

Fire-MS

소방업무 전산화솔루션

Fire safety Management System

소방설계

소방감리

소방안전관리



Contents

○ 정평이앤씨 소개	03
○ 개발배경 / 소방안전관리 프로그램 소개	04
○ 프로그램 특징 & 비전	05
○ 기능 소개	06
○ 프로그램 기술지원 / 업데이트 계획	10
○ 구입문의	11

정평이앤씨 소개

03

JUSTICE & PEACE
Fire safety Management System



대표이사 **김 경 진**

소방기술사(2006년)

공학박사(안전공학)

국제기술사(APEC/EMF-IRPE)

소방시설관리사(2004년)

- 2022**
 - 01월 인천테크노파크 투자(+)밸류업 컨설팅 특화프로그램 선정
- 2021**
 - 12월 산업통산자원부 제4차 기술나눔, 특허기술 이전기업 선정
 - 12월 Fire-MS 소방넷 소방안전관리 업무전용 프로그램 출시
 - 12월 (사)벤처기업협회 벤처기업확인서(혁신성장유형) 획득
 - 12월 인천테크노파크 창업도약패키지 스케일업 데이 참석
 - 12월 한국생산성본부 PMS 생산성경영체제 확인서 획득
 - 12월 '최신소방법 APP.' 애플 APP Store 등록
 - 11월 '최신소방법 APP.' 구글 Play Store 등록
 - 11월 인천테크노파크 인천창업포럼 IR 데모데이 최우수상 수상
 - 11월 (사)한국산업기술보호협회 중소기업기술지킴서비스 선정
 - 10월 ICT중소기업 정보보호 종합컨설팅 및 보안솔루션 선정
 - 10월 중소벤처기업부 성장촉진마케팅 프로그램 창업기업 선정
 - 10월 KISA, ICT 중소기업 종합컨설팅 및 보안솔루션 지원기업 선정
 - 10월 창업진흥원 네이버클라우드 플랫폼 연계지원 기업 선정
 - 09월 ITP 인천테크노파크 투자(+) 밸류업 지원사업 선정
 - 06월 중소벤처기업부 '중소기업 혁신바우처 사업' 지원기업 선정
 - 06월 중소벤처기업부 창업도약패키지(사업화) 지원사업 선정
- 2020**
 - 06월 중소벤처기업부 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증 획득
 - 06월 국제표준화 기구 ISO 9001(QAIC/KR/19003-B) 인증 획득
 - 05월 중소벤처기업부 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 인증 획득
- 2018**
 - 10월 기업부설연구소 설립
- 2015**
 - 05월 (주)정평이앤씨

개발배경 / 소방안전관리 프로그램 소개

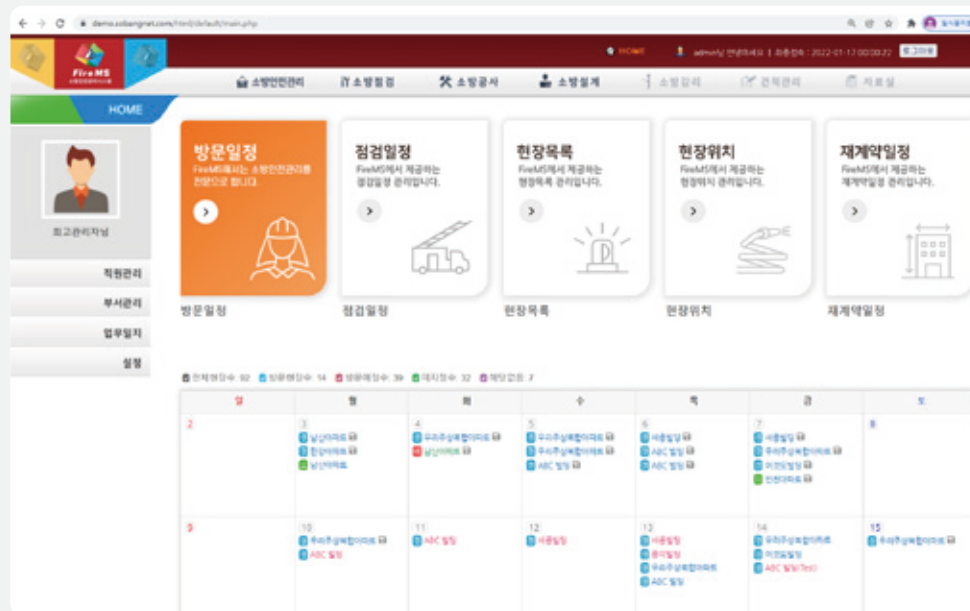
04

JUSTICE & PEACE
Fire safety Management System

소방시설업 업무 최적화 협업 Tool

Fire-MS 소방넷, 소방안전관리 업무전용 프로그램

소방시설업 전문소방기업용



강력한 검색 기능과 직관적인 사용으로 현장관리업무에 최적화

소방안전관리 비대면 업무 최적화



- ✓ 현장의 모든 데이터 입력
- ✓ 현장에서 입력하는 완성형 프로그램
- ✓ 체계적인 데이터 관리
- ✓ 소방법 필수서류 및 자료의 저장
- ✓ 사무실 출근이 필요 없는 비대면 업무
- ✓ 자료 유실 걱정 없는 Data의 관리

모바일기기와 서버를 활용한 업무 최적화

직원/현장간 비대면

보고서 제출, 대면보고 등 정보전달을 위한 미팅 불필요

비대면 업무수행

방문현장 서류철 교체, 업무수행 결과 등 PC 작업 불필요

체크리스트 현장등록

소방안전관리 대상처의 매월 체크리스트 결재 생략

25% 이상의 업무효율

출퇴근 최소화로 거래처 방문횟수 증가(200개 대상처인 경우 50개 추가 확보 가능)

강력한 검색 기능

단독검색, 복합검색, 전체검색 기능(ex : 사용승인 3월 + 종합대상)



프로그램 특징&비전

05

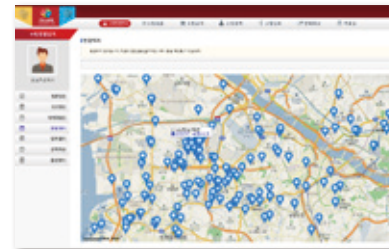
JUSTICE & PEACE
Fire safety Management System

프로그램 특징

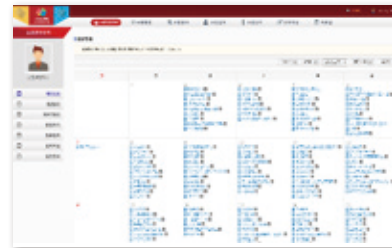
-  소방안전관리를 위한 25년 노하우의 전달
-  소방업무 통합관리를 통한 효율성 증대
-  모바일 기기 활용을 통한 편리성 제고
-  강력한 검색 기능(특성, 종류, 수행내용 등)
-  현장에서 대부분의 업무 처리 가능
-  DB 서버, 백업서버를 통한 자료의 안정성
-  안전관리 대상 현장의 체계적 이력 관리



관리 현장 리스트



현장 위치 지도



현장 방문 일정 관리



소방점검 일정 관리

업무 최적화로 연1억원 이상의 업무효율

01

회사와 현장에서의 비대면 업무



인력활용 효율 25% 이상 증가 10인 회사의 경우
연 1억원 이상의 업무효율로 신규인력 충원 가능, 거래처확대 가능

02

편리한 환경에서 소방 업무 수행



국민의 생명과 재산손실 보호 노력 극대화

03

소방산업의 전산화, 비대면화



Fire-MS 소방넷을 통해 모든 업무 수행

부서, 직원관리

직원별 권한설정

기본정보 입력

전체현장 관리

현장 정보 관리

점검 및 방문일정관리

체크리스트 현장등록

수금/미수금 관리

기능 소개 - 소방시설 관리업 (안전관리)

신규등록

신규접수 항목에 입력된 모든 정보는 현장별 감리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.

✓ 소방감리 계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

FireMS

소방안전관리

최고관리자 마이페이지

자동 접속 : 2023-03-08 11:59

로그아웃

안전관리 현장정보

방문일정 점검일정 **현장등록** 현장위치 수금현황 재계약일정 해지현장 공사목록 신규등록 식재현장

현장정보 소방시설 수금현황 수금현황 이력관리 기본정보

현장정보 기본정보

관리번호	일괄-009	업무담당자	한민국	계약상태	해지
건물명	태화방당(태화개발)	용도	종교시설	방문조건	0 개월 / 0 회 / 0 명
계약담당자	☎052-268-2824☎010-3282-6434(소장)	전화번호		휴대폰번호	
주소	울산 남구 갈밭로 46(삼산동)			다중이용업소	
연면적	32	사용승인일		세대수	
층수/동수	지하 0층 / 지상 0층 / 0개동			건축물대장	

연락처

담당 업무	성함 및 직함	핸드폰	전화번호	팩스번호	이메일	비고
담당업무	성함 및 직함(필수)	핸드폰	전화번호	팩스번호	이메일	비고

연락처 추가 +

USER 메뉴얼 제공

- 01 관리번호와 용역명은 필수 입력
- 02 **저장** 모든 입력값은 하단 저장버튼으로 저장
- 03 **선택** 버튼은 정해진 항목에서 선택하여 입력
업무담당자는 안전관리업무 등록된 직원 선택
- 04 **파일 선택** 버튼으로 첨부화일을 저장합니다.
- 05 계약기간을 입력하면,
계약종료일이 재계약일정 달력에 반영
- 06 **+계약서추가** 추가 계약을 하는 경우 사용
- 07 연도 선택시 최근 10년간의 전후 연도 표시
- 08 **+메모추가** 버튼으로 메모창 추가

기능 소개 - 소방시설 감리업

08

JUSTICE & PEACE
Fire safety Management System

신규등록

신규접수 항목에 입력된 모든 정보는 현장별 감리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.

✓ 소방감리 계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

소방감리

현장명을 선택하면 세부사항을 관리할 수 있습니다.

방문일정, 현장목록, 배치현황, 공정현황, 현장위치, 수금일정, 사용양식, 보고현황, 종료현황, 정보공유

기본정보

관리번호 * 관리번호 입력 용도 * 용도명 입력

현장명 * 현장명 입력 용도 * 선택 (주거용도, 상업용도, 공공주거용도, 기타 등대수 입력)

위치 * 주소 입력

연면적 * 연면적 입력 규모 * 지면 * 층 / 지층 * 층 / 계층 구조 * 구조 입력

건축면적 * 건축면적 입력 대리인 * 대리인명 입력

계약상태 * 계약

신규등록으로 입력된 정보는 각 메뉴 항목에 연동되어 표시됩니다.

방문일정, 현장목록, 배치현황, 공정현황, 현장위치, 수금일정, 사용양식, 보고현황, 종료현황, 정보공유

USER 메뉴얼 제공

- 01 관리번호와 용역명은 필수 입력
- 02 저장 모든 입력값은 하단 저장버튼으로 저장
- 03 선택 버튼은 정해진 항목에서 선택하여 입력
업무담당자는 안전관리업무 등록된 직원 선택
- 04 파일 선택 버튼으로 첨부화일을 저장합니다.
- 05 계약기간을 입력하면,
계약종료일이 재계약일정 달력에 반영
- 06 +계약서추가 추가 계약을 하는 경우 사용
- 07 연도 선택시 최근 10년간의 전후 연도 표시
- 08 +메모추가 버튼으로 메모창 추가

기능 소개 - 소방시설 설계업

09

JUSTICE & PEACE
Fire safety Management System

신규등록

신규접수 항목에 입력된 모든 정보는 현장별 감리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.

✓ 소방감리 계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

소방설계 설계현황

주요일정 | 일정관리 | 현장목록 | 현장위치 | **설계현황** | 수급일정 | 사정양식 | 완료현황

설계팀: 선택 | 설계단계: 선택 | 검색어: | 조회 | 전체보기

설계구분

총현장수: 2 건

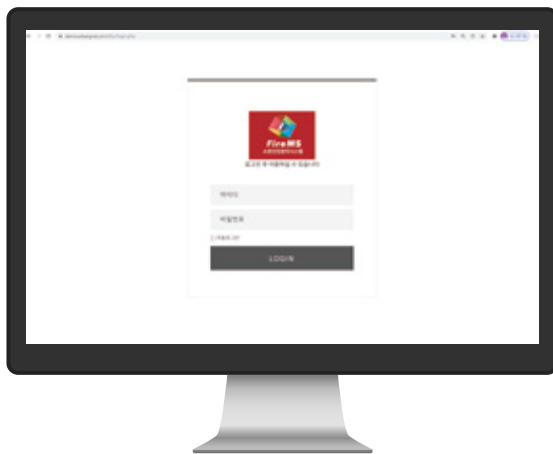
현장별 진행 현황

설계팀	설계단계	진행률	남은기간	x 일
aaa	aaa	57.143%	남은예정일	2023-03-29
소방기계	30.00%	완료됨	2023-02-03	
소방전기	20.00%	완료됨	2023-02-03	
도시검토	10.00%	완료됨	2023-02-03	
(기타이름없음)	5.00%	완료됨	2023-02-03	

USER 메뉴얼 제공

- 01 관리번호와 용역명은 필수 입력
- 02 **저장** 모든 입력값은 하단 저장버튼으로 저장
- 03 **선택** 버튼은 정해진 항목에서 선택하여 입력
업무담당자는 안전관리업무 등록된 직원 선택
- 04 **파일선택** 버튼으로 첨부화일을 저장합니다.
- 05 계약기간을 입력하면,
계약종료일이 재계약일정 달력에 반영
- 06 **+계약서추가** 추가 계약을 하는 경우 사용
- 07 연도 선택시 최근 10년간의 전후 연도 표시
- 08 **+메모추가** 버튼으로 메모창 추가

프로그램 접속방법



접속경로

Fire-MS는 웹기반의 프로그램입니다.
인터넷 브라우저를 통하여
부여 받은 경로로 접속하세요.

000000.sobangnet.com

등록시 주의사항

권한설정

- ✓ admin으로 접속 후 직원관리 메뉴를 통하여 등록
- ✓ 부서설정과 직원별 접근권한 설정

부서등록

No	부서명	설명	등록일	관리
3	경영	경영관리	20201203	수정 삭제
2	안전관리	소방안전관리	20201207	수정 삭제
1	점검	소방점검	20201207	수정 삭제

- ✓ 회사별 업무구분에 따른 부서설정

직원등록

※ 최종 삭제는 admin만 가능합니다.

ID	test5	비밀번호	(수정시만 입력)
이름 *	김안전	닉네임 *	(접근,읽기,쓰기,삭제권한)
연락처	02-545-5454	핸드폰	010 5454-0202
회원레벨 *	직원	부서 *	안전관리
이메일	member05@naver.com		

소방안전관리
☒ 접근
☒ 읽기
☒ 쓰기
☒ 삭제

소방점검
☐ 접근
☐ 읽기
☐ 쓰기
☐ 삭제

- 접근** 현장목록을 확인할 수 있습니다. 접근권한이 없는 경우 어떠한 정보도 확인할 수 없습니다.
- 읽기** 현장별 정보를 확인할 수 있습니다. (접근, 읽기 선택시)
- 쓰기** 현장별 정보를 수정할 수 있습니다. (접근, 읽기, 쓰기 선택시)
- 삭제** 현장의 모든 정보를 한번에 삭제할 수 있습니다. (접근, 읽기, 쓰기, 삭제 선택시)

신규등록

✓ 소방안전관리계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

신규접수 항목에 입력된 모든 정보는 현장별 안전관리업무수행을 위한 기초자료로 연동 됩니다.

USER 메뉴얼 제공

- 1 관리번호와 건물명은 필수 입력
- 2 **저장** 모든 입력값은 하단 저장버튼으로 저장
- 3 **선택:** 버튼은 정해진 항목에서 선택하여 입력
업무담당자는 안전관리업무 등록된 직원 선택
- 4 **파일 선택** 버튼으로 첨부화일을 저장합니다.
- 5 점검적용월과 기간을 설정하면 점검일정에 반영
a. 작동/종합 점검이 있는 월 선택
b. 적용기간 설정으로 일괄 입력 가능
- 6 계약기간을 입력하면, 계약종료일이 재계약일정 달력에 반영
- 7 **+ 계약서추가** 추가 계약을 하는 경우 사용
- 8 연도 선택시 최근 10년간의 전후 연도 표시
- 9 **+ 메모추가** 버튼으로 메모창 추가

기능 소개

신규접속 항목에 입력되는 모든 정보는 현장별 안전관리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.



1.연월차별											
2022년											
		시정운영실	간접비	임대차료	간접비	복합시설	간접비	복합시설	간접비	일반사무	간접비
연월	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액	연월차별차액
01	22-01-01	연월차별	▲ A복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
02	22-01-02	연월차별	▲ B복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
03	22-01-03	연월차별	▲ C복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
04	22-01-04	연월차별	▲ D복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
05	22-01-05	연월차별	▲ E복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
06	22-01-06	연월차별	▲ F복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
07	22-01-07	연월차별	▲ G복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
08	22-01-08	연월차별	▲ H복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
09	22-01-09	연월차별	▲ I복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
10	22-01-10	연월차별	▲ J복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
11	22-01-11	연월차별	▲ K복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
12	22-01-12	연월차별	▲ L복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
13	22-01-13	연월차별	▲ M복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
14	22-01-14	연월차별	▲ N복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
15	22-01-15	연월차별	▲ O복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
16	22-01-16	연월차별	▲ P복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
17	22-01-17	연월차별	▲ Q복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
18	22-01-18	연월차별	▲ R복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
19	22-01-19	연월차별	▲ S복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
20	22-01-20	연월차별	▲ T복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
21	22-01-21	연월차별	▲ U복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
22	22-01-22	연월차별	▲ V복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
23	22-01-23	연월차별	▲ W복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
24	22-01-24	연월차별	▲ X복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
25	22-01-25	연월차별	▲ Y복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원	주부동 1234-1234	15,000,000 원	2022-01-01	0원	0원	0원
26	22-01-26	연월차별	▲ Z복합 빌딩(7월)	2022-01-01	0원						

[illegible]

프로그램 기술지원 / 업데이트 계획

프로그램 기술지원

- 직관적 사용 환경
- 소방법규의 변경에 따른 지속적인 업데이트
- 신규사용자 교육 (동영상, On-Off라인 교육)

지속적인
업데이트

고객의
소리

- PC 원격접속으로 기술 지원 및 불편함 해소
- 홈페이지 실시간 대화창 개설로 불편접수 해결
- 사용 중 불만사항, 부적합사항 즉시 대응

Fire-MS

맞춤
서비스

- 소방협력업체, 서버관리 데이터 보안관리 업체와의 협업체계 구축으로 필요사항 개선
- 소방청, 한국소방시설관리 협회 등과의 협업으로 전산시스템 호환(계획)

협력기관

- 특수목적성 개선사항 및 요구사항 접수 및 보완
- 현장별, 기업별 요구사항 맞춤 서비스 (사안에 따라 추가비용 발생)

업데이트 계획

소방점검 전용프로그램 제공

무료제공



스마트폰 최적화

무료제공



Data의 보관

저장되는 모든 Data는 IDC센터의 서버에 저장되며,
IDC 센터의 보안시스템과 전문서버엔지니어에 의해 보호됩니다.

서버 내의 모든 하드디스크는 Backup 서버에 중복 저장되므로
물리적 손상이 발생하는 경우에도 복구됩니다.

서버 내의 모든 Data는 시차 Backup과 증분 Backup을 통하여,
보관됩니다.

구입문의

www.sobangnet.com

Fire-MS 소방넷 홈페이지를 통하여
구입 가능합니다.

구입절차

- ① 프로그램 사용동의서 작성 등록
- ② 사업자등록증 등록

구입문의 032-547-7119

기술문의 070-4504-6835

JUSTICE & PEACE

(주)정평이앤씨 IT 사업부

인천시 계양구 장제로 871, 705호

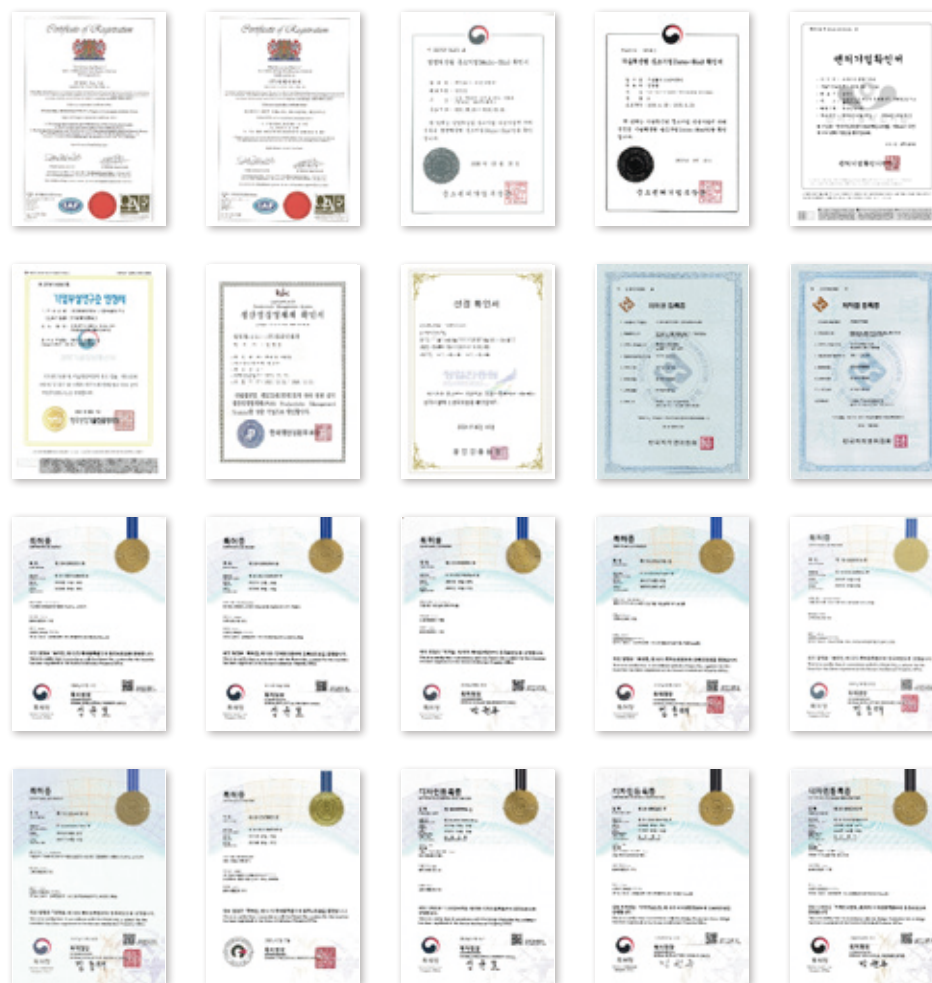
HOME www.sobangnet.com

E-MAIL firems@sobangnet.com

TEL 032-547-7119

FAX 032-548-7119

(주)정평이앤씨 인증현황



JUSTICE & PEACE

소방전문기업 (주)정평이앤씨

인천본사 TEL 032-547-7119
FAX 032-548-7119

서울지사 TEL 02-6951-2119
FAX 02-6951-4119

엔지니어 jpenc119@hanmail.net

내진 jpglb@hanmail.net