ISO 14001 / ISO 9001 인증업체

오버헤드도어, 스텍킹도어, 호수건조대, 화이바글라스패널, 우레탄단열판넬제작

Industrial Door

SPECIAL FINE CO.,LTD • EJ INNOVATECH

(주)스페샬화인 (주)이제이이노바텍

SINCE 1992

CEO MESSAGE

안녕하십니까? 저는 (주)스페샬화인 대표이사 허수탁 입니다.

당사는 1985년 창립한 이후 "창의적사고" 라는 사훈을 바탕으로 기업을 성공적으로 수행하여 매해 성장을 거듭하고 있습니다.

저희는 최고의 자재, 최고의 기술력, 완벽한 A/S로 고객 여러분의 성원에 품질을 가장 큰 자존심으로 여기며 모든 일에 최고가 되겠다는 마음으로 열과 성의를 다해 임하고 있습니다.

(주)스페샬화인은 급변하는 21세기 환경에 대응하기 위해 신기술을 도입하여 능동적으로 대처해 특허와 실용신안, 성능인증 등의 기술을 허가 받고, 일부 출현 중에 있는 기술 중시의 경영을 하고 해외수출사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다. 고객이 원하는 것이 무엇인지를 먼저 생각하는 프로정신을 갖고 과감한 경영 혁신과 끊임 없는 신기술 개발과 혼을 담은 시공을 바탕으로 고객 감동을 위해 전 임직원이 한 마음 한 뜻이 되어 최선을 다할 것을 약속 드립니다.

(주)스페샬화인 대표이사 허수탁 외 직원일동

COMPANY HISTORY

1985. 05	성원스텐상사 설립(대표 허수탁)
1992. 05	주식회사 청진건설 설립(대표이사 허수탁)
1995. 05	'95년 부산경향하우징페어 전시회 출품(특수도어부분)
1997. 07	(주)스페샬화인 대구지사 개소
1997. 10	'97년 부산경향하우징페어 전시회 출품(특수도어부분)
1998. 11	독일 HILD TORE 기술제휴협약
2004. 02	(주)스페샬화인 부산지사 개소
2004. 12	특허등록 – 빛 투과성을 구비하는 화이버 글라스 패널(특허 제0461266호)
2007. 03	특허등록 – 브레이크 기능을 겸비한 오버헤드 도어용 상승가이드(제10–0695956호)
2008. 07	실용신안 – 차고용 오버헤드도어(제20–0440914호)
2008. 09	디자인 – 오버헤드도어의 추락방지용 스토퍼(제30–0505593~4호)
2008. 10	연구개발전담부서 설립
2008. 11	성능인증서(제13–059호)– 빛 투과성을 구비하는 화이버글라스 패널
2009. 01	독일 바우 건축 전시회 출품(전시장 참조)
2009. 01	(주)스페샬화인 대전지사 개소
2009. 04	성능인증서(제13–073호)– 브레이크 기능을 겸비한 오버헤드도어용 상승가이드
2009. 10	국제인증 ISO 14001:2004획득(인증번호 : KorE–093149)
2010. 02	CE인증 획득 – Automatic Door Systems(K3068/M10)
2010. 03	벤처기업(제20100201344호), 기술혁신형 중소기업(INNO–BIZ) 확인(제100301–00515호)
2010. 11	호주디자인건축박람회2010(Designbuild 2010) 전시 참가
2012. 08	특허등록 – 소방서 친환경 에너지 관리시스템 (특허 제 10–0091146)
2013. 12	천지일보 주관 2013 대한민국 유망중소기업 대상 수상
2014. 03	전라남도 담양지사 개소
2014. 04	제11회 대한민국 국제 소방안전 박람회 '2way power' 판넬 전시
2015. 04	동아인재대학교와 (주)이제이이노바텍 간의 산학협력체제 체결

COMPANY INTRODUCTION

COMPANY OVERVIEW

- 업 체 명 : (주)스페셜화인 / (주)이제이 이노바텍
- 대 표 자 : 대표이사 허수탁
- 주생산품 : 오버헤드도어, 스텍킹도어, 호수건조대, 화이바글라스패널, 우레탄 단열판넬 제작
- 주거래처 : 대한민국 소방관서, 한국전력 관리처, 전국 물류창고 도어, 농업기술센터

LOCATION

- (주)스페셜화인 : 경상북도 구미시 오태8길 28 (오태동 226)
- (주)이제이 이노바텍 : 전라남도 담양군 담양읍 에코길 11–23
- 이메일 : info@special–door.com
- 홈페이지 : www.special–door.com

OVER HEAD DOOR 오버헤드도어

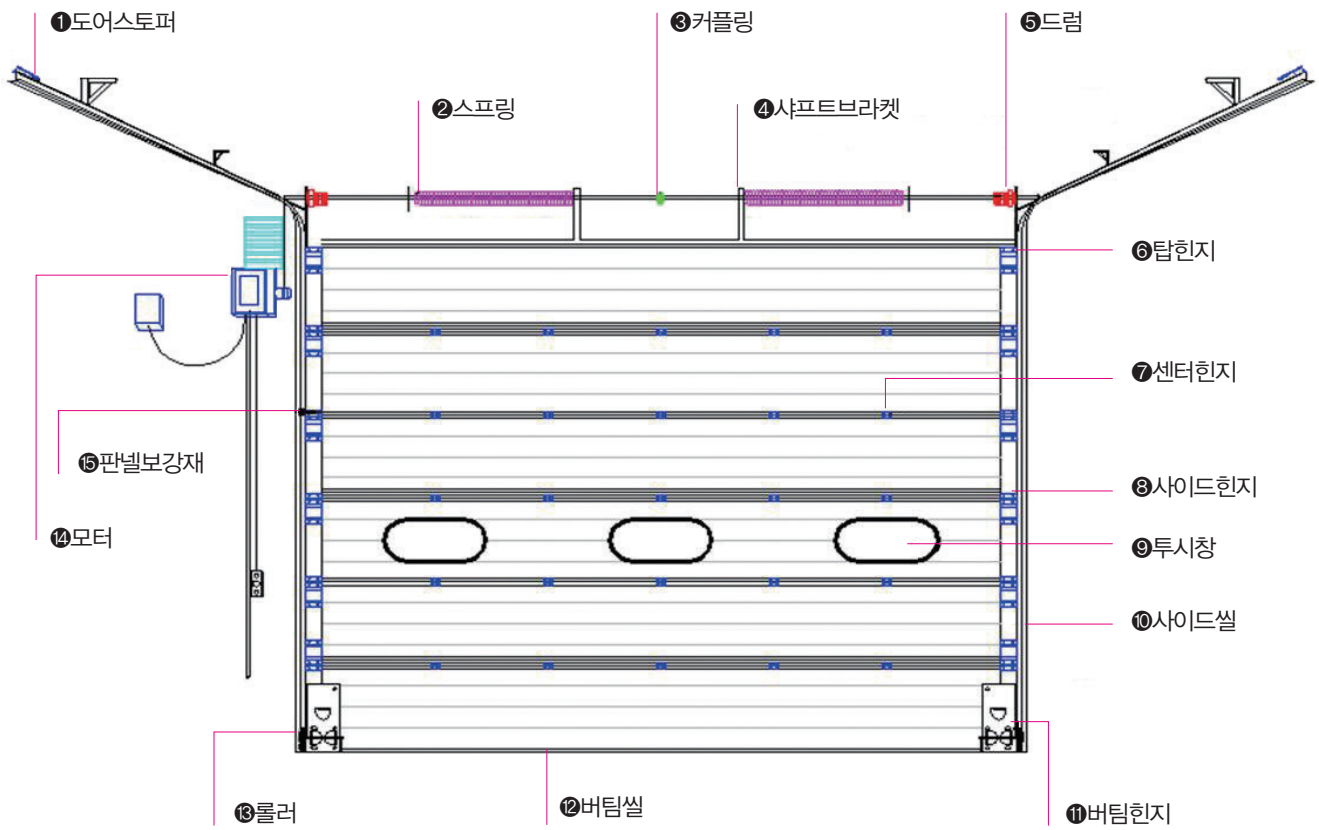
개요
건물의 미관과 사업장의 용도에 따라 다양한 타입의 판넬을 구성하여 사용상의 편의성을 도모하기 위해 수동작동 및 자동작동, 단열기능 등 다양한 기능을 가진 도어로써 판넬에대한 선택의 폭이 넓은 제품입니다.

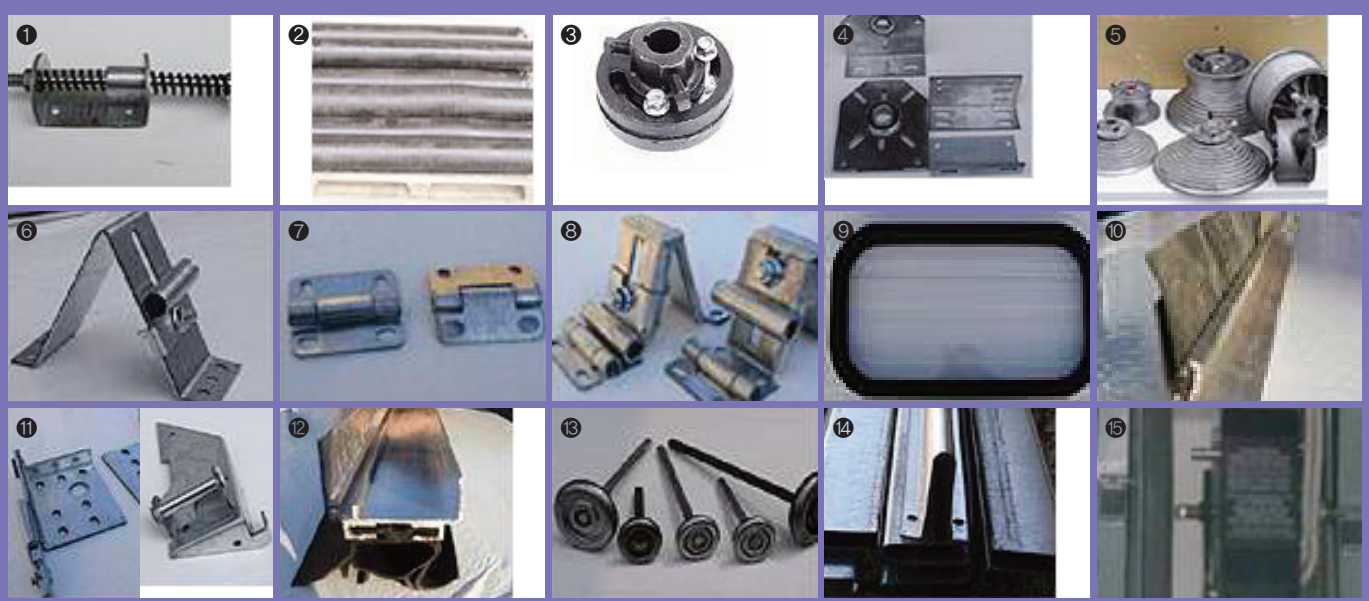
특성
와이어방식과 체인방식의 설치방법이 있으며,인버터 제어컨트롤을 사용한 내장형 모터속도조정이 가능하고 별도의 출입구가 필요없이 도어자체(PASS DOOR) 형식의 도어로써 설치도 가능합니다.

적용범위
소방서, 각종창고 및 물류센타 , 대형공장, 식자재 창고등

OVER HEAD DOOR COMPONENT

오버헤드 도어 구성





STACKING DOOR 스테킹 도어

개요
오버헤드도어의 또 다른 형태로써 필요한 폭과 길이가 미미하기 때문에 크레인, 조명기구, 난방장치등과 관계없이 설치가 용이하며 건물의 대형도어설치가 요구될 때 적합합니다.

특성
최소 설치공간만 필요하며 천정공간을 활용하기 용이합니다. 또한 대형도어설치에 용이하며 다양한 부속안전장치의 활용도도 뛰어납니다.

적용범위
헬기격납고, 소방서, 대형공장, 우편집중국 등

HOSE DRYING RACK 호스건조대

개요

현재 사용되고 있는 수관건조방식중 가장 널리 보급되어 있는 방식으로 자동컨트롤시스템 장치로 사용이 편리하고 세척된 소방호수를 총30회까지 동시에 내부의 물까지 완전히 탈수되어 완벽한 건조가 가능합니다.

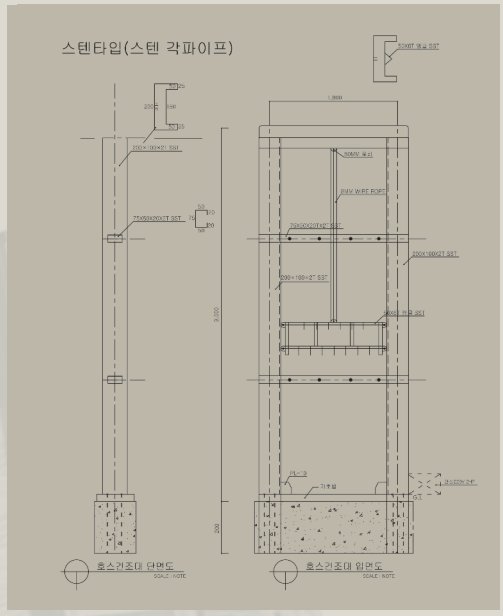
특성

자동컨트롤시스템으로 사용이 편리하고 협소한 공간이나 건물내부에도 설치가 가능함으로써 매우 실용적인 장치입니다. 또한 이착륙의 전개가 용이하여 물품관리에도 매우 효율적인 장치입니다.

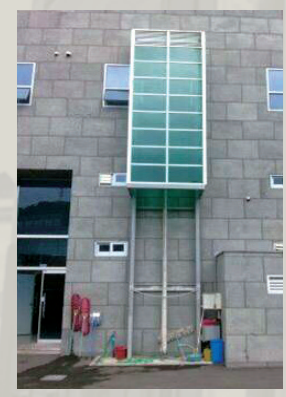
■H-빔타입 과 스텐타입 비교표

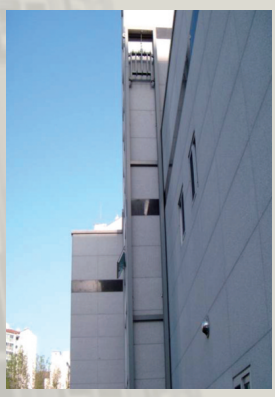
	H – 빔타입	스텐타입
전자동방식	가 능	가 능
내구성	강 함	보 통
부식성	강 함	약 함
외관상 차이	보 통	좋 음
경제성	좋 음	좋 음

호수건조대 H–빔타입(스틸 타입)

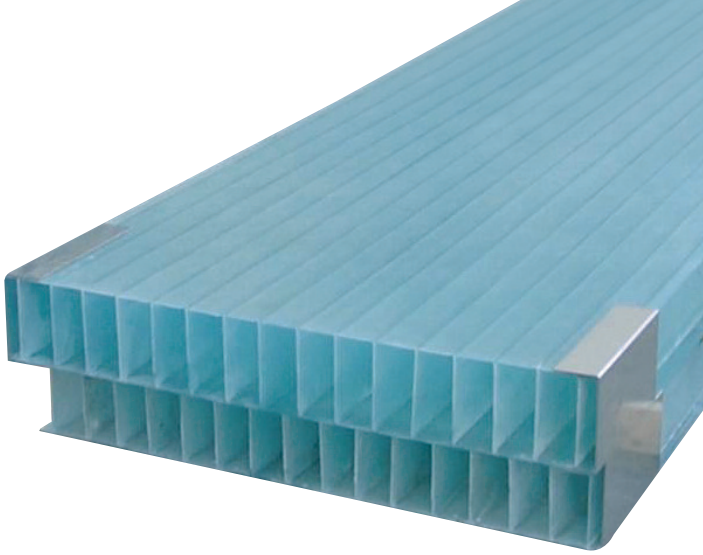


호수건조대 스텐타입(스텐각파이프 타입)





PANEL TYPE 판넬 타입



FIBER GLASS

화이바글라스 판넬

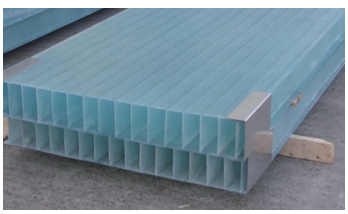
특성

이동성 및 가공성능 향상 적층복합 제품으로 이동과 현장가공시 강도가 강하므로 파손이 없으며 가공성이 양호함.

내구성의 향상 FRP수지 판넬을 복층으로 구성해 매우 단단하고 자체 내구성이 뛰어나고 또한 풍압에도 매우 잘 견딤.

채광성능 향상 투과율 80% 이상으로 채광이 원활하므로 건축 내.외장 재료로 사용 가능하며 대형도어에 사용하여도 처짐이 없음.

국내개발 국내에서 개발된 특허 제품으로 타사에 비교하여 성능이 우수 함.



모델명	HPF50 SERIES
Panel	청색계열의 색상, EMBOSSED FIBERGLASS 3T 이중
두께	50 / 60 / 80 / 150mm
최대크기	8.0×7.0m
Door 본체의 단위 중량	17KG
Door test 결과	빛투과성을 구비하는 화이버글라스페널(특허0461266호), 차고용오버헤드도어(실용신안제20-0440914호) 연속접이형화이버글라스페널도어의 설계, 개발, 제조, 설치 및 부가서비스(ISO9001인증서 인증번호: KorQ 083955) 성능인증서(빛투과성을 구비하는 화이버글라스페널 인증번호: 제13-059호), 음향감쇄계수(방재시험연구원) 흑진내우성시험(외관에 균열, 부품음여부-이상없음(한국화학시험연구원)) 화이버글라스판넬열관류율시험2.74W/(㎡,℃)(한국유리공업(주)기술연구소), 전체광선투과율80.2%(한국화학시험연구원), 인장강도시험(한국화학시험연구원)
풍압력	45㎡
표면처리	UV코팅
옵션	리모콘, 안전센스, 조명창
기타	화이바글래스 50mm, 모터 1/2 또는 1마력, 스프링, 트랙, 드럼, 샤우더, 카프링, 브라겟, 싸이드힌지, 중간힌지, 탑힌지, 하부힌지, 와이어, 2″ 또는 3″로라, 스톨바, 풍압대

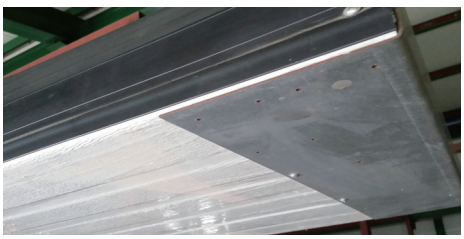
URETHANE INSULATION PANEL

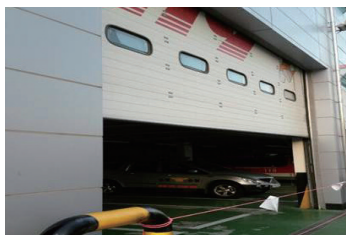
우레탄 단열 판넬

특성

- 보온성이 필요한 곳에 적합.
- 가볍고 이물질에 의한 오염과 부식에 강함.
- 투과율이 필요치 않은 곳.

	HPS50-1 SERIES	HPS50-2 SERIES
판 넬	양면 0.5m/m 엠보싱 칼라강판 폴리우레탄 폼 두께 50m/m~150m/m	양면 0.5m/m 알미늄 강판 폴리우레탄 폼 두께 50m/m~150m/m
용 도	물류센터 주 출입구, 발전소 공장, 창고, 소방서, 개인 차고 등 냉난방이 필요한 곳	
최대크기	(W) 12.0M × (H) 8.0M	(W) 11.0M × (H) 8.0M
풍 압 력	43m/s	





COMBINATION TYPE PANEL

콤비네이션 타입 판넬

특성

단열판넬과 알루미늄 유리 프레임의 조합은 매우 안정되있는 상태의 도어이고, 많은 빛을 건물안으로 들어가게 할 수 있는 장점이 있습니다. 더불어 다양한 색상을 선택할수 있어 매력적인 외관을 연출할 수 있게 합니다.

두께	42mm
최대크기	8000(W)mm×7000(H)mm
방음	위켓도어 없을 때 R=23dB 위켓도어 있을 때 R=22 dB
단열	위켓도어 없을 때 : 표준 이중 창유리 U=3.5W/(m K) 위켓도어 있을 때 : 표준 이중 창유리 U=3.7W/(m K)

RESULTS & PRESENT 실적현황

1990's

김해소방서 삼정119안전센타 외 11개소
양산소방서 물금119안전센타 외 5개소
부산 남부소방서 광안11안전센타 외 5개소
진해소방서 대흥119안전센타 외 2개소
부산 동래 소방서 연산119안전센타 외 5개소
마산소방서 중앙119안전센타 외 3개소
진주소방서 상대119안전센타외 4개소
울산 남부 소방서 삼산119안전센타 외 4개소
부산 중부소방서 중앙119안전센타 외 5개소
창원소방서 신월119안전센타 외 6개소
경주소방서 황오119안전센타 외 4개소
밀양소방서 삼문119안전센타외 3개소
부산진 소방서 범일119안전센타 외 5개소
통영소방서 죽림119안전센타외 2개소
부산 북부 소방서 삼락119안전센타 외 8개소
부산 사하 소방서 신평119안전센타 외 4개소
사천소방서 동금119안전센타외 4개소
거제소방서 옥포119안전센타 외 3개소
부산 해운대 소방서 우동119안전센타 외 3개소
대구 중부 소방서 남산119안전센타 외 8개소
울산 중부소방서 성남 119안전센타 외 4개소
포항 북부소방서 덕산 119안전센타 외 3개소
한국전력 광주 전력관리처 장성S/S
한국전력 대구 전력관리처 포항S/S
한국전력 대구 전력관리처 공평S/S
한국전력 대구 전력관리처 봉화S/S

2000's

경기 분당소방서 야탑센타 외 1개소
부산 항만소방서 동삼119안전센타 외 4개소
대구 동부소방서 신천119안전센타 외 3개소
포항 남부소방서 일월119안전센타 외 5개소
여수소방서 연등119안전센타 외 3개소
순천소방서 저전119안전센타 외 2개소
울산 동부소방서 화암119안전센타 외 4개소
김천소방서 지좌119안전센타 외 5개소
안동소방서 법흥119안전센타 외 7개소
함안소방서 가야119안전센타 외 2개소
대전 동부소방서 법동119안전센타 외 2개소
창녕소방서 창녕119안전센타 외 3개소
구미소방서 공단119안전센타 외 6개소
울산 온산소방서 온산119안전센타외 4개소
의성소방서 봉양119안전센타 외 3개소
부산 기장소방서 정관119안전센타외 2개소
부산 금정소방서 부곡119안전센타 외 3개소
영주소방서 문수119안전센타 외 4개소
영천소방서 동부119안전센타 외 3개소
상주소방서 서성119안전센타 외 4개소
부산 강서소방서 녹산119안전센타 외 3개소
대구 서부소방서 평리119안전센타 외 3개소
충주소방서 수안보119안전센타 외 2개소
목포소방서 호남119안전센타 외 4개소
경산소방서 조영119안전센타 외 3개소
문경소방서 점촌119안전센타 외 3개소
한국전력 창원 전력관리처 마산S/S 외 2개소
한국전력 대구 전력관리처 팔달S/S 외 6개소
한국전력 인천 전력관리처 원창S/S
한국전력 경남지사 사천 사택지점
한국전력 경인건설처 삼죽S/S 외2개소
한국전력 남부건설처 노포S/S 외 3개소
김해시 농업기술센타 농기계임대창고 외 3개소
구미시 농업기술센타 농기계격납고 외 3개소
안동시 농업기술센타 농기계임대사업소 외 2개소

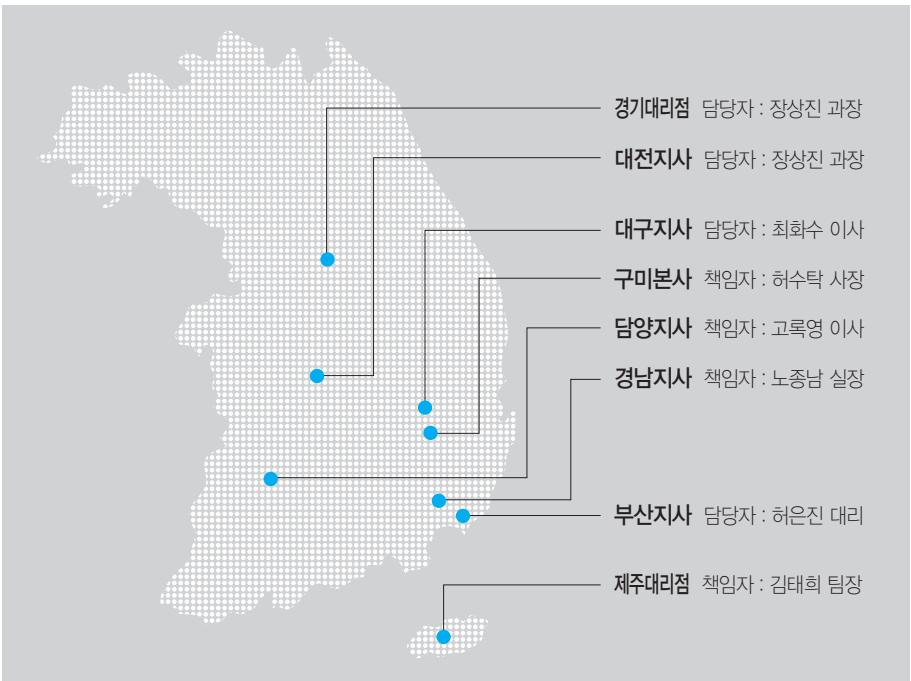
2010's

고령소방서 고령119안전센타외 3개소
나주소방서 이창119안전센타외 2개소
남해소방서 남해119안전센타 외 2개소
하동소방서 하동119안전센타 외 2개소
산청소방서 산청119안전센타 외 3개소
광양소방서 광양119안전센타 외 3개소
대구 달성소방서 현풍119안전센타 외 2개소
담양소방서 옥과119안전센타 외 4개소
성주소방서 성주119안전센타외 1개소
칠곡소방서 왜관119안전센타 외 3개소
울진소방서 울진119안전센타 외 2개소
함양소방서 산악구조대 외 2개소
대전 서부소방서 갈마119안전센타 외 1개소
정읍소방서 정읍119안전센타 외 1개소
보성소방서 조성지역대 외 3개소
경기 성남소방서 단대119안전센타
대구 북부소방서 칠성119안전센타 외 2개소
대구 수성소방서 범물119안전센타 외 1개소
대전 남부소방서 원내119안전센타 외 1개소
거창소방서 대평119안전센타 외 3개소
합천소방서 합천119안전센타 외 3개소
대구 달서소방서 월성119안전센타 외 2개소
대전 남부소방서 복수119안전센타 외 2개소

사후관리지점망

본사에서는 완벽한 시공과 정기점검 연 2회 실시로 고장률 0% 실현의 목표와
지역별 책임 시공으로 365일 12시간내 완벽한 서비스를 실현토록 하겠습니다.

대표전화 **1599-0204**



(주)스페샬화인 · (주)이제이이노바텍

SINCE 1992

주식회사 스페샬화인 Special Fine Co. Ltd.
경상북도 구미시 오태8길 28 (오태동 226)
대표전화 : 1599–0204 팩스 : 054)464–0409

주식회사 이제이이노바텍 EJ Innovatech Co. Ltd.
전라남도 담양군 담양읍 에코길 11–23
대표전화 : 1599–0204 팩스 : 061)383–0549

이메일 : info@special–door.com
홈페이지 : www.special–door.com

KOVID 051)241-4144
No.1-1505 1000 19ATUW 13ATUW