

# Fire-MS

Fire safety Management System

## 소방업무 전산화솔루션

소방설계

소방감리

소방안전관리



# Contents

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

# 정평이앤씨 소개



대표이사 김 경 진

소방기술사(2006년)  
공학박사(안전공학)  
국제기술사(APEC/EMF-IRPE)  
소방시설관리사(2004년)

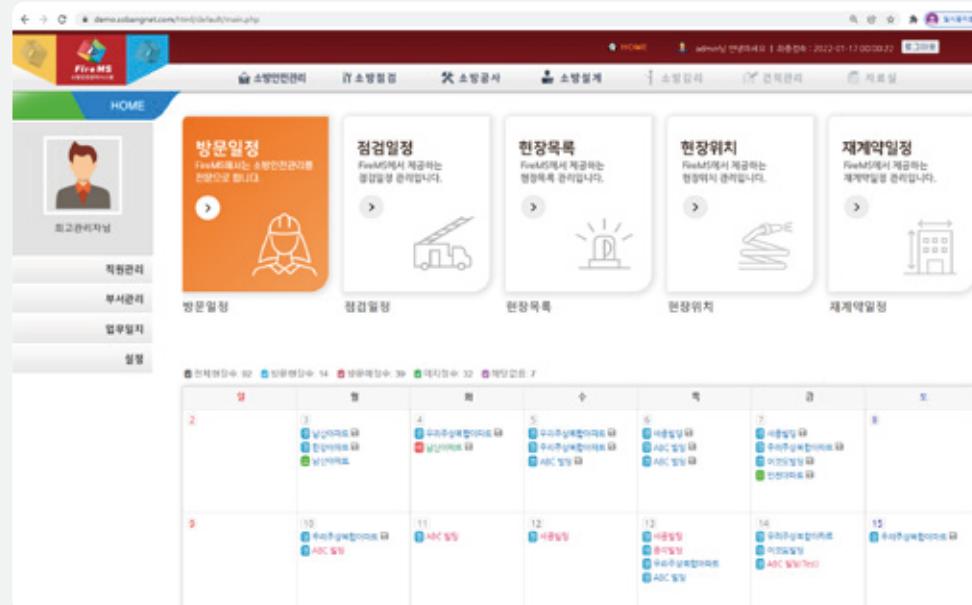
- |                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2022                                         | 01월 인천테크노파크 투자(+)밸류업 컨설팅 특화프로그램 선정  |
| 12월 산업통산자원부 제4차 기술나눔, 특허기술 이전기업 선정           |                                     |
| 2021                                         | 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 '최신소방방법 APP.' 애플 APP Store 등록            |                                     |
| 11월 '최신소방방법 APP.' 구글 Play Store 등록           |                                     |
| 11월 인천테크노파크 인천창업포럼 IR 데모데이 최우수상 수상           |                                     |
| 11월 (사)한국산업기술보호협회 중소기업기술지킴서비스 선정             |                                     |
| 2020                                         | 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(+) 벨류업 지원사업 선정            |                                     |
| 06월 중소벤처기업부 '중소기업 혁신바우처 사업' 지원기업 선정          |                                     |
| 06월 중소벤처기업부 창업도약패키지(사업화) 지원사업 선정             |                                     |
| 06월 중소벤처기업부 기술혁신형 중소기업(Iono-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

소방시설업 업무 최적화 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 결정 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 방문 횟수 증가(200개 대상처인 경우 50개 추가 확보 가능)

강력한 검색 기능

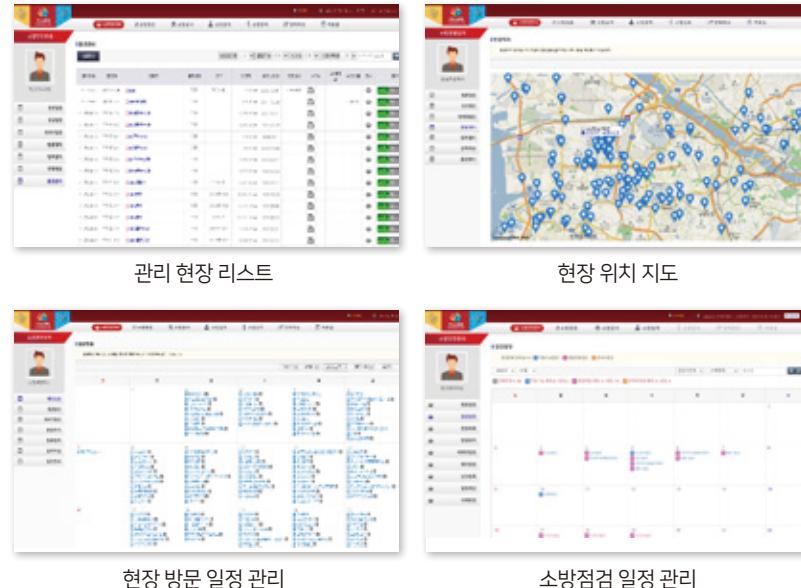
단독검색, 복합검색, 전체검색 기능(ex : 사용승인 3월 + 종합대상)

2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일 사이에 등록된 신규 멤버에게는 1회 무료 출시권을 제공합니다.

# 프로그램 특징&비전

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



#### 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



# 기능 소개

Fire-MS 소방넷을 통해 모든 업무 수행

 부서, 직원관리



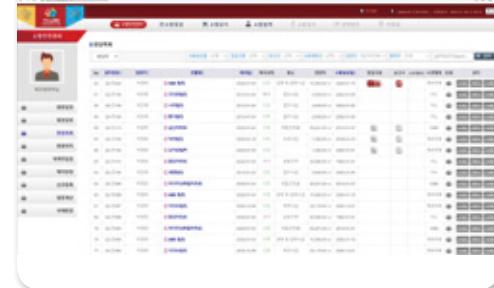
 직원별 권한설정



 기본정보 입력



 전체현장 관리



 현장 정보 관리



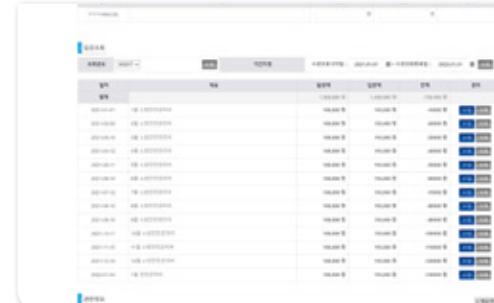
 점검 및 방문일정관리



 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.

The screenshot shows the FireMS software interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: HOME, 계약관리, 안전관리 (which is checked), and other options like 방문일정, 현장복사, 현장위치, 수금현황, 계약일정, 협약현장, 공사복사, 신규등록, and 석재현장. The main content area has a header '소방안전관리' with a user profile and logout button. Below it is a '안전관리' section with tabs: 방문일정, 현장복사 (highlighted in red), 현장위치, 수금현황, 계약일정, 협약현장, 공사복사, 신규등록, and 석재현장. Under '현장정보' (현장정보), there's a table with columns: 관리번호 (일관-009), 업무담당자 (한민국), 계약상태 (해지), 건물명 (대화빌딩(내화개발)), 용도 (종교시설), 방문조건 (0 개월 / 0 회 / 0 명), 계약당사 (052-268-2824~3282-6434(소정)), 전화번호, 휴대폰번호, 주소 (울산 남구 갈발로 46(삼산동)), 대중이용업소, 연면적 (32), 사용승인일, 세대수, 총수/동수 (지하 0층 / 지상 0층 / 0개동), 건축물대장. At the bottom, there's a '연락처' section with columns: 담당 업무, 성함 및 직함, 휴대폰, 전화번호, 팩스번호, 이메일, 비고, and a '연락처 추가 +' button. There are also input fields for 담당업무, 성함 및 직함(한수), 휴대폰, 전화번호, 팩스번호, 이메일, and 비고.

## USER 메뉴얼 제공

- 01 관리번호와 용역명은 필수 입력
- 02 저 장 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

## 신규등록

신규접수 항목에 입력된 모든 정보는 현장별 감리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.

✓ 소방감리 계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

신규등록으로 입력된 정보는 각 메뉴 항목에 연동되어 표시됩니다.

## 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

# 기능 소개 - 소방시설 설계업

## 신규등록

신규접수 항목에 입력된 모든 정보는 현장별 감리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.

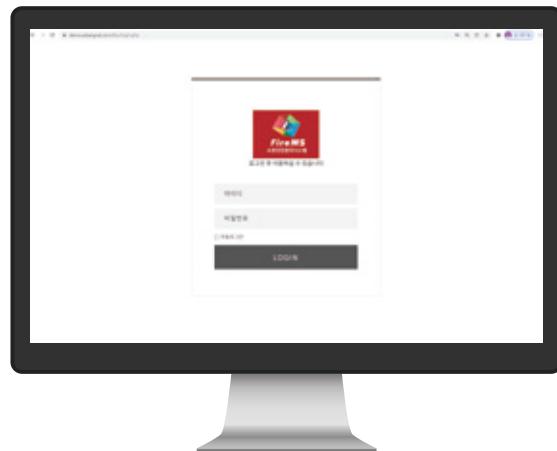
✓ 소방감리 계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

## USER 메뉴얼 제공

- 01 관리번호와 용역명은 필수 입력
- 02 저 장 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

# 기능 소개

## 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	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2	안전관리	소방안전관리	20201207	<button>수정</button> <button>삭제</button>
1	첨경	소방첨경	20201207	<button>수정</button> <button>삭제</button>

- ✓ 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 5454-8282
회원레벨 *	직원	부서 *	안전관리
이메일	member05@naver.com		
소방안전관리		<input checked="" type="checkbox"/> 접근 <input checked="" type="checkbox"/> 읽기 <input checked="" type="checkbox"/> 쓰기 <input checked="" type="checkbox"/> 삭제	
		<input type="checkbox"/> 접근 <input type="checkbox"/> 읽기 <input type="checkbox"/> 쓰기 <input type="checkbox"/> 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)

# 기능 소개

## 신규등록

✓ 소방안전관리계약서를 기본으로 해당정보를 입력합니다.

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

The screenshot shows the 'New Registration' (신규접수) page of the Fire Safety Management System. The interface is in Korean. Key sections include:

- General Information (General Information):** Includes fields for registration number (관리번호), name (업체명), address (주소), phone number (전화번호), fax number (FAX), email (이메일), and website (홈페이지).
- Site Information (현장정보):** Includes fields for site name (현장명), address (도로명주소), phone number (전화번호), fax number (FAX), email (이메일), and website (홈페이지).
- Contract Details (계약정보):** Includes fields for contract period (계약기간), start date (시작일), end date (종료일), and contact information for the manager (계약자정보).
- Contact Information (계약자정보):** Includes fields for manager's name (담당자명), phone number (전화번호), fax number (FAX), email (이메일), and website (홈페이지).

Numbered callouts point to specific UI elements:

- ① Checkboxes for selecting business categories (업무선택).
- ② A '저장' (Save) button.
- ③ A dropdown menu for selecting a city (시군구).
- ④ A '저장' (Save) button.
- ⑤ A '첨부파일' (Attached File) section with a '선택' (Select) button.
- ⑥ A '계약기간' (Contract Period) section with a '설정' (Set) button.
- ⑦ A '계약자정보' (Contractor Information) section with a '+ 계약서추가' (Add Contract Document) button.
- ⑧ A '계약자정보' (Contractor Information) section with a '설정' (Set) button.
- ⑨ A '계약자정보' (Contractor Information) section with a '+ 메모추가' (Add Memo) button.
- ⑩ A '저장' (Save) button at the bottom.

## USER 메뉴얼 제공

- ① 관리번호와 건물명은 필수 입력
- ② 저 장 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

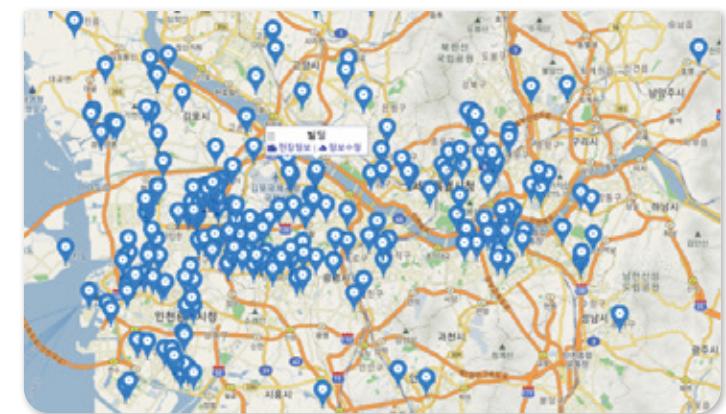
현장별 관리

신규접속 항목에 입력되는 모든 정보는 현장별 안전관리업무수행을 위한 기초자료로 연동됩니다.



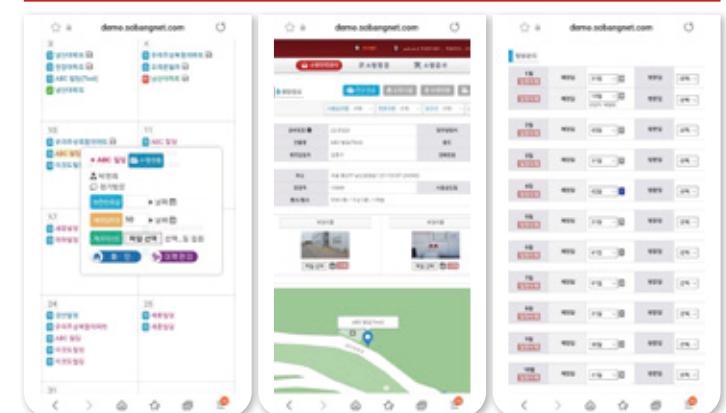
## 전체현장의 수행현황 파악 및 관리

직원별 현장분포 및 동선 관리



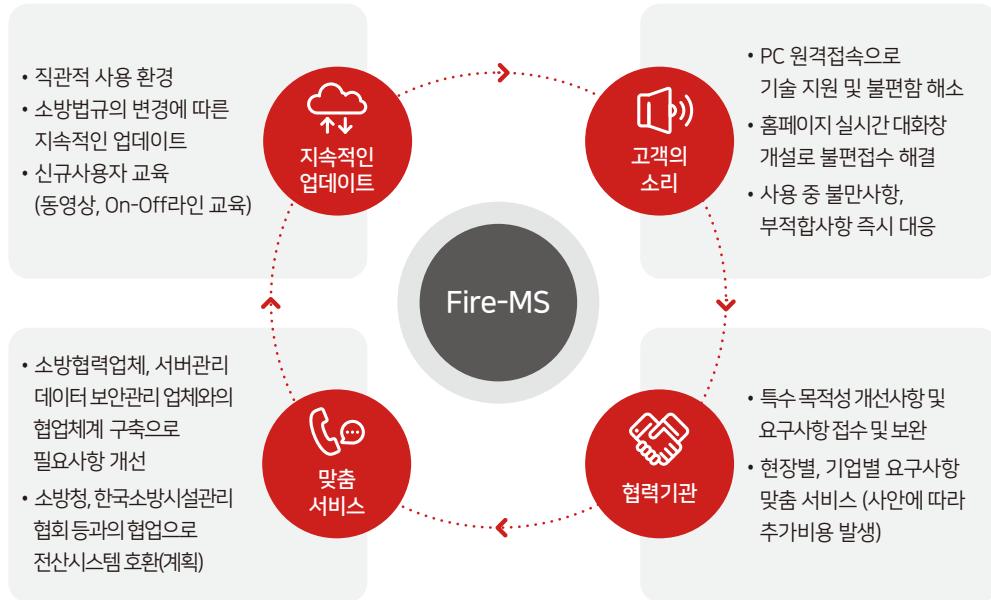
#### 달력과 팝업정보를 통한 방문일정관리

## 모바일 기기를 활용한 현장 업무처리



# 프로그램 기술지원 / 업데이트 계획

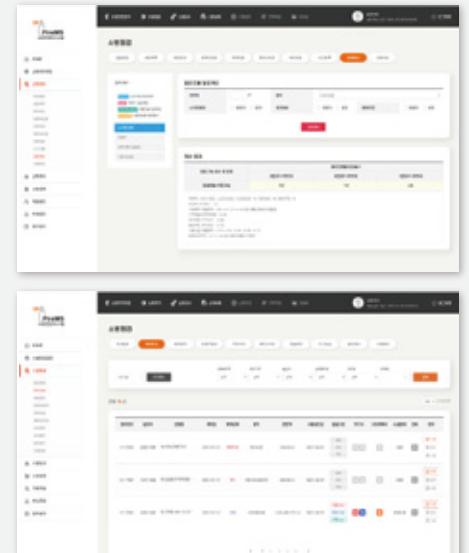
## 프로그램 기술지원



## 업데이트 계획

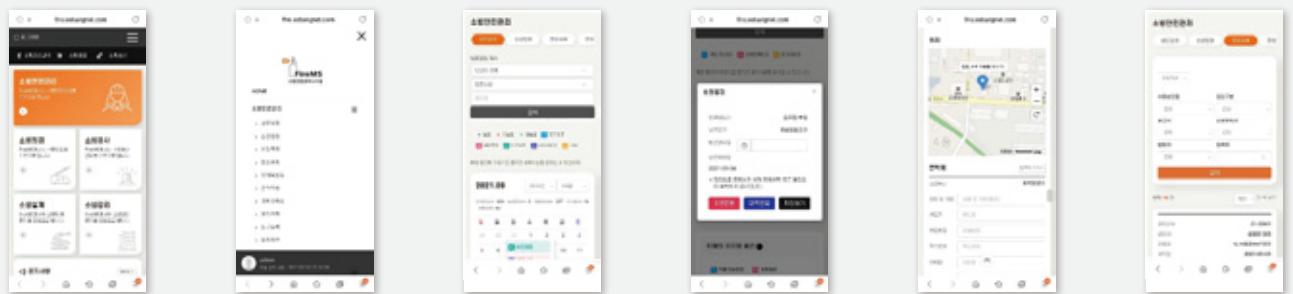
### 소방점검 전용프로그램 제공

#### 무료제공



## 스마트폰 최적화

#### 무료제공



# 구입문의

## Data의 보관

- 저장되는 모든 Data는 IDC센터의 서버에 저장되며, IDC 센터의 보안시스템과 전문서버엔지니어에 의해 보호됩니다.
- 서버 내의 모든 하드디스크는 Backup 서버에 중복 저장되므로 물리적 손상이 발생되는 경우에도 복구됩니다.
- 서버 내의 모든 Data는 시차 Backup과 충분 Backup을 통하여, 보관됩니다.

## 구입문의

[www.sobangnet.com](http://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

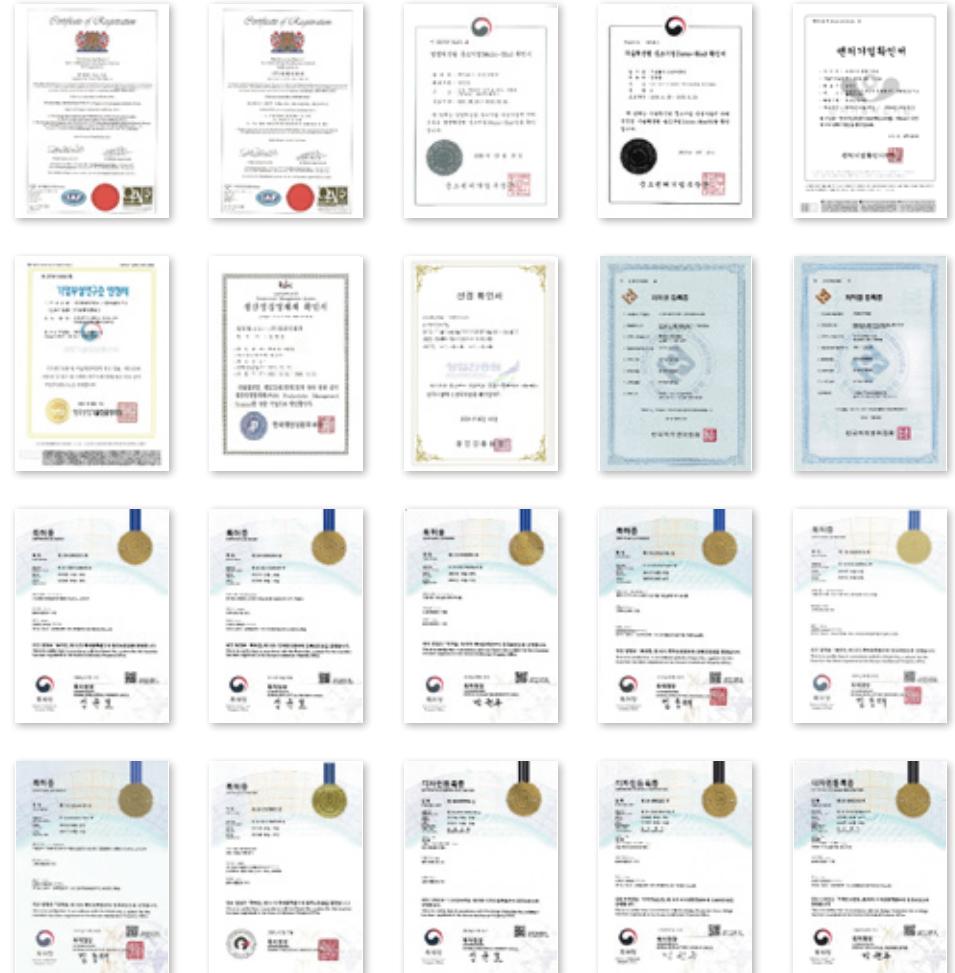
## JUSTICE & PEACE

(주)정평이앤씨 IT 사업부

인천시 계양구 장제로 871, 705호

- HOME [www.sobangnet.com](http://www.sobangnet.com)  
 E-MAIL [firems@sobangnet.com](mailto: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](mailto:jpenc119@hanmail.net)

**내진**   [jpglb@hanmail.net](mailto:jpglb@hanmail.net)