



국내 최초!! 호스릴 제조
 세계 최초!! 호스릴 비상소화장치 개발
 국내 최초!! 조달청 소화전함, 지하소화장치 등록

Fire Fighting Equipment
Hwaanna
 화재로부터 안전한 나라!



조달청 등록물품 여성기업

CATALOGUE 2023



중경기술 주식회사
 Joong Kyung Technology Inc.

[17127] 경기도 용인시 처인구 이동읍 서리로 171
 171, Seori-ro, Idong-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, ROK
 T. 031-332-2119 F. 031-332-2677
 E. jkft119@naver.com H. www.firehub.co.kr

목차 Contents

1. 인사말	3	12-1. 소방청 공공시설용 비상소화장치 일반형 -산림인접마을 산불진화용	14
2. 연혁	4	12-2. 소방청 공공시설용 비상소화장치 슬라이딩형 -산림인접마을 산불진화용	15
3. 소방시설공사업 등록증	5	13. 슬라이딩 & 회전형 비상소화장치	16
4. 조달청 벤처나라 지정증서	6	14. 거리형 & 벽부형 보이는 소화기	17
5. 여성기업 확인서	7	15. 패키지형 호스릴 스프링클러장치	18
6. 지하소화장치	8	16. 산불소화장치	19
7. 소방용 릴호스	9	17. 산불호스BAG	20
8. 소방용 이중 컬러호스	10	18. 산불호스 권취기	21
9. 전통형 비상소화장치	11	19. 중간연결 밸브	22
10. 문화재용 비상소화장치	12	20. 임시소방시설	23
11. 투시형 & 일반형 공공시설용 표준디자인 비상소화장치	13	21. 비상소화장치 보관함	24





1. 인사말

화재로부터 안전한 나라를 만들기 위해 노력하겠습니다.

안녕 하십니까?

당사는 2007년 창업 이래 16년간 호스릴 비상소화장치의 명가로서 자존심을 지키며 보다 좋은 제품을 개발·보급하고 있습니다.

꿈임 없는 노력으로 소비자와 소방관이 원하는 호스릴 소방호스의 내부 마찰손실을 최소화한 명품호스와 세계 최초로 호스릴 비상소화장치를 개발하였고, 지하소화장치, 보이는 소화기, 말하는 소화전, 보이는 소화전, 임시소방시설, 드럼 없는 호스릴, 수조의 동결방지장치, 거리형 소화기, 상승식 비상소화장치, 산불소화장치, 슬라이딩 및 회전형 비상소화장치, 거치형 비상소화장치, 산불호스 BAG, 패키지형 호스릴 스프링클러장치 등을 개발하였습니다.

덕분에



소방산업기술대상(소방방재청장)

대한민국 안전대상(국민안전처장관)

소방산업기술대상(한국소방산업기술원장)

공로 표창(부산광역시장)

대한민국 소방산업대상(소방청장)

공로 표창(소방청장) 상을 수상하고, 벤처창업 혁신조달상품에 선정되어 국내 최초로 조달청에 소화전함, 지하소화장치를 등록하였습니다.

저희는 기술의 혁신, 창의적 사고, 안전한 현장을 3대 경영방침으로 운영하고 있습니다.

당사를 선택하여 주심에 감사 드리며 믿어주신 만큼 좋은 품질로 보답하겠습니다.

대표이사 김 순 원



2. 연혁

History

2007	중경기술 주식회사 설립(4/25)
2008	형식승인(결합금속구, 소방호스, 옥내소화전방수구, 관창)
2009	본사 이전(서리로 171)
2010	소방호스 생산 직조시스템 구축
2011	특허등록(옥외소화장치, 호스릴, 소방함)
2012	벤처기업 인정
2013	간이스프링클러 성능인증
2014	기업부설연구소 설립 소방산업기술대상 수상 - 소방방재청장 
2015	초기진압용 호스릴 소화장치 시스템 개발 대한민국 안전 대상 수상 - 국민안전처장관 
2016	화점 추적 스마트방수포 개발
2017	기동형함 성능인증
2018	가족친화경영인증 압력손실 1.75bar 형식승인(호08-1-6)
2019	내진용 소화전함 구조해석 및 의뢰시험 완료 산불소화장치 개발 소방산업기술대상 수상 - 한국소방산업기술원장 
2020	표준디자인 비상소화장치, 보이는 소화전, 보이는 소화기 개발 돌출사인(태양광, 축광) 개발 슬라이딩 및 회전 가능한 비상소화장치 개발 거치형 비상소화장치 개발 공로상 수상 - 부산광역시장 
2021	세계 최초 패키지형 호스릴 스프링클러 장치 출시 호스릴 내장 캐비넷형 간이스프링클러 설비 출시 벤처창업 혁신조달상품 선정 조달청(벤처나라) 국내 최초로 소화전함, 지하소화장치 등록
2022	조달청 코리아 나라장터 엑스포 벤처관 전시 선정 대한민국 소방산업대상 수상 - 소방청장  산불진화에 효과적인 산불호스BAG 개발 중소벤처기업진흥공단 구조혁신 최우수사례기업 선정 공로상 수상 - 소방청장  포스코 INNOVILT 인증 선정
2023	제 24회 두바이 INTERSEC 국제소방박람회 전시 참가 - Dubai World Trade Centre



3. 소방시설공사업 등록증

Registration of firefighting facility construction business



경기용인공사 제 2012-01호

Global Inspiration
세계속의 경기도

소방시설공사업 등록증

업종(등급 및 분야) : 일반소방시설공사업(기계분야)

상 호 (명 칭) : 중경기술(주)

대 표 자 : 김 순 원 생년월일 : 1963. 01. 15.

영업소 소재지 : 용인시 처인구 이동면 서리 506-4번지

소방시설공사업법 제4조 제1항의 규정에 의하여 소방
시설공사업이 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2012년 02월 16일

도지사 권한의 위임

용 인 소 방





4. 조달청 벤처나라 지정증서

PUBLIC PROCUREMENT SERVICE VENTURE COUNTRY DESIGNATION CERTIFICATE



제2021-02-0013호

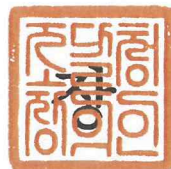
조달청 벤처나라 지정증서

기 업 명 : 중경기술주식회사
대 표 자 : 김순원
사업자등록번호 : 138-81-40247
유 망 제 품 : 호스릴 소화전함 JK-OB-1 외 총 11 건
지 정 기 간 : 20210226 ~ 20240225

위 상품을 벤처나라 등록 물품·서비스 지정 관리 규정에 따라 조달청이 공공 구매 판로 확대를 지원하는 벤처창업 혁신조달상품으로 지정합니다.

2021년 09월 15일

조 달 청



벤처창업 혁신조달상품 선정일 : 2021년 02월 26일 / 조달청 벤처나라 지정 등록일 : 2021년 08월 13일



5. 여성기업 확인서

Women's Business Confirmation

■ 여성기업지원에 관한 법률 시행령 [별지 제2호서식]

발급번호: 제 0118-2022-21152 호



여성기업 확인서

1. 기 업 명: 중경기술(주)
2. 사업자등록번호: 138-81-40247
3. 주 업 종: 제조업
4. 대 표 자: 김순원
5. 주 소 (본점): 경기도 용인시 처인구 이동면 서리로 171

유효기간: 2022. 05. 17. ~ 2025. 05. 16.

「여성기업지원에 관한 법률」 제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 여성기업에 해당함을 확인합니다.

2022년 05월 09일

경기도지방법
중소벤처
기업청장인



* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력
(2022-05-09 13:48, 중경기술(주))한 확인서입니다.

* 이 문서를 위변조 시 처벌을 받을 수 있음



6. 지하소화장치

Underground type hose reel emergency fire extinguishing device

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-UB-4	1000×1000×800	STS304 (덮개,박스)	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 고하중 덮개 세계 최고 정하중 36톤 인증 ▶ 동선의 방해가 전혀 없음 ▶ 지하매설로 동파, 오염이 없음 ▶ 차량, 행인들의 충돌로 인한 파손 없음 ▶ 소방차 진입이 어려운 재래시장에 최적합 ▶ STS304 고하중 설계로 덮개 깨짐현상 없음
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 덮개와 박스 전부 내식성 STS304 재질 ▶ 완벽한 단열과 제습제 장착으로 내부 청결 ▶ 레이저 커팅 글씨로 표시글 안 벗겨짐 ▶ 자동배수밸브 장착으로 잔수제거, 동파 방지 ▶ 보관함 장착으로 추가 호스, 공구 보관 가능 				



조달청
등록물품



벤처·창업기업 제품전용물
조달청 벤처나라



소방산업대상
소방청장 표창



QR코드

물품식별번호 : 24320788



posco
INNOVILT
소방 최초 인증 제품





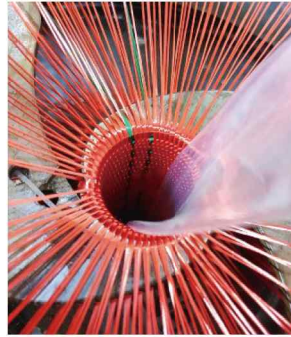
7. 소방용 릴호스

Fire reel hose

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-R-1	25A(15~100m) 32A(15~50m)	폴리에스텔 필라멘트사	적색 백색	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 압력손실을 최소화한 명품 릴호스 ▶ 특허 받은 직조방식 적용 ▶ 압력게이지 부착 가능 ▶ 국내산
	드럼φ (450 ~ 650)			



잔수제거기



릴호스 직조



<릴호스 직조 라인>



<릴호스 스팀 코팅 라인>

국내 최초!! 국산 소방용 명품 릴호스 생산



8. 소방용 이중 컬러호스

Double color hose for fire

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-HD-1	40A(15m)	폴리에스텔 필라멘트사	적색 백색 주황 노랑 연두 파랑 보라	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용압력 7, 9, 20, 40 bar ▶ 소방서별 다른컬러 적용시 공동 훈련 후 호스 수거시 구별 용이 ▶ 국내산
JK-HD-2	65A(15m)			



40A 컬러호스



65A 컬러호스





9. 전통형 공공시설용 비상소화장치

Emergency fire extinguishing device of traditional type for public facility

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-OB-2	1150×650×1350 25A (50m)	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전통 기와 지붕모양의 덮개로 배수 용이 ▶ 'ㄱ'자 양문 적용으로 개방감 극대 ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ 옵션 : 잔수제거장치, 해충방지장치 펌프, 태양광돌출사인

조달청 등록물품 물품식별번호 : 24167720

벤처·창업기업 제품전용물
 조달청 벤처나라



QR코드

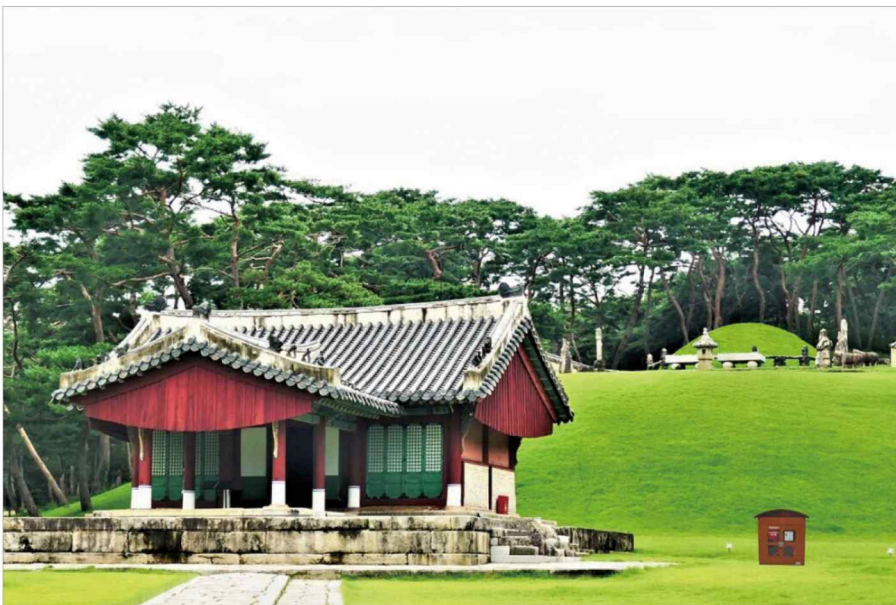




10. 문화재용 비상소화장치

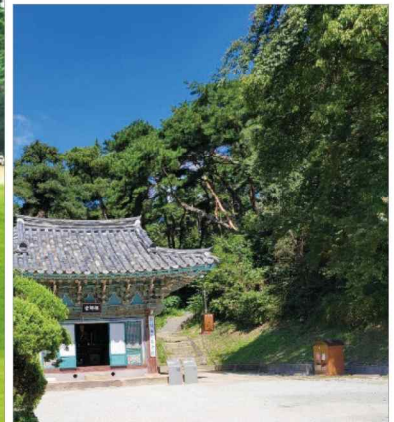
Emergency fire extinguishing device for cultural properties

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-OB-4	1150×650×1350 25A(50~100m)	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ 'ㄱ'자 문 + 일반문 적용으로 개방감 극대 ▶ 옵션 : 잔수제거장치, 해충방지장치 펌프, 평지붕, 태양광돌출사인



세종대왕릉

문화재와 잘 어울리는
디자인 & 컬러





11. 공공시설용 표준디자인 비상소화장치

Emergency fire extinguishing device of standard design for public facility

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-OB-5-1 (투시형)	1100×500×1500 25A(50~100m) 50m → 폭500 100m → 폭650	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ 투명 PC 문 적용으로 내용물 식별 가능 ▶ 호스릴 드럼 좌우 위치 변경 가능 ▶ 옵션: 내부칸막이, 펌프, 잔수제거장치, 해충방지장치, 평지붕, 태양광돌출사인

조달청 등록물품
 물품식별번호 : 23751795

벤처·창업기업 제품전용물
 조달청 벤처나라



QR코드



MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-OB-5 (일반형)	1100×500×1500 25A(50~100m) 50m → 폭500 100m → 폭650	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ 일반문 적용 ▶ 옵션 : 잔수제거장치, 해충방지장치 펌프, 평지붕, 태양광돌출사인





12-1. 소방청 공공시설용 비상소화장치+일반형

Emergency fire extinguishing device of fire department type for public facility

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-OB-7	1400×480×1340 25A (50~100m) 50m → 폭 480 100m → 폭 550	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 폭설이 많은 강원도에 적합한 지붕 ▶ 산림인접에 적합한 100m 호스 적용 ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ '양문형 적용으로 개방감 극대 ▶ 옵션: 잔수제거장치, 해충방지장치 펌프, 태양광 돌출사인

조달청 등록물품 물품식별번호 : 24167719

벤처·창업기업 제품전용물
 조달청 벤처나라



QR코드



일반형



12-2. 소방청 공공시설용 비상소화장치 + 슬라이딩

Emergency fire extinguishing device of fire department type for public facility

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-OB-7	1400×480×1340 25A (50~100m) 50m → 폭 480 100m → 폭 550	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 폭설이 많은 강원도에 적합한 지붕 ▶ 산림인접에 적합한 100m 호스 적용 ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ '양문형 적용으로 개방감 극대 ▶ 옵션: 잔수제거장치, 해충방지장치 퍼프, 태양광 돌출사인

조달청 등록물품 물품식별번호 : 24167719



QR코드

벤처·창업기업 제품전용물
조달청 벤처나라



전진 슬라이딩 & 가로 회전



전진 슬라이딩 & 세로 회전



13. 슬라이딩 & 회전형 비상소화장치

Emergency fire extinguishing device of sliding & rotation type

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-IB-11	1150×650×1350 25A(50~100m)	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ 'ㄱ'자 양문 적용으로 개방감 극대 ▶ 일반 또는 축광 스티커 표시 ▶ 옵션: 잔수제거장치, 해충방지장치 펌프, 평지붕, 태양광돌출사인

조달청 등록물품 물품식별번호 : 24319520

벤처·창업기업 제품전용물
 조달청 벤처나라

세계 최초!! 슬라이딩 및 회전형 'ㄱ'자문, 100m 호스릴 개방면적 극대화로 호스릴 전후좌우 어디에서나 사용 가능



QR코드





14. 거리형&벽부형 보이는 소화기

Visible fire extinguisher for street type & wall mounting

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-SF-1	410×1100×255	PC	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 투명 PC 창으로 소화기 식별 용이 ▶ 주변환경과 잘 어울리는 디자인 ▶ 매미고리 2중 잠금장치로 파손 최소화 ▶ 평지붕, 라운드 지붕, 삼각지붕 2종류
JK-SF-2	410×1100×255	EGI	-	
JK-SF-3	410×1000×255	SHEET	-	
JK-SF-4	410×1100×255	-	-	



MODEL	SIZE(mm)	재질	특징
JK-WF-1	350×500×180	PC	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 투명 PC 창으로 소화기 식별 용이 ▶ 주변 환경과 잘 어울리는 디자인 ▶ 평지붕, 삼각지붕, 라운드 지붕
JK-WF-2	350×678×180	EGI	
JK-WF-3	350×678×180	SHEET	





15. 패키지형 호스릴 스프링클러 장치

Packaged hose reel sprinkler device

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-SP-1850H	680×1930×1170 1150L 25A 15m 펌프 CM15-3	STS STEEL PC	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 호스릴 내장으로 사람이 화재진압 가능 ▶ 투명 PC 창으로 식별 용이 ▶ 기존 스프링클러장치 단점을 보완 ▶ 호스릴로 소화용수 무제한 공급 및 방사

세계 최초!! 호스릴 내장 스프링클러 장치
 화재 초기 사람이 직접 화재진압 가능~
 능동적 화재진압으로 2차 오손 최소화





16. 산불소화장치

Forest fire fire extinguishing device

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-MF-1	1300×1000×2000 25A(50~100m)	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소화전 내.외부 설치 가능 ▶ 'ㄱ'자문 + 일반문 적용으로 개방감 극대 ▶ 이동대차, 호스릴 지게, 야광띠 적용 ▶ 함, 고압호스, 이동대차, 이동호스릴, 관창 ▶ 수원지(소방차, 소화전) → 고압호스(40bar) → 이동대차 → 이동지게 → 관창
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 화재 진압 반경 340m 이상 가능 ▶ 호스릴을 사용한 신속한 호스 전개 ▶ 2곳 이상의 산불을 동시 진화 가능 ▶ 재귀반사 호스 사용으로 야간 식별 가능 				



New 이동지게 JK-MR-3
 25A 호스릴 30m
 지게 1.4kg 총 12kg
 여성도 쉽게 사용 가능



이동대차 + 이동지게 340m 이상 연장

25A	40A	65A	야광띠	이동대차	이동지게
JK-MH-1	JK-MH-3	JK-MH-4	JK-LM-1	JK-MR-2	JK-MR-1



17. 산불호스BAG(산불진화장비)

Forest fire fire hose backpack

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-FB-1	360*230*530mm 25A 100m 적색호스 4권 레듀샤 (40A-25A) 25A 관창 총 무게 14kg	폴리에스테르 난연	배낭:회색 호스:적색 문구 무독성 인쇄	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한번의 연결 작업으로 200m 전개 가능 ▶ 산불 발생시 기존보다 20배 빠르고 쉽게 600m 까지 소방호스 연장 가능 ▶ 소방차 진입 어려운 임야, 고지대 주택가 등 초기화재 진압에 용이 ▶ 걸어가면 자동으로 호스 풀리는 구조 ▶ 호스 상용압 7, 14kg/cm², 파단압 30bar



600m 까지 연장 가능
쉽고 빠르게 산불 진화





18. 산불호스 권취기(호스 정리하는 장치)

Fire hose winder

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-FW-1	512x357x50mm	EGI	진회색	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지그재그로 손쉽게 호스를 정리할 수 있음 ▶ 호스를 끼운후 뒤집어서 누름핀으로 밀면 가방안에 가지런히 세팅됨 ▶ 내식성 EGI강판재질로 반영구적 성능 유지



1단 ~ 4단까지 호스를 쌓을때 좌우 양끝단에서는 호스가 가이드에 걸리지 않고 인출구로 나갈 수 있게 적재 해야함



19. 중간연결밸브(링밸브)

Intermediate connection valve - Ring valve

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-RV-2	120mm 40A	AL 아노다이징 흑색피막	검정	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 혼자서 소방호스 연장 작업 가능 ▶ 호스끼임방지 기능의 신개념 밸브 ▶ 초소형, 초경량으로 안전설계 적용 ▶ 소방차 호스의 사용압력과 동일하게 설계 ▶ 1회전으로 개폐 가능하며 수격방지 기능 ▶ 유량 및 압력 조절 가능 ▶ 사용압력0.7 MPa(MAX: 2.0 MPa)



소방차에서 먼거리의 화재나 산불화재 진화시
혼자서 쉽게 호스 연장 가능





20. 간이 소화장치

Temporary fire extinguishing device

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-TF-1P	780×1690×1350 1450L 25A 25m 펌프 1, 2마력	STEEL STS	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공사현장에서 신속히 화재진압 가능 ▶ 0.1MPa 압력으로 65LPM 20분간 방사 ▶ 25A 직사/방사 겸용 관창 ▶ 동파방지 기능, 25A 앵글밸브 ▶ 펌프 1 또는 2마력, 220V 단상



- ▶ 소화전, 비상소화장치 등 소방시설이 없는 취약한 공사현장이나 임시시설에 설치하여 적은 비용으로 완벽한 초기화재 진압장비 구축
- ▶ 축광 스티커 부착으로 눈에 잘 띄이는 시인성 확보



21. 비상소화장치 보관함

Locker for Emergency fire extinguishing device

MODEL	SIZE(mm)	재질	COLOR	특징
JK-LB-1	800×550×1340	STS STEEL	-	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소방청함에 부착하여 추가 소방장비 비치 ▶ 지게, 추가호스, 대차, 산불호스가방 등 비치 ▶ 좌, 우 원하는 위치에 부착 가능 ▶ 설치방법 간단 ▶ 저렴한 비용으로 넓은 비치공간 확보





중경기술 주식회사
Joong Kyung Technology Inc.

[17127] 경기도 용인시 처인구 이동읍 서리로 171
171, Seori-ro, Idong-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, ROK
T. +82-31-332-2119 F. +82-31-332-2677
E. jkft119@naver.com H. www.firehub.co.kr

Fire Fighting Equipment
Hwaanna
화재로부터 안전한 나라!