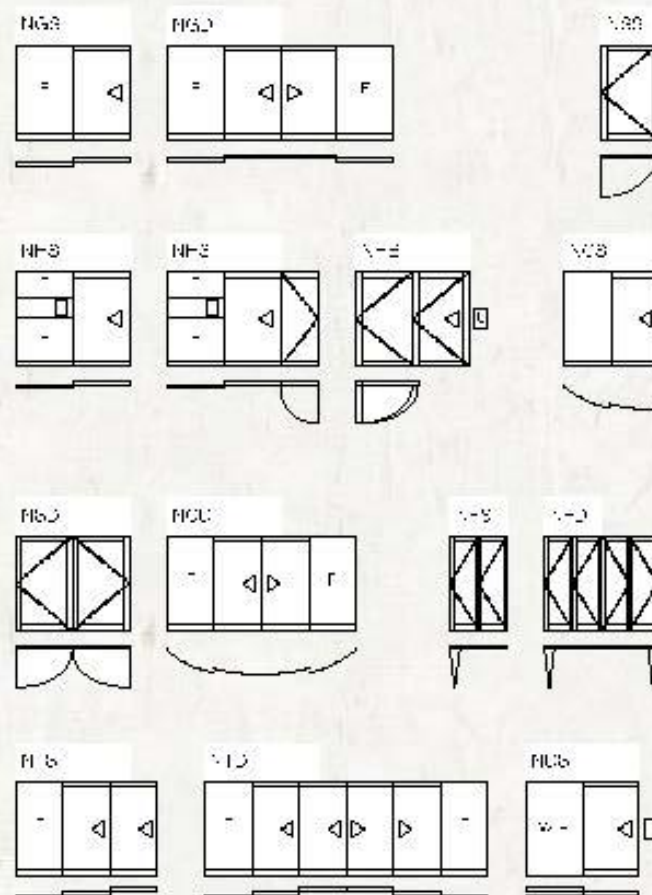
항목		모델	DSH-H8(전개)	DSH-ND(상개)
적용분	길이		600~1,400mm	450~1,250mm×2
	중량		80~110kg×1	80~95kg×2
	높이 조정폭		10mm 이내	
	앞뒤 조정폭		16mm 이내	
작동기	열림 속도		250~700mm/sec	
	닫힘 속도		250~500mm/sec	
	열림폭 조절		50%, 75%, 100% 자동 또는 수동	
	열림유지 시간		0~24sec	
	제어 방법		마이크로 프로세서 제어	
	동력 전달		타이핑 벨트	
	모터		브러시리스 DC모터	
전기 및 사용환경	전원 입력		AC 200~240V, 50/60Hz, 2A	
	센서용 전원 출력		DC12V, 200mA	
	전력 소모		70W	
	사용 온도		-30~50℃	
	사용 습도		0~90%RH	

5. 자동문의 종류



자동문 기술 센터
(주) 두성 하이텍
DOO SUNG HI-TECH

- 미닫이문
- 공동현관
- 여닫이문
- 접미문
- 원형문
- 이중슬라이딩
- 장애우용
- 크린룸용
- 회전문



6. 기동기의 종류



행복한 세상을 여는
(주) 두성 하이텍
DOOSUNG HI-TECH CORPORATION

기동기의 위치

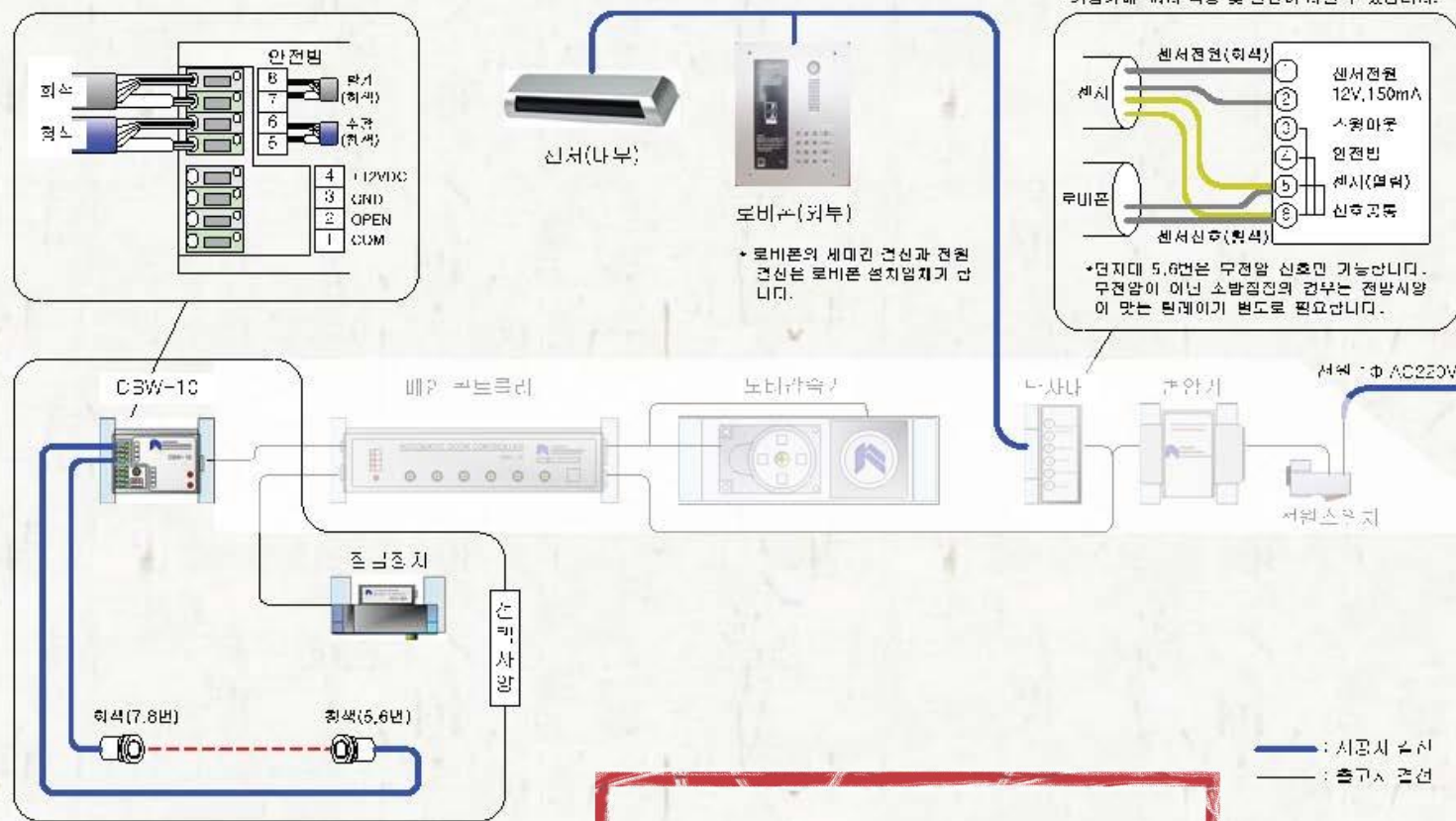


기동기의 선택

종 류		설치위치	모 델
센서	센서	엔진박스	Eagle6, Fly, OA-1V, HR-941, ADS-A
		천정	Fly, OP-03P, OA-60P
	안전센서	세로기둥	DBW-10, ADS-S, OS-12C
출입통제	카드키	세로기둥	ACE-93
	번호키	세로기둥	ACE-95, ACE-1000
	로비폰	벽	각 제조사 모델에 따름
	리모콘	휴대용	DPC-10
스위치	유선스위치	세로기둥	DAW-6, DT-1S, WTS-22S
	무선스위치	유리문, 기둥	DAW-5, OT-2X
	근접스위치	세로기둥	SK-1045
	매트스위치	바닥	소, 대
	풋 스위치	벽아래	-
	장애우스위치	벽	TSP-03, SMJ-10
	리모콘스위치	휴대용	DRC-3, DEC-331

7. 자동문의 결선

* 아파트나 빌딩에서 공조현관용 출입통제기기를 사용하여 외부인의 출입을 통제하고자 하는 경우 사용됩니다.



8. 현장협의 사항



창원광역시 남구
(주) 두성 하이텍
DOOSUNG HI-TECH CO., LTD.

● 건축협의

- 자동문의 설치위치
- 바닥 및 벽체 마감재의 종류
- 기타 소비자 요구사항

● 제품협의

- 자동문의 종류
- 프레임 재질 및 두께
- 유리 색상 및 두께
- 기동기의 종류
- 자동도어의 손보호대 채택 여부
- 수동도어의 손잡이, 상키종류
- 소방접점과 연동 여부
- 기타 소비자 요구사항



- 감사합니다. -

