NFMS(Web) 사용자메뉴얼

©2121. ㈜너울정보 all rights reservde. 서울시 금천구 가산디지털1로 131 B동 1305-가호 전화 (02) 2635-8520 팩스 (02) 2635-2558 < 목 차 >

<b>1. NFMS란?</b>
<b>2. NFMS</b> 시작하기 ······· 4
<b>3. 사용자관리</b>
<b>4. 건물관리</b>
4.1. 건물 등록 방법
<b>5. 장비관리</b>
5.1. 장비설정
5.2. 장비 정보수정7
6. 모니터링8
6.1. 모니터링
6.2. 모니터링 경보 확인하기
7. 소방안전관리대행 10
7.1. 소방안전관리대행 등록하기
7.2. 소방안전관리대행 상세내용 확인하기
8. 소방점검13
8.1. 소방점검 등록하기
9. 소방공사
9.1. 소방공사 견적 등록하기
9.2. 소방공사 견적 확인하기
9.3. 소방공사 공사 등록하기
9.4. 소방공사 공사 확인하기
10. AS방문 ······· 19
11. 일반방문
12. 입출기록
13. 전체목록 21
14. NFAD 연결 ···································

### <그 림>

그림 1. 메인화면
그림 2. 모니터링 화면
그림 3. 사용자관리
그림 4. 건물등록 화면
그림 5. 장비관리 화면
그림 5.1. 장비 설정 화면
그림 5.2. 설정 보기 화면
그림 5.3. 건물선택 화면
그림 5.4. 장비 정보수정
그림 6. 모니터링(건물정보) ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
그림 7. 모니터링(화재경보)
그림 8. 소방안전관리대행(목록)
그림 9. 소방안전관리대행(등록)
그림 10. 소방안전관리대행(건물선택)
그림 11. 소방안전관리대행(담당자선택)
그림 12. 소방안전관리대행(상세) ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
그림 13. 소방점검(등록) ~~~~~ 13
그림 14. 소방점검(목록) ~~~~~ 14
그림 15. 소방공사(견적등록)
그림 16. 소방공사(견적목록)
그림 17. 소방공사(견적상세)
그림 18. 소방공사(공사등록)
그림 19. 소방공사(공사목록)
그림 20. 소방공사(공사상세)
그림 21. AS방문 19
그림 22. AS방문(상세)
그림 23. 일반방문 20
그림 24. 일반방문(상세) ~~~~~ 20
그림 25. 입출기록 21
그림 26. 전체목록
그림 26. NFAD 연결 21

### 1. NFMS란?

NFMS는 건물, 아파트, 공영 시설물 내에 화재수신반, 배수펌프, 화재 경보, 무인 CCTV 등 을 효과적으로 관리하기 위한 유비쿼터스 네트워크 기반의 TCP/IP 통신 방식을 이용한 지 능형 소방 방재 시스템 환경을 구성하고 장치의 현재 상태 및 작동 유무를 확인할 수 있습 니다.

🧄 NFMS				Welcome to	nims				
건물관리	건물관	리 > 목록							
목록		건물관리							Excel
등록									_
소방안전관리대행	2	년 체	~						Q,
소방점검	번	거등명	사업자명	지버주소	도로명주소	번이	당당자	소방시설	수글조히
소방공사	ż	LEO	-18-10	A DATE	11011		8.6.4	10112	18-14
S방문	6	제인빌딩	임재관	충남 공주시 공주대학로 9	충남 공주시 신관동 613-1	제인company		시 설 조 회	수금조회
일반방문	5	Rwave빌딩 test4	너울정보	경기 이천시 갈산로 79	경기 이천시 갈산동 472-5	너울정보		시설조회	수금조회
입출기록	4	Rwave빌딩 test3	Rwave	대전 서구 갈마역로 16	대전 서구 둔산동 1094	Rwave		시설조회	수금조회
전체목록	3	Rwave빌딩 test2	너울정보	서울 강서구 가로공원로 173	서울 강서구 화곡동 377-42	너울정보		시 셜 조 회	수금조회
장비관리	2	Rwave빌딩 test1	Rwave	서울 강남구 가로수길 5		rwawe		시설조회	수금조회
사용자관리	1	Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산디지털1로 1	서울 금천구 가산동 691-3	Rwave		시설조회	수 금 조 회
					1				

그림 1. 메인화면



그림 2. 모니터링 화면

### 2. NFMS 시작하기

관리자의 요청을 통해 관리자 ID를 발급받을 수 있으며, 이때 관리자는 사용자관리 메뉴에 접근하여 사용자정보를 관리할 수 있습니다.

http://www.example.com				North Control of Contr		8×
11 전물관리		사용자관리 > 등록				
@ 소방안전관리대형		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
🖉 소방점검	(					
· 소방공사				pe		
()) AS방문		0.8		32		( <b>0</b> )
특 일반방문		HP		8구분		(2)
한 입술기록		23,85	이서울 이상님 이었 미파의 이파주 이용인			
전차목록		₽ĕ	● 내근 ○ 환경			
🖵 모니터링		2994	8 Yes ⊖ No		)	
派 장비관리	Ň	등록 취소				
🛢 사용자관리						
목록						
54	(1)					

#### 그림 3. 사용자관리

### 3. 사용자 관리

- (1) [그림 3. 사용자관리]의 왼쪽 메뉴 중 사용자관리-등록 메뉴를 클릭합니다.
- (2) ID/비밀번호/이름/직급(담당자)/핸드폰번호/팀구분을 작성합니다.
  - ① 구분: 내근 담당자 혹은 외부 담당자 여부를 확인하여 체크합니다.
  - ② 근무여부 체크 시 사용자관리-목록 메뉴에서 등록된 담당자를 확인할 수 있습니다.
- (3) 등록 버튼을 클릭합니다.
- (4) 사용자관리-목록 메뉴에서 등록된 담당자를 확인합니다.

### 4. 건물관리

사용자 등록 후 검은색 화살표의 메뉴를 선택 후 [그림 4. 건물등록 화면]으로 이동하여 직 접 관리하는 건물 정보를 등록합니다. 등록된 건물 정보는 건물관리-목록 메뉴에서 [그림 1. 메인화면]과 같이 확인할 수 있습니다.

NR. 1					
5	1출산리 > 등목				
	1 0 0 07 5 4				
	588		828		
	사업자영		계약될		
'	사업자 번호		884	[	
	3928	·····································			
•				Q	
	건물주소				
			전학실력수문표		
	문제자 이제용		222		m2
	243715		18403		
	0000		20.04		e.
	4822B8170		13		
	소방안전관리자선왕을		소방안전광곡자플로일		
	4825367/263		49008872#9#	● Yes ◯ Na	
	실부담당자이를		48		
	일부담당자전학자				
	보조인전관리자이를		40		
	*202841/242		보조안전관리자란루이부	¥res ⊖ No	
	585945 	0,014.8 (440)-142			
	5 <b>4</b> 44				

그림 4. 건물등록 화면

#### 4.1. 건물등록 방법

- (1) 건물관리-등록 메뉴를 클릭합니다.
- (2) 건물 정보를 작성합니다.
  - ① 건물명/건물 층수 등 필수정보를 입력합니다. (미입력 시 등록되지 않습니다.)
- (3) 등록 버튼을 클릭합니다.
- (4) 건물관리-목록 메뉴에서 등록된 건물 정보를 확인합니다.

### 5. 장비 관리

장비 고유번호를 확인할 수 있는 화면입니다. 담당자가 장비 설정 시 건물명, 층수 등의 추가 정보를 확인할 수 있습니다.

MS							
	건물관리 > 레	ă.					
리다형	585	zi					
	16+1						0
	전세		~				ų
	번프	88121 <u>5</u>		건물명	₿÷	특이사합	
	18	nfad202102010006		Rwpie 11 82	.4		
	17	nfad202102010005		Rwzue월달test1	6		
	16	nfad202102010016		Rvave \$ Step13	5		
	15	chm202101010001		Rware 製品test4	3		
	14	nfad202102010004		Rvzve誓号test4	3		
	13	nfad202102010009		Roware 製品test4	2		
	12	nfad202102010010		Rouge 11 Steet 4	τ		
	11	nfad202102010012		Rovane道응tast4	3		
	10	nfad202102010014		Rivane型号tast4	3		
	0	nfad202102010018		Rware빌용test4	4		

그림 5. 장비 관리 화면

#### 5.1. 장비 설정

파일(F)	편집(E)	탭(T)	도움말(H)	
NFAD C	onfigura	tioin		
1. 건물	선 택			
2. 설정	보기			
3. 종료				
메뉴번호	입력후	Enter >		

그림 5.1. 장비 설정 화면



그림 5.2. 설정 보기 화면

파일(F) 편집(E) 탭(T) 도움말(H)
건물 ID 선택
[0]:[건물 선택없음]
[1]:[중기원상가], [충남 아산시 외암로 1544-3 (중기동) ], [010-5014-4438] [2]
[2]:[케이스타빌딩], [충남 아산시 둔포면 아산별리중앙로 85 ], [010-5011-3912] [3]
[3]:[대산빌딩], [충남 홍성군 홍성읍 조양로 203 ], [010-2399-9607] [4]
[4]:[희명정보통신], [경기 평택시 포승읍 하만호길 10 ], [010-8738-8409, 010-3127-2150] [5]
[5]:[동국승아빌딩], [충남 아산시 남부로 321-21 (풍기동)], [010-5651-8597] [6]
[6]:[그래비티(방축동745)], [충남 아산시 신정호필 33-42 (방축동) ], [010-5651-8597] [7]
[7]:[김철원상가], [충남 아산시 변영로 224번길 6 (모증동)], [010-7599-0031][8]
[8]:[더그립유치원], [충남 천안시 동남구 서부대로 226-12 (신방동, 한라동백2차아파트) 더그립유치원], [041-578-2500] [10]
[9]:[대원하이텍], [충남 천안시 서북구 2공단2로 105 (차암동)], [010-9318-9907][11]
[10]:[시티오르노임], [경기 펄떡시 고덕면 감영길 20 ], [331-068-0920] [12]
[11]:[장신베스트], [경기 형력시 고덕면 고덕역세대로 / ], [] [13]
[14][[보고도파드월]] [[종년 카인이 포고면 포고면전도 199 ]] [] [14]
[49][68금과 그때]가 [6월 전문과 지역구 3년년 6월 5일 5년 30 ], [] [43]
[15]:[형태프라자]. [출난 아사시 토포마 아사배리준으로 79-6]. [] [17]
[16]:[더워프라자], [충남 아산시 토포면 아산밸리중앙로 83 ], [] [18]
[17]:[은천동 219-3(상훈민박)], [충남 아산시 시장남길 7 (은천동) ], [] [19]
[18]:[한빛감리교회], [충남 아산시 시민로258번길 3-2 (용화동) ], [041-544-2346] [20]
건물 선택없을 경우 이 입력
건물번호 입력후 Enter >

그림 5.3. 건물선택 화면

- (1) 장비를 부트하여 [그림 5.1. 장비 설정 화면]의 메뉴 번호 1번을 입력하여 건물선택 메뉴를 클릭합니다.
- (2) [그림 5.3. 건물선택 화면]에서 장비가 설치될 건물의 번호(표시된 박스의 번호)를 선 택합니다.
- (3) (2)에서 선택한 건물의 번호와 [그림 5.2. 설정 보기 화면]의 건물번호(Building ID)가 일치하는지 확인합니다.

#### 5.2. 장비 정보수정

🗄 NFMS			Access of state			8-
1월 건물관리	장비관리 > 육류 > 장비상세정보					
◎ 소방안전관리대행	🔓 장비 정보수정					
◎ 소방점검	DHRE		100	a constitue		
<sup>10</sup> 1111 소방공사	89.22	H30A210271006	225	Rorare 2.82	v	
D AS방문	동류량수	4	v			
비구 일반방문	10.00					
한 입출기복	4118					
전치위복	수정 추소					
🖵 모니터링						
अ रुमस्य						
44						
畵 사용자관리						

#### 그림 5.4. 장비 정보수정

- (1) [그림 5. 장비관리 화면]의 장비코드를 클릭하여 [그림 5.4. 장비 정보수정]으로 이동 합니다.
- (2) [그림 5.2. 설정보기 화면]의 건물번호(Building ID)와 [그림 5.4. 장비 정보수정]의 정 보 및 장비코드가 일치하는지 확인힙니다.
- (3) 특이사항란을 작성하고 수정버튼을 클릭합니다.
- (4) [그림 5. 장비관리 화면]에서 정보가 수정되었는지 확인합니다.

### 6. 모니터링

모니터링 화면을 통해 장치의 작동 유무를 확인할 수 있습니다. 실시간으로 현장 모니터링 이 가능하며, 신호 발생시 알람 신호를 발송하여 원격제어를 할 수 있습니다.

🍐 NFMS



그림 6. 모니터링(건물정보)

#### 6.1. 모니터링

- (1) 모니터링 메뉴를 클릭합니다.
- (2) [그림 2. 모니터링 화면]과 같이 건물관리 메뉴에서 등록한 건물이 지도상에 마커로 표시됩니다.
- (3) 지도에 표시된 마커를 클릭하여 [그림 6. 모니터링(건물정보)]의 팝업에서 건물 정보를 확인합니다.
  - [그림 6. 모니터링(건물정보)]의 빨간색 상자에는 건물등록 시 추가한 건물의 이미 지가 표시됩니다.
  - ② [그림 6. 모니터링(건물정보)]의 검은색 상자 클릭 시 NFMS 홈페이지로 이동합니다.



그림 7. 모니터링(화재경보)

#### 6.2. 모니터링 경보 확인하기

- (1) 건물의 상태에 변화(화재신호)가 있는 경우 [그림 7. 모니터링(화재경보)]와 같이 알 람이 발생됩니다.
  - 일정시간 복구 또는 경종복구 버튼을 클릭하여 경종의 이상 유무를 모니터링 할 수 있습니다.
  - ② 여러 건물에서 신호 발생 시 [그림 7. 모니터링(화재경보)] 우측 상단에 알람의 발생 건수가 표시됩니다.
- (2) 복구 처리 시 알람이 사라지며 [그림 2. 모니터링 화면]이 표시됩니다.

### 7. 소방안전관리대행

건물관리 메뉴에서 등록한 건물의 각 관리사무소 정보를 등록하는 화면입니다. 계약일, 점 검일시, 실무자 정보 등의 건물의 전반적인 세부정보를 등록할 수 있습니다.

h NEMS
· 건물관리
A 100 31 31 31 (104)
0 28222448
0 ARRIN
0 2888
배 소망공사
□ ASTE
55 일반방문
음 입술기록
전체목록
🖵 모니터링
※ 장비관리
# 1187522

그림 8. 소방안전관리대행(목록)

http://www.second			
반리	스핑점집 > 위목 > 장태정보		
안전관리대행	🚡 소방한전관리 대형 상세정보		
			<b>^</b>
	건물명	Q 897	
83	계약율	점검을시	
공사	소방안한관리자이를	소방안전관리자리급	
문	소방안한편리자선임일	소방한친원리자전화제	
변문	소방안전관리자근무여분		
718	설부담당자이름	설루담당자리급	
19	실무담담자면학자		
-	요조안전관리자이를	보조한한러지적급	
,터링	포스캡입한타자원북서	보오건집한테사는분에부	
관리	集이/ <b>사항</b>		
자관리			
	告戚 帮会		

그림 9. 소방안전관리대행(등록)

번호	건불명	사업자명	지번주소	도로명주소	법인 담당자
6	제인발딩	입재관	충남 공주시 공주대학로 9	충남 공주시 신관동 613-1	제인company
5	Rwave빌딩 test4	너울정보	경기 이전시 갈산로 79	경기 이전시 갈산동 472-5	너물정보
4	Rwave빌딩 test3	Rwave	태전 서구 갈마역로 16	대전 서구 둔산동 1094	Rwave
з	Rwave빌딩 test2	너울정보	서울 강서구 가로공원로 173	서출 강서구 좌곡동 377-42	너울정보
2	Rwave별딩 test1	Rwave	서출 강남구 가로수길 5		rwave
1	Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산디지털1로 1	서울 금전구 가산동 691-3	Rwave
	Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산디지털1로 1	서울 금천구 가산동 691-3	Rwave

그림 10. 소방안전관리대행(건물선택)

	전체 🗸					Q,
번 호	ID	이름	적급	휴대폰	관리법인	구분
1	nfmsMook		주임	01073071716		현장
3	jason		팀장	0108847414	서출	내군
ź	skgkddhzz		주임	01011111111	서출/성남	현장
				1		

그림 11. 소방안전관리대행(담당자선택)

#### 7.1. 소방안전관리대행 등록하기

- (1) [그림 8. 소방안전관리대행(목록)]에서 소방안전관리대행-등록을 클릭합니다.
- (2) [그림 9. 소방안전관리대행(등록)]에서 빨간색 원에 표시된 돋보기를 클릭하여 관리 대행처의 건물을 입력합니다.
  - (2)의 돋보기를 클릭하면 [그림 10. 소방안전관리대행(건물선택)] 팝업을 확인할 수 있습니다.
  - ② 건물관리 메뉴에서 등록한 건물 및 건물의 상세정보를 확인할 수 있습니다.

- ③ 건물명을 클릭하여 소방안전관리대행-등록에서 건물명을 입력합니다
- (3) [그림 9. 소방안전관리대행(등록)]에서 검은색 원에 표시된 화살표를 클릭 하여 담당자를 입력합니다.
  - (3)의 돋보기를 클릭하면 [그림 11. 소방안전관리대행(담당자선택)] 팝업을 확인 할 수 있습니다.
  - ② 사용자관리 메뉴에서 등록한 사용자의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
  - ③ 사용자 ID를 클릭하여 소방안전관리대행-등록에서 담당자를 입력합니다
- (4) 계약일과 점검일시를 작성합니다.
  - ① 계약일 : 관리대행 계약일자
  - ② 점검일시 : 관리대행처 정기점검일자
- (5) 특이사항을 작성합니다. 특이사항은 관리대행처의 주의사항 등 자유롭게 기재할 수 있습니다.
- (6) 소방안전관리자, 실무담당자, 보조안전관리자 정보는 건물관리에서 등록한 정보를 불러옵니다. 수정은 원하는 경우 건물관리-목록에서 건물명을 클릭하여 수정할 수 있습니다.
- (7) 작성 후 등록버튼을 클릭하여 최종 등록합니다.

44 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 8	Rener§Steat	Q	요동자 중공동4	박글환 107-0-39	×
54 20200 0266 265 745 44000000 44000000 4500000	Rozev & Strest 2022-05-64	Q	명당자 정당도시	비 일 관 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*
288 765 46026708 46026708	Romere & Elfest 4 2021-06-64	Q	명양자 정경음시	박일환 2024 40.34	× )
1.46 745 4502454746 45024547455	2021-05-04	4	정권일시	782	
가 약일 소박양만원리가이동 소방안전원리가선입일	2021-05-04		정경일시	3521 10 21	
소방안전관리자(이동 소방안전관리자선일일					
소방안전관리자선입일			소방안전관리자직급		
			소방한전관리자연락처		
스방안전관리자근무에부	Ÿ				
실수입성사이를			일부일양사의법		
=+==~~U비세 보조아카파리자이름			보조아주과리자장금		
보유안전관리자영화자			보조안전관리자근무여부	Y	
#0.42B					
수정 삭제 취소					

그림 12. 소방안전관리대행(상세)

#### 7.2. 소방안전관리대행 상세내용 확인하기

- (1) [그림 8. 소방안전관리대행(목록)]에서 건물명을 클릭하여 [그림 12. 소방안전관리 대행(상세)] 화면으로 이동합니다.
- (2) [그림 9. 소방안전관리대행(등록)]에서 등록한 정보를 확인할 수 있습니다.
- (3) 건물명, 담당자, 계약일, 계약일자, 점검일자 및 특이사항 항목을 수정할 수 있습니다.
- (4) 작성 후 수정버튼을 클릭합니다.

### 8. 소방점검

점검대행처의 건물에 대한 점검정보를 확인할 수 있습니다. 현장담당자는 점검 전 소방점 검 메뉴에서 미리 확인하여 추가적인 점검사항등을 체크할 수 있으므로, 소방점검의 효과 를 높일 수 있습니다.

		- Welcone	-00 mms -		
	소방점점 > 등록				
대함	♥ 소형점검 신규 등록				
2	240	(	О ков		
	7275	0.00.000	148		
	0070				
	54		ATTAS OVATERS		
	철철차		· 철감차		~
	22712		-[		
	보고서학설차		주인적		
	보전(1) <sup>24</sup>		보조인적		
	unite		u Norb		
2)					
	바지신고일				
	바치신고설비	그프랑블러 []케안설비 []물본무통소화설비			
	이라트레이슈	85m29(3)	49, 65m2823	49	
	부수신기면중여부	e Yes ⊖ No			
	가슴회식457[건설식4 사건 & 하)	ossiä ≋eeskä ∎e©io			
	원로여부	⊖ Yes ⊛ No			
	설비추가 중록 위소				

그림 13. 소방점검(등록)

#### 8.1. 소방점검 등록하기

- (1) 소방점검 등록 메뉴를 클릭합니다.
- (2) [그림 13. 소방점검(등록)]의 빨간색 원에 표시된 돋보기를 클릭하여 건물을 선택 합니다.
- (3) 법인명과 사업자명은 건물을 선택하면 기존에 등록된 정보를 불러옵니다.
- (4) 점검자는 사용자관리에서 등록한 담당자 중 한 명을 선택할 수 있습니다.
- (5) 추가 버튼을 클릭하여 점검 사진을 업로드합니다.
- (6) 하단의 설비추가 버튼을 클릭하여 추가적인 설비를 등록합니다.
- (7) 금액, 점검기간등을 작성하고 등록버튼을 클릭합니다.
- (8) [그림 14. 소방점검(목록)]에서 등록된 정보을 확인합니다.

h NFMS								
e 전리	소방점검 > 목록							
소방안전관리대형	✓ 소행점검							
> 소방점검	전체	U.						Q
44								
14	원로 건물명	사업자명	지변주소	도로행주소	법인	담당자	완료여부	정경일파
방공사				등록된 목록이 없습니다				
방문								
반방문								
즐기록								
착옥록								
인터링								
}비관리								
사용자관리								

그림 14. 소방점검(목록)

### 9. 소방공사

소방공사 견적 및 소방공사에 대한 신규정보를 입력할 수 있습니다. 공사 이력을 추가, 수 정하고 일정 변경 정보를 용이하게 관리할 수 있습니다. 소방공사 견적관련메뉴 및 소방공 사관련 메뉴로 구성되어 있습니다.

전물관리 소방안전관리대행	소방공사 > 등목 		
건물관리 소방안전관리대행	소방공사 > 등록 		
소방안전관리대행	👔 소방공사 견적묘청 신규입력		
소방점검			
소방공사	0 2 2 8 2	Q A21A18	
견적목록	요청월자	요청자 이름	
견적등록	작성일자	작성자 이름	~
공사목록	경제일자	경제자명	~
공사등록			
AS방문	2010 2010	월종양법 C	세스 〇 이메일 ○ 우편 ○ 인편
일반방문			
입출기록	속이사항		
전체목록	완료여부 🔿 Y 🙆 N		
모니터링	三二 人人		
장비관리	0 7 7 1		

그림 15. 소방공사(견적등록)

#### 9.1. 소방공사 견적 등록하기

소방공사에 대한 견적정보를 입력 할 수 있습니다. 견적서 발송 후 해당건의 히스토리 를 추척/관리할 수 있습니다.

🗄 NFMS											රි
토 건물관리	소방공/	↓ > 견적목록									
◎ 소방안전관리대행	<b>a</b>	소방공사 - 견적요청	목록							Excel	
🖉 소방점검		Ħ								0	
🔊 소방공사		~4	Ť							4	
견적목록	번	건물명	사업자명	지번주소	도로명주소	법인	요청자	완	공사등록	요청일자	
견적등록		-	110701	서울 금천구 가산디지털	서울 금천구 가산동 691-38YC 하이시						
공사목록 고사들로	1	Rwave ¥ 82	니술정보	1로 1	티 701호	Rwave		N	<b>V</b>	2021-06-02	
AS방문					1						
특 일반방문											
한 입출기록											
전체목록											
모 모니터링											
澎 장비관리											
👜 사용자관리											

그림 16. 소방공사(견적목록)

- (1) 소방공사-견적등록 메뉴를 클릭합니다.
- (2) 건물명의 돋보기를 클릭하여 관리대행처의 건물을 선택합니다.
- (3) 작성자 및 결제자를 선택하고 남은 항목들을 작성합니다.
- (4) 완료여부를 체크합니다.
  - 완료여부 Y를 선택하면 [그림 19. 소방공사(공사목록)]에서 해당 건을 확인할 수 있습니다.
- (5) 등록버튼을 클릭하여 소방공사 견적을 등록합니다.

#### 9.2. 소방공사 견적 확인하기

- (1) [그림 16. 소방공사(견적목록)]에서 9.1에서 등록한 소방공사 견적을 확인할 수 있 습니다.
- (2) 건물명을 클릭하여 [그림 17. 소방공사(견적상세)]로 이동할 수 있습니다.
- (3) 공사등록 여부를 확인할 수 있습니다.
  - [그림 15. 소방공사(견적등록)]에서 완료여부 'Y'를 체크하면 [그림 19. 소방공사 (공사목록)]에서 해당 건을 확인할 수 있습니다.
  - ② 완료여부 체크 여부가 [그림 16. 소방공사(견적목록)]의 공사등록 항목에 표시 됩니다.

(4)	등록한	내역을	확인	후	수정하거나	삭제할	수	있습니디	ł.
-----	-----	-----	----	---	-------	-----	---	------	----

소방공사 > 목록 > 상세조회					
🗿 소방 견적요청 상세조회/수정					
21.0.01		0	10710	10.00	
028	Rwave 2 82	4	지입사형	니콜정보	
요청일자	2021-06-02		요청자 이름		
작성일자			작성자 이름		~
결제일자			결제자명		~
방수인			받수반변	○ 팩스 ○ 이메일 ○ 5	2편 _ 인편
80.8			2008	0 1 0 1 2 0	
특이사항					
완료여부	0 Y 🖲 N		공사등록여부	Ŷ	
수정 삭제 취소					
	•				
	소방공사 > 목록 > 상세조회 2 월 견격요경 상세포치/수정 전문 명 고정의자 지성인자 고재인자 변송일 목이사망 안표여부 안표여부 (전문 전) (사제 (1소)	소방공사 > 목록 > 상세조회         값 1 2 1 2 2 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	▲방광식 > 목록 > 상세조회         전문명       Rwave 별 5/2         고려 의자       2021-06-02         직상의자       2021-06-02         직상의자	소방광나 > 목록 > 상태조회         고양 보 2 12 23 2 3 4 2 4 2 4 2 4 (2 1) ~ (1)         고양 보 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 (2 1) ~ (1)         고양 보 7 0 등         고양 고 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	소방관식 > 목록 > 상태조범         관람 건 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12

#### 그림 17. 소방공사(견적상세)

#### 9.3. 소방공사 공사 등록하기

소방공사(시공)에 대한 정보를 입력하고 확인할 수 있습니다. 견적입력 후 공사 건을 입 력할 수 있으며, 신규 등록할 수 있습니다.

► 건물관리	소방공사 > 공사등록		C C
월 건물관리 2	소방공사 > 공사등록		
81			
· 조망안전관리내명	🗿 소방공사 신규입력	Exce	
Ӯ 소방점검			
¥ 소방공사	건불명	Q, 사업자명	
견적목록	시공일	시공자	
견적등록	시정명령기간	까지 담당자이름 ~	
공사목록	당당자여락치		
공사등록			
à AS방문	공사금액	● VAT포함 ○ VAT볼포함	
특 일반방문	정구방법	사진 □ 완료확인서 □ 세금계산서 □ 현금영수증 □ 간이영수증 □ 한금수정 □ 기타	
한 입출기록	공사기간	•	
· 전체목록			
₽ 모니터링	특이사항		
<sup>킹</sup> 자비과리			
	완료여부	OY®N	
▲ 사용자관리	등록 취소		

그림 18. 소방공사(공사등록)

- (1) 소방공사-공사등록 메뉴를 클릭합니다.
- (2) 건물명의 돋보기를 클릭하여 관리대행처의 건물을 선택합니다.
- (3) 시공일, 시공자, 작성자 및 결제자를 선택하고 남은 항목들을 작성합니다.
- (4) 완료여부를 체크합니다.
  - 완료여부를 선택하여 [그림 19. 소방공사(공사목록)]에서 공사건의 진행여부를 확인할 수 있습니다.
- (5) 등록버튼을 클릭하여 소방공사건을 등록합니다.

🍐 NFMS										8×
重 건물관리	소방공사	> 공사목록								
◎ 소방안전관리대형	<b>a</b>	방공사 목록								
⊘ 소방점검	211	1							0	
소방공사	124	4	Ý						4	
견졕목록	번	건물명	사업자명	지번주소	도로맹주소	법인	시공자	완료	시공일	
견적등록	~									
공사목록	1	Rwave빌딩2	너울정보	서울 긍전구 가산디지털1로 1	서울 금전구 가신동 691-3BYC 하이시티 701 호	Rwave		N	2021-06-15	
공사등록					1					
▲S방문					_					
쯔 일반방문										
🖻 입춘기록										
전체목록										
🖵 모니터링										
೫ 장비관리										
畵 사용자관리										

그림 19. 소방공사(공사목록)

#### 9.4. 소방공사 공사 확인하기

- (1) [그림 16. 소방공사(공사목록)]에서 9.3에서 등록한 소방공사건을 확인할 수 있 습니다.
- (2) 건물명을 클릭하여 [그림 20. 소방공사(공사상세)]로 이동할 수 있습니다.
- (3) 등록한 내역을 확인 후 수정하거나 삭제할 수 있습니다.

🗄 NFMS	wecome to name
L 건물관리	소명공사 > 공사육특> 상세조회
◎ 소방안전관리대행	👔 소방공사 상세조회/수정
❷ 소방점검	
🕯 소방공사	건물성 Kwave원정간 나는 사업사업 너울성도
견적목록	시중일 2021-06-15 사공자
견적등록	시정영향기간 까지 담당자이름 🗸
공사목록	응당자연락체 0101111111
공사등록 as방문	공사금액
· 일반방문	정구방법 이사진 이 원트확인서 이 세금계산서 이 현금영수증 이 긴아영수증 이 현금수영 이 기타
<sup>1</sup> 입출기록	공사기간 ~
전체목록	
🗕 모니티링	특이사왕: 
<sup>8</sup> 장비관리	완표여부 O <sup>V</sup> 🖲 N
🖨 사용자관리	

그림 20. 소방공사(공사상세)

### 10. AS방문

계약시 정한 정기방문 일자에 방문하여 점검일지를 등록하기위한 기능입니다. 정기적으로 방문한 내역을 확인할 수 있으며 정기점검이 누락되지 않도록 관리자가 실시간으로 확인할 수 있습니다.

できまします         ペロマス         ベロマス         マロマス
टेस         स्विष्ठ प्रिष्ठ         स्विष्ठ         <
DER         DER         AUNT         RADAC         REGRA         DER         DER         DER         DER           10         Manuffishtz         Height - Allestant         <
Name         Name <th< th=""></th<>
12         Maxee SIX         Value SC + 20-2-0-2-0-5-0-5-0-5-0-5-0-5-0-5-0-5-0-5
11         Marce         Oper dends for         Oper dend         Oper dends for         O
10         Maxee SS2         Leg B2x         Me B2x 2-2x2 64x34X 54x44 70x8         Ause         2021-66x44           0         Maxee SS2         Leg Sx 2-2x2-5X154 1         Me B2x 2-2x2-6X164 10x14         Maxee         2021-66x44           0         Maxee SS2         Leg Sx 2-2x2-5X154 1         Me B2x 2-2x2-6X164 10x14         Maxee         2021-66x44           0         Maxee SS2         Leg Sx 2-2x2-5X154 1         Me B2x 2-2x2-6X161 00x14         Maxee         2021-66x44           10         Maxee SS2         Leg Sx 2-2x2-5X154 1         Me B2x 2-2x2-6X161 00x14         Maxee         2021-66x44           10         Maxee SS2         Leg Sx 2-2x2-6X154 10x14         Me B2x 2-2x2-6X104 00x14         Maxee         2021-66x44
0         Masser SUX         V #8 200 7-024 Thights1         V #8 200 7-024 Shidhts4 Shidht Shidht Shidht         Masser         Address         Address <th< th=""></th<>
2         Answer2は         は参加         パル きゅう つんのちれない         パル         Answer2         Answer2         としたり         パル         Answer2         Answer2         イル         Answer2         A
ア         Passwel502         付着 世界 フトビック Blait 1         パーム オージャンク Blait 1         パーム オージャンク Blait 1         パーム オージャンク Blait 1         Name           6         Passwel502         ビス目着 20 All 1         パーム オージャンク Blait 1         パーム オージャンク Blait 1         パーム オージャンク Blait 1         Passwel502         Passwe
6 Reserver'SIA2 너울정보 서울 용언구·가산다지철(E-1 서울 용언구·가산다지철(E-1 서울 용언구·가산다지철(E-1-201)) Reserver'SIA2
5 Remote 1522 나용한프 서울 관련구 가신다. 함드 사람 관련구 가산을 하나가야 했다. 이 가지로 Remote
4 Basard/1012 년출왕보 서울·공인구·가인디지함(프) 서울·공인구·가인온·611-5011 역시시티 7013 Rause

그림 21. AS방문

- (1) AS점검은 NFMS 어플리케이션에서 신규등록 버튼을 클릭하여 등록할 수 있습니다.
- (2) 건물명을 클릭합니다.
- (3) (1)에서 점검자가 등록한 내역을 확인합니다.
- (4) [그림 15. AS방문(상세)]화면에서 담당자, 특이사항 등의 항목을 수정할 수 있습니다.

© 7426554148	
© 4953	
최 소등관 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
명 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	
· 취원 명명위 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
특 전자전표	
문 방송기육 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0 0444	
₽ 2449 ×	
※ 방어도치	
<ul> <li>場 从8円空引</li> <li>ゆう</li> </ul>	
Caral Data 💏	
<b>(44</b> ) <b>(44</b> )	

그림 22. AS방문(상세)

### 11. 일반방문

AS방문 외 특이사항 발생 시 점검자가 방문하여 점검일지를 등록할 수 있습니다. 비 정기 적 방문으로 특이사항에 대하여 관리자가 실시간으로 확인할 수 있습니다.

5005 + 64 	
표 <b>8299</b> 전체	
2M v	
전체 🗸	
	Q
전호 전형 사업자란 지정주소 도로했주소 법원 당당자 방	1문일자
10 Rescriptifict1 Reave 대한 사람 같이 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다	321-06-16
bitseverbillentit         Nonve         다전 사구 등 다료 16         다전 사구 등 다료 16         다전 사구 등 다료 10         Source         27	121-06-18
8 Raiser#2014es2 너울함드 서울·전서구·가프클림도 173 서울·전서구·카프클립도 173 서울·전서구·파극클 17-421 너울함드 2	221-06-17
7 Basew/일당2 너물장프 서울 문인구·가인디지입1표1 서울 문인구·가인드 601-160 디 마이시티 761표 Rowse 2	221-06-25
6 Recovery 192 너울함프 서울 금친구 가난다지입니트 서울 금친구 가난 등 601-380C 파이시티 701조 Recovery 2014	221-06-09
5 Read/영화2 너울장프 서울 문장구가선구가합니다. 서울 공연구가산부 601-501C 바이시티 701표 Realer	
4 Reserve@122 나술장프 사용·공전구·가선이지\$111 서울·공전구·가선은 691-5010 취이시민 2013 Reserve	
3 Name#SS2 서울함도 사용 근원구 가진디가함(도) 사용 근원구 가진금 해내 제품 전원구 가진금 해내 제품 전원구 가진금 해내 제품 전원가 가진금 해내 제품	
2 ReservES2 내올했고 서울 관한 구간대지함도1 서울 관한 구간은 601-501 지하고 Reserv	
1 Read/1922 내용정보 서울 관련구 가산다지입1표 1 서울 관련구 가산동 601-501/4 T/01표 Read	

그림 23. 일반방문

- (1) 일반점검은 NFMS 어플리케이션에서 신규등록 버튼을 클릭하여 등록할 수 있습니다.
- (2) 건물명을 클릭합니다.
- (3) ⑴에서 점검자가 등록한 내역을 확인합니다.
- (4) [그림 18. 일반방문(상세)]화면에서 담당자, 특이사항 등의 항목을 수정할 수 있습니다.

				SHALO MIS		
🍐 NFMS	i i i					
톱 건물관리		일반양문양문 > 육북 > 상세조회				
◎ 소방안전관리대행	98	🛄 일반방문 상세조찌/수정				
소방점검	84					
· 소방공사		289	Revaive 월 6/1443	Q,	사업자업	Rovave
Di acuta		방문일자	2021-05-16			
A classic		89x	~		ş əx u ex	
48		서류지율	· 중함 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
한 입증기록			확인			
1 전체목동		\$0.45				
* =====				×		×
******						
4월 사용자관리		48				
		수정 삭제 취소				

그림 24. 일반방문(상세)

### 12. 입출기록

AS방문/일반방문에서 등록한 점검자의 점검대행처 입출 내역을 확인할 수 있습니다.

h NFMS			welcome to ntms				
건물관리	인출기록 > 목록						
) ~ 받아저과리대해							
▶ 소망심김	전체	~					Q,
ÎÎ 소방공사							
횰 AS방문	번 호 <sup>건</sup> 물명	사업자명 담당자명	건물주소	법인	점검구분	점검일시	종료일시
특 일반방문	23 Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문	2021 06 23	
3 입출기록	22 Rwave별뒁2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
목록	21 Rwave별딩2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
전체목록	20 Rwave별뒁2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
고니터링	19 Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
र रम्मा सन्त	18 Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
	17 Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
i 사용자관리	16 Rwave빌딩2	너율정보	서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
	15 Rwave빌딩2	너울정보	서울 금천구 가산동 691-38YC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
	14 Rwave빌딩2	너율정보	서울 금천구 가찬동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
			1 2 3				

그림 25. 입출기록

### 13. 전체목록

A						welcome to nfms				
👌 NFMS										
표 건물관리	1	전체목록	> 목록							
◎ 소방안전관리대행		(i) R	체목록							
소방점검		211								0
Î 소방공사		1.5	4	Ŷ						4
Ì AS방문		번 호	건불명	사업자명	담당자명	건물주소	법인	점검구분	점검일시	종료일시
일반방문		16	Rwave별딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문	2021-06-02	
입출기록		15	Rwave빌딩test2	너울정보		서울 강서구 화곡동 377-421	너울정보	AS방문	2021-06-01	
전체목록		14	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	소방공사-공사		
목록		13	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
모니터링		12	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
장비과리		11	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	소방공사-견적		
아닌다		10	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
사용자관리		9	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
		8	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	일반방문		
		7	Rwave빌딩2	너울정보		서울 금천구 가산동 691-3BYC 하이시티 701호	Rwave	AS방문		
						1 2 3				

As방문/일반방문/소방공사-견적/소방공사-공사에서 등록한 모든 내역을 확인할 수 있습니다.

그림 26. 전체목록

### 14. NFAD 연결

I/O포트는 입력포트 2개와 출력포트 2개로 구성되어 있습니다.

IN1 포트로 화재경보기로부터 경보신호가 입력되면, [그림 7. 모니터링(화재경보)]와 같이 알 람이 발생합니다. 알람의 경종복구 버튼 클릭 시 OUT1 포트를 통해 복구신호가 출력됩니다. 알람의 일정시간복구 버튼 클릭 시 OUT2 포트를 통해 일정시간동안 신호가 지속적으로 출 력됩니다.



그림 27. NFAD 연결

# 소방통

## www.nfms.co.kr

©2121. ㈜너울정보 all rights reservde. 서울시 금천구 가산디지털1로 131 B동 1305-가호 전화 (02) 2635-8520 팩스 (02) 2635-2558