

# ISMS 자동방송 UI 소개

(ISMS : Integrated Security Management System)



센서기반 자동방송 소프트웨어

자동방송 기능

**AddPac**

**AddPac Technology**

Sales and Marketing



SIP 방송 관리 소프트웨어  
+ SIP 방송 클라이언트 소프트웨어



SIP 방송전화기



SIP 방송서버

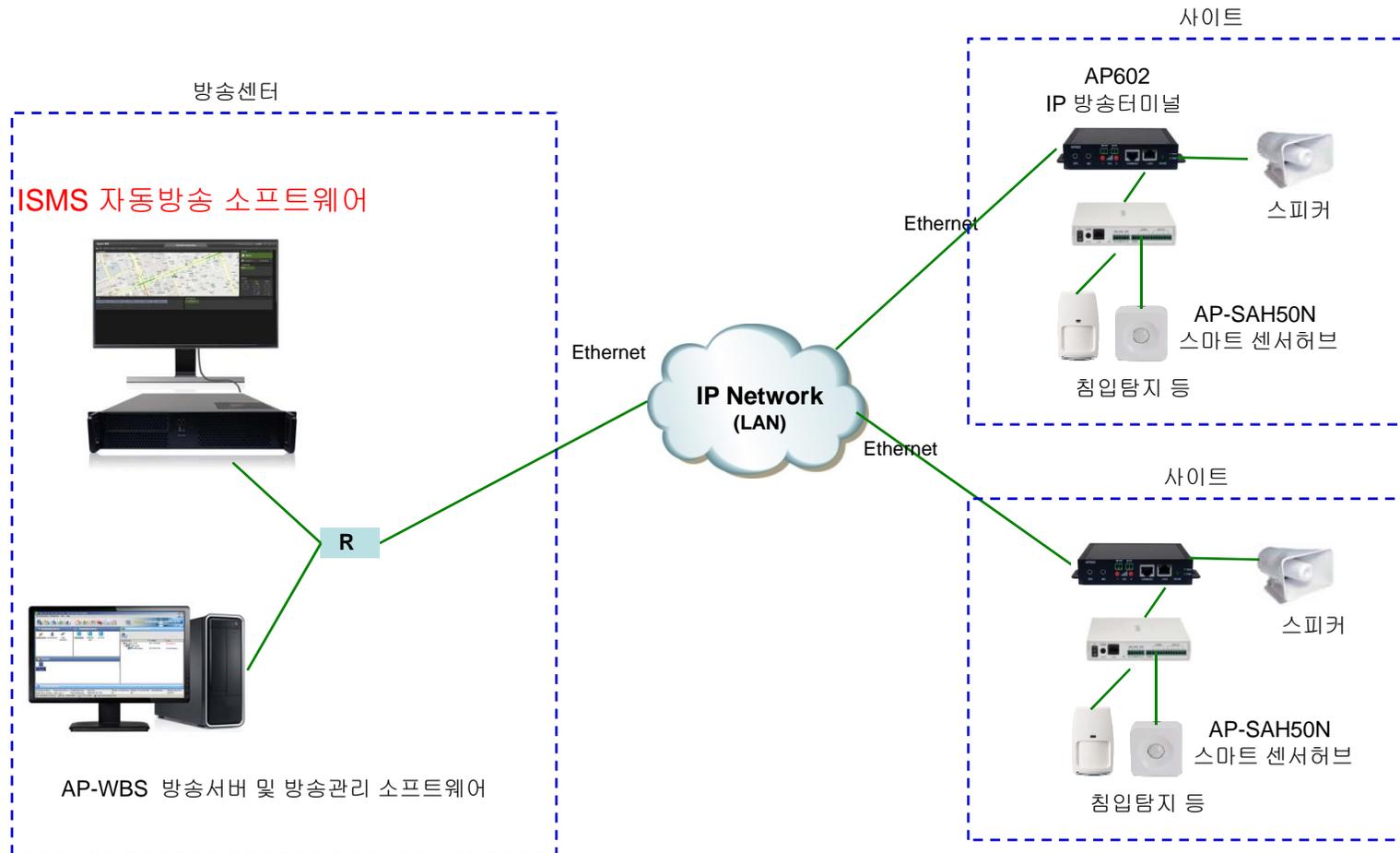
[www.addpac.com](http://www.addpac.com)

# 목차

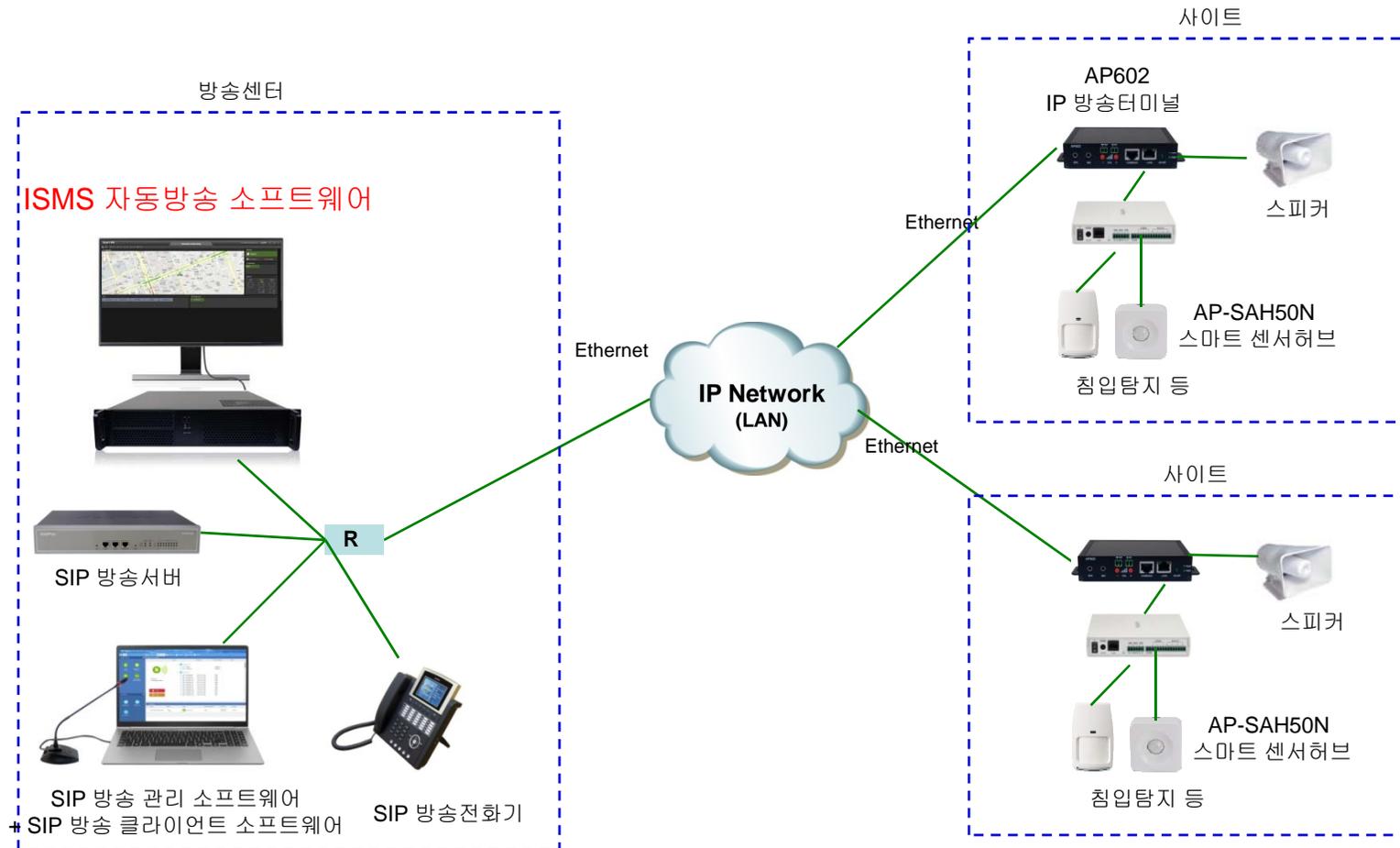
- 네트워크 구성도 (WBS, SIP)
- 자동방송 사용자 인터페이스 소개
- UI 디자인 (예)

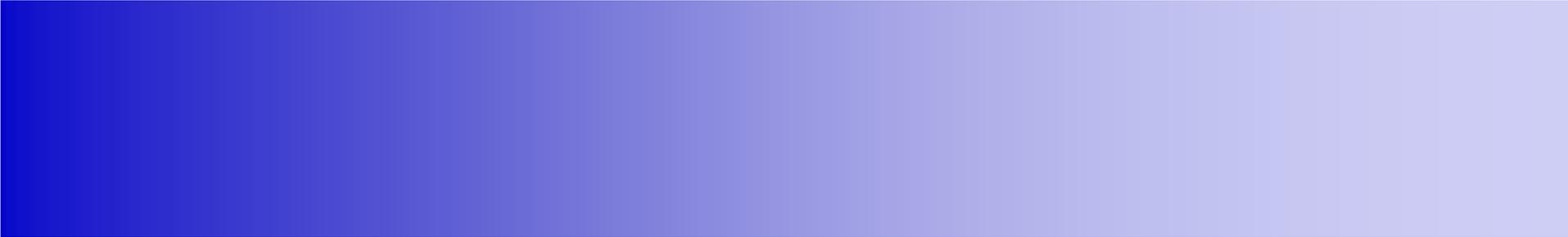


# 네트워크 구성도 (WBS 윈도우 방송서버 기반)



# 네트워크 구성도 (SIP 기반)

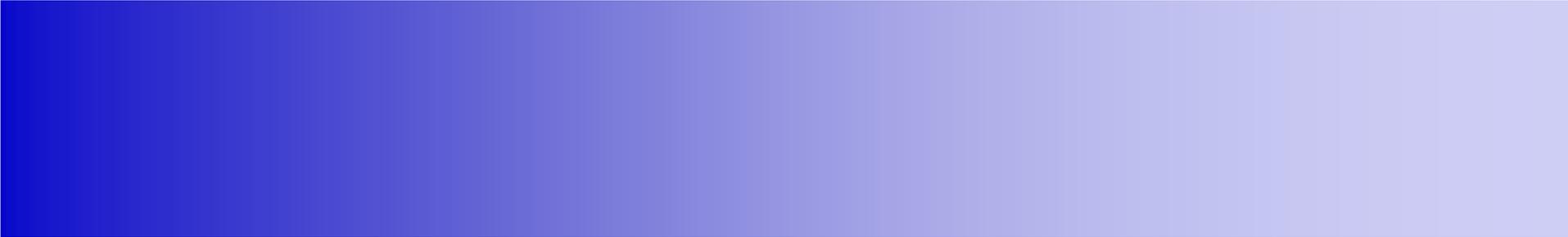




# ISMS 사용자 인터페이스 소개

# New ISMS UI 주요기능

- MS 윈도우 기반 소프트웨어 UI
- 대용량 지원 직관적인 사용자 UI
- MAP 지도 기반 장치 컨트롤 플랫폼 지원
- 시스템 상태 모니터링 보드 지원
- 알람 표시 기능 지원
- 다바이스 장치 설정 기능 지원
- 시큐리티 존 시스템 설정 기능 지원
- 다크 앤 블랙 UI 디자인 컨셉

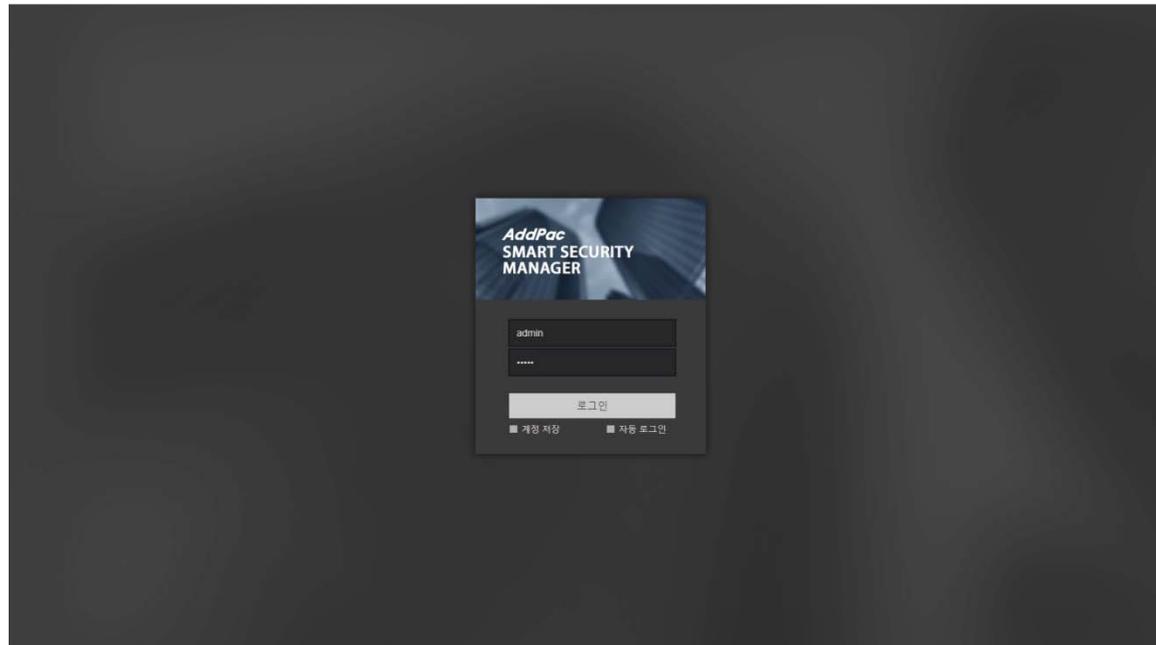


# UI 디자인 & 예제

# 목차

- 로그인 화면, 메인 화면
- ISMS 상태 모니터링 보드
- 시큐리티 존 ISMS 설정
- 알람 UI
- 디바이스 UI
- 자동 방송 UI

# UI 예제 : Login



# ISMS 상태 모니터링 보드

- 시큐리티 존 리스트 디스플레이 (Security Zone List Display)
- 지도 기반 센서 디스플레이 (Map based Intrusion Detection Sensor Display)
- 알람 상태 디스플레이 (Alarm Status Display)
- 방송 상태 디스플레이 (Paging Status Display)
- SPK.& MIC 볼륨 제어 및 디스플레이
- 관리 서버 상태 모니터링 (Management Server Status Monitoring (CPU, Memory, etc))

# ISMS 상태 모니터링 보드 1

Smart Security Manager 지역본부 172.16.30.169, 본부관리자 로그인 01:43 PM

상황판 무인관리소 장치 알람 240 작업 이력

무인관리소 정보

무인관리소

감지기 All ON 전세 무장

무인관리소

무인관리소 수원 무인관리소 침주 무인관리소

무인관리소

알람

출입 - 장치

침입 - 카메라

시스템 60 비상폰 -

센서 -

액션

allow 멘트 액션 경고멘트 액션 알람음 액션

대문개폐 무장 ON 무장 OFF

경고방송

지도 (무인관리소)

카메라

HIK VAC카메라 군산 VAC 한화1 한화2

알람(60)

ID	시간	등급	분류	무인관리소	장치	메시지
292...	2017-11-29 17:52:22	경고	시스템	무인관리소	한화1	장치가 연결이 끊어짐
292...	2017-11-29 17:52:22	경고	시스템	무인관리소	VAC카메라	장치가 연결이 끊어짐
292...	2017-11-29 17:48:27	경고	시스템	무인관리소	VAC카메라	장치가 연결이 끊어짐

방송

등록된 방송그룹이 없습니다.

감지기

AIR1 DOOR1 MOTION1 VAC카메라

# ISMS 상태 모니터링 보드 2



# ISMS 상태 모니터링보드(알람 표시)

Smart Security Manager

지역본부 172.16.30.169, 본부관리자 로그인 02:07 PM

상황판 무인관리소 장치 알람 240 작업 이력

무인관리소 정보

무인관리소

감지기 All ON 전체무장

무인관리소

무인관리소 수원 무인관리소 청주 무인관리소

무인관리소

출입 - 카메라 -

침입 - 비상폰 -

시스템 60 센서 -

무인관리소

알aw 멘트 액션 경고멘트 액션 알람음 액션

대문개폐 무장 ON 무장 OFF

경고방송

카메라

HIK VAC카메라 군산 VAC 한화1 한화2

알람(60)

ID	시간	등급	분류	무인관리소	장치	메시지
292...	2017-11-29 17:52:22	경고	시스템	무인관리소	한화1	장치가 연결이 끊어짐
292...	2017-11-29 17:52:22	경고	시스템	무인관리소	VAC카메라	장치가 연결이 끊어짐
292...	2017-11-29 17:48:27	경고	시스템	무인관리소	VAC카메라	장치가 연결이 끊어짐

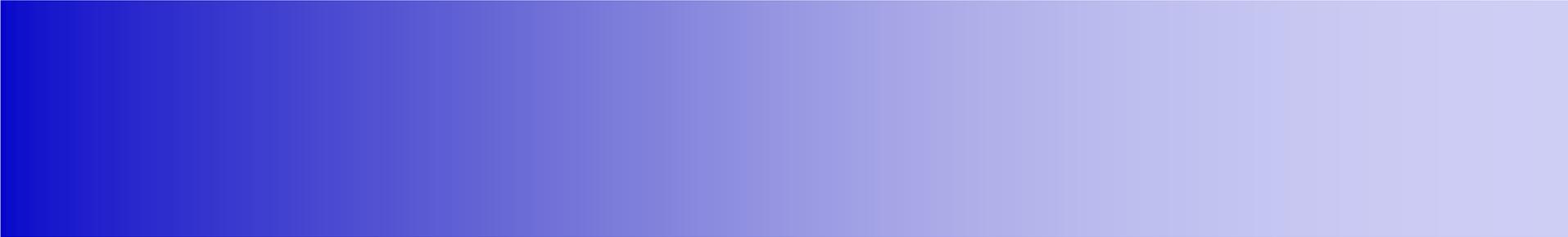
방송

등록된 방송그룹이 없습니다.

지도 (무인관리소)

감지기

AIR1 DOOR1 MOTION1 VAC카메라



# Security Zone Setup

(시큐리티 존 설정)

# 시큐리티 존 설정 UI 예제

- 시큐리티 존 설정 (Security Zone Setup)
- 리소스 (Image, Media File) 설정
- 이벤트시 액션 정의 (Action Define at Event)
- 이벤트시 자동방송 정의 (Ex : Automatic Announcement)
- 데이터 백업
- MAP 지도 설정

# 시큐리티 존 설정

Smart Security Manager

지역본부

172.16.30.169, 본부관리자 로그인 01:43 PM

상황판 무인관리소 장치 알람 241 작업 이력

검색

이름	그룹	지정분배서버	장치			알람			모드		보기
			카메라	허브	센서	출입	침입	시스템	보안 ...	운영 모드	
1 군산무인관리소	-	분배서버2	-	-	-	-	60	-	-	-	🔍
2 수원시	-	내부 분배서버	0/1	0/2	0/3	-	12	-	🔒	🔄	🔍
3 역삼동 사거리	-	내부 분배서버	-	-	-	-	15	-	-	-	🔍

페이지 1 / 1 전체: 3

# 시큐리티 존 설정 ( 리소스 : Image, Media)

The screenshot displays the 'Smart Security Manager' interface. The main window is titled '무인관理所' (Intrusion Detection Zone). The left sidebar shows a navigation menu with '지역본부' (Regional Office) expanded, containing '무인관理所' (Intrusion Detection Zone), '안산시' (Ansan City), and '확성시' (Surveillance). The main content area shows a list of resources under the '리소스' (Resources) tab. A message above the table states: '무인관理所에 적용할 하나 또는 이상의 리소스를 정의합니다.' (Define one or more resources to be applied to the intrusion detection zone). The table lists three resources:

이름	이미지	크기	업로드 시간	삭제
1 inoffice.png		3 KB	2017-09-26 17:54:09	
2 map_4.jpg		126 KB	2017-09-26 17:54:25	
3 nightguard.png		4 KB	2017-09-26 17:54:01	

# 시큐리티 존 설정 (이벤트시 액션 정의)

The screenshot displays the 'Smart Security Manager' interface. The main title is '무인관리소' (Unmanned Control Room). The left sidebar shows a navigation menu with '지역분부' (Area Division) expanded, containing '무인관리소' (Unmanned Control Room), '안산시' (Ansan City), and '화성시' (Hwaseong City). The main content area is titled '무인관리소 설정' (Unmanned Control Room Settings) and includes a '센서 제어기' (Sensor Controller) tab. Below this, there are tabs for '카메라' (Camera), '도어콘' (Door Con), '비상콘' (Emergency Con), '작업' (Work), '운영모드' (Operation Mode), '오토메이션' (Automation), '액션' (Action), '리소스' (Resource), '지도' (Map), and '유치보수' (Maintenance). The '액션' (Action) tab is active, showing a table with the following data:

이름	장치 명령	상황판	변경	삭제
1 alaw 텍스트 액션	• 카메라 "undefined"을(를) 즉시 방송	✓	⚙️	🗑️
2 경고문트 액션	• 카메라 "HIK"을(를) 즉시 방송	✓	⚙️	🗑️
3 알람음 액션	• 카메라 "undefined"을(를) 즉시 방송	✓	⚙️	🗑️

# 시큐리티 존 설정 (이벤트시 자동방송정의)

Smart Security Manager

무인관理所

172.16.30.169, 본부관리자 로그인 01:48 PM

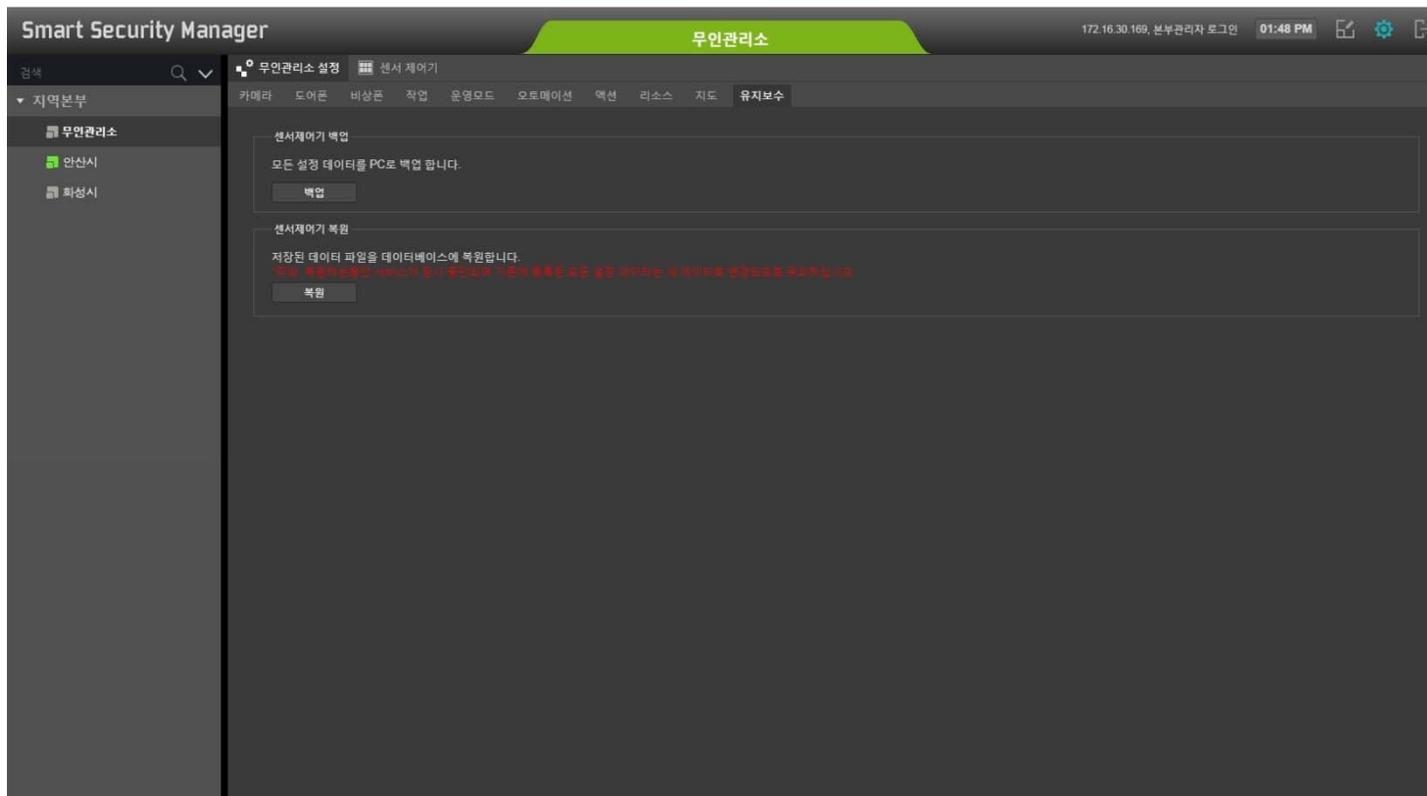
무인관理所 설정

카메라 도어존 비상존 작업 운영모드 **오토메이션** 액션 리소스 지도 유지보수

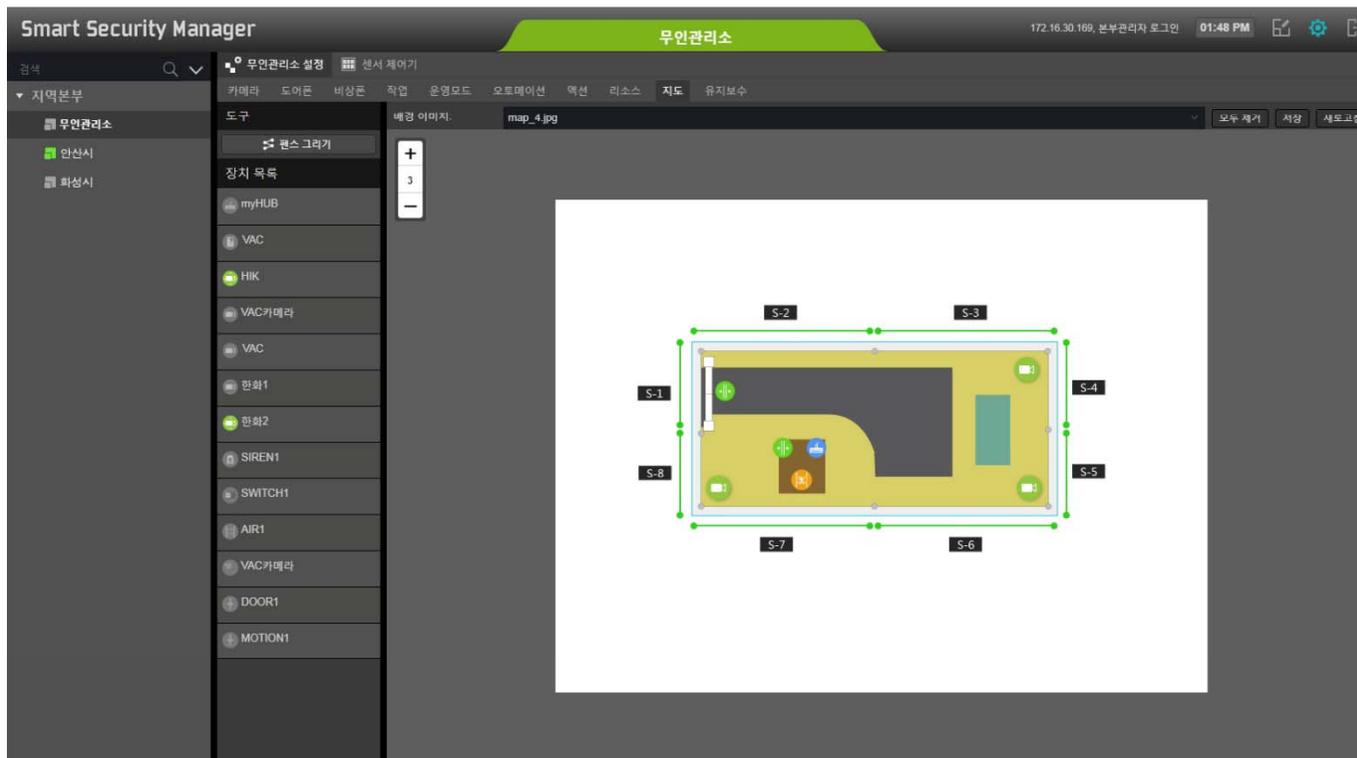
무인관理所에 적용할 하나 또는 이상의 오토메이션을 정의합니다.

이름	트리거 이벤트	액션	조건	변경	삭제
1 잠입경고방송	어떠한 적외선 센서 장치가 무장 모드에서 감출됨	알람 꺼짐 경고연드 액션	모드: 상시		

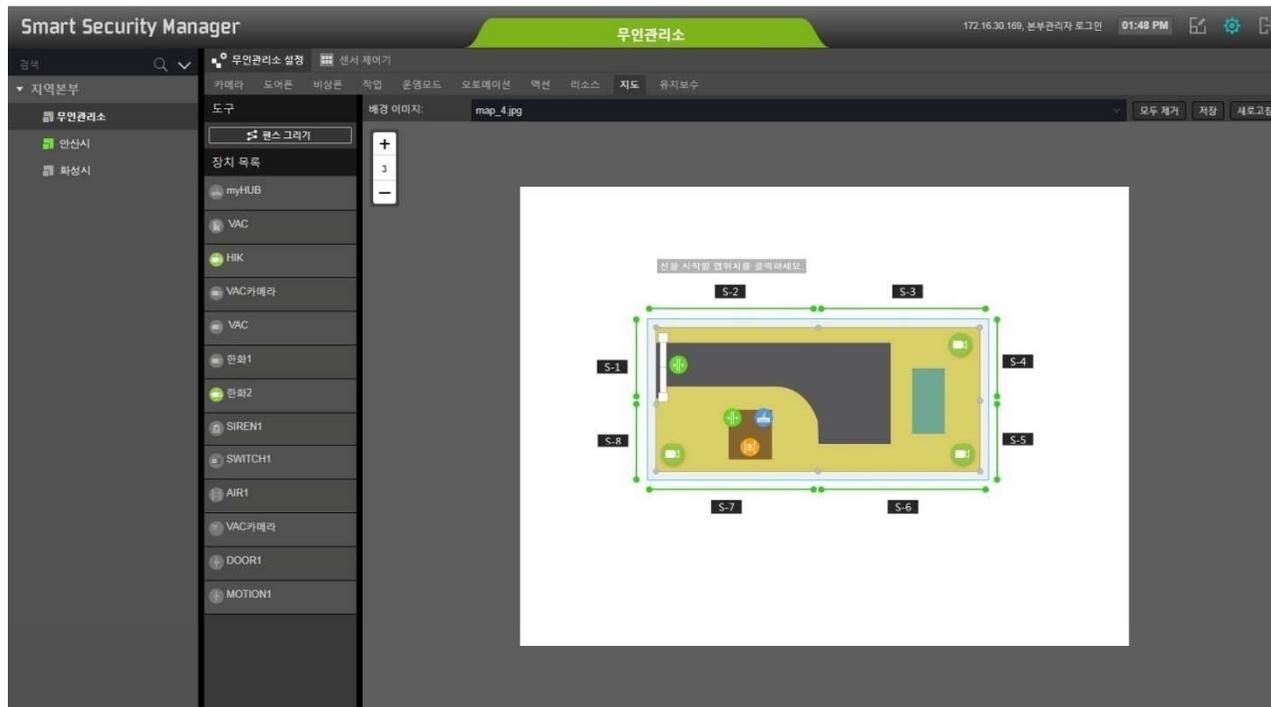
# 시큐리티 존 설정 (데이터 백업)



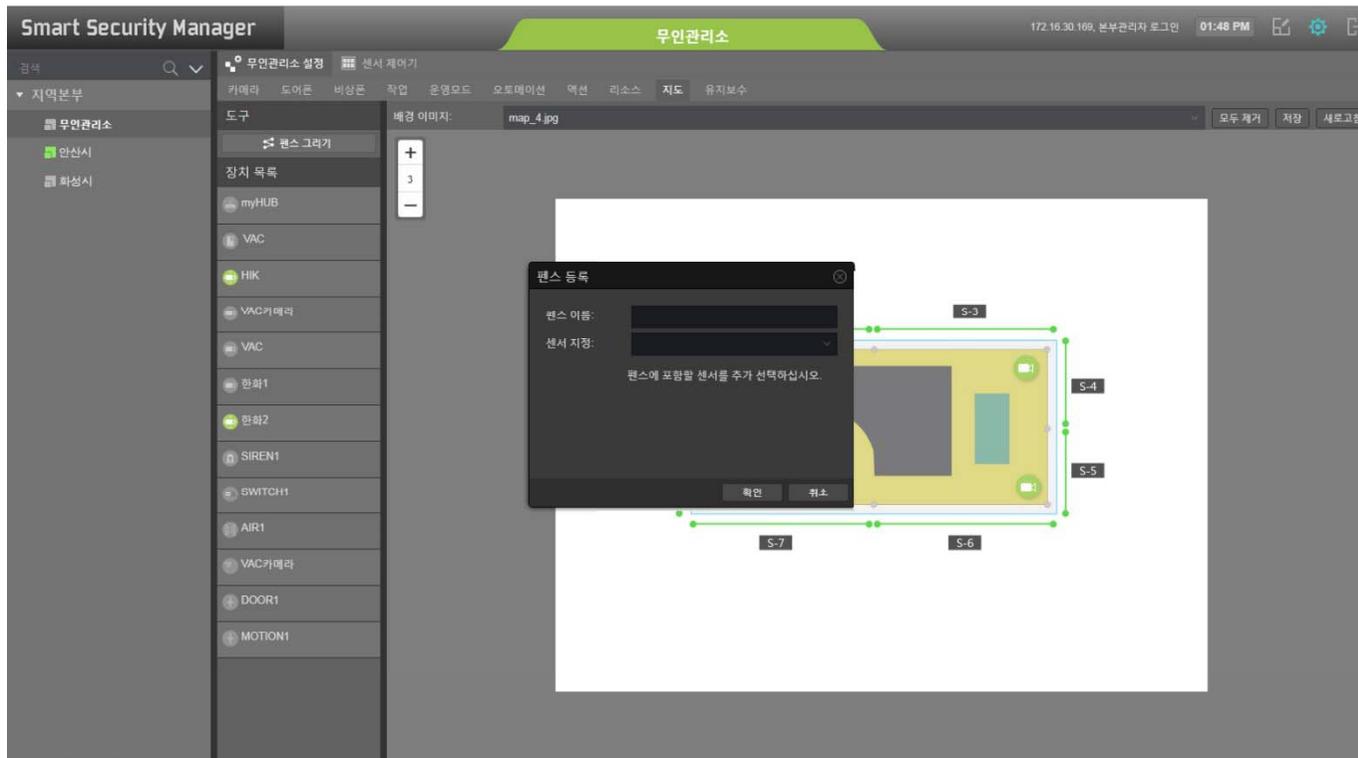
# 시큐리티 존 설정 (지도 설정)



# 시큐리티 존 설정 ( 지도설정 : 펜스 드로잉 )



# 시큐리티 존 설정 ( 지도설정 : 펜스 등록 )



# 알람 UI

# 알람 UI 예제

- 알람 디스플레이 (Alarm Display)
- 알람 분류 (Alarm Classification)
- 알람 팝업 (Alarm Pop-Up)
- 알람 & 정보 이력 디스플레이 (Alarm & Information History Display)

# UI 예제 : 알람 디스플레이

The screenshot shows the 'Smart Security Manager' interface for a '지역본부' (Regional Office). The top navigation bar includes '상황판' (Dashboard), '무인관리스' (Unattended), '장치' (Device), '알람 242' (Alarms 242), '작업' (Jobs), and '이력' (History). Below the navigation bar, there are filters for '무인관리스' (Unattended), '등급' (Level), and '장치 이름' (Device Name). The main area displays a table of alarm events with columns for ID, Time, Level, Category, Unattended, Device, and Message.

ID	시간	등급	분류	무인관리스	장치	메시지
2923266	2017-11-30 13:44:40	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923263	2017-11-30 13:43:29	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923260	2017-11-30 13:42:23	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923257	2017-11-30 13:41:37	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923254	2017-11-30 13:41:05	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923251	2017-11-30 13:40:54	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923248	2017-11-30 13:40:06	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923245	2017-11-30 13:35:15	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923241	2017-11-30 13:33:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923233	2017-11-30 13:29:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923230	2017-11-30 13:23:44	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923227	2017-11-30 13:23:17	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923224	2017-11-30 13:22:47	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '페이지 1 / 13' and a total count of '전체: 242'.

# UI 예제 : 알람 분류

Smart Security Manager 지역본부 172.16.30.169, 본부관리자 로그인 01:45 PM

상황판 무인관리스 장치 **알람 242** 작업 이력

무인관리스: [선택] 등급: [선택] 장치 이름: [선택]

분류: **침입** 안전 제어 시스템 관리 출입 방송 녹화

ID	시간	등급	분류	무인관리스	장치	메시지
2923266	2017-11-30 13:44:40	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923263	2017-11-30 13:43:29	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923260	2017-11-30 13:42:23	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923257	2017-11-30 13:41:37	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923254	2017-11-30 13:41:05	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923251	2017-11-30 13:40:54	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923248	2017-11-30 13:40:06	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923246	2017-11-30 13:35:15	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923241	2017-11-30 13:33:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923233	2017-11-30 13:29:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923230	2017-11-30 13:23:44	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923227	2017-11-30 13:23:17	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923224	2017-11-30 13:22:47	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨

페이지 1 / 13 전체: 242

# UI 예제 : 알람 팝업

The screenshot displays the Smart Security Manager interface. At the top, a notification bar shows '모션 센서가 감지됨' (Motion sensor detected) with a timestamp of '2017-11-30 13:44:48'. Below this, a table lists various alarm events. The table has columns for ID, Time, Level, Type, Location, Device, and Message. All listed events are '침입' (Intrusion) alarms detected by '수원시' (Suwon City) Samsung cameras, with messages indicating '모션 센서가 감지됨'.

ID	시간	등급	분류	무인관리소	장치	메시지
2923263	2017-11-30 13:43:29	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923260	2017-11-30 13:42:23	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923257	2017-11-30 13:41:37	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923254	2017-11-30 13:41:05	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923251	2017-11-30 13:40:54	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923248	2017-11-30 13:40:06	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923245	2017-11-30 13:35:15	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923241	2017-11-30 13:33:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923233	2017-11-30 13:29:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923230	2017-11-30 13:23:44	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923227	2017-11-30 13:23:17	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923224	2017-11-30 13:22:47	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923221	2017-11-30 13:20:04	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨

# 알람 & 정보 이력 디스플레이

Smart Security Manager 지역본부 172.16.30.169, 본부관리자 로그인 01:45 PM

상황판 무인관리소 장치 알람 244 작업 이력

이벤트 복사

무인관리소: [선택] 기간: 최근 하루 등급: [선택] 장치 이름: [선택]

분류: [침입] [안전] [재어] [시스템] [관리] [출입] [방송] [녹화]

ID	시간	등급	분류	무인관리소	장치	메시지	조치사항
2923273	2017-11-30 13:45:35	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨	
2923272	2017-11-30 13:45:35	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 감지됨	
2923270	2017-11-30 13:45:23	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 대기상태로 복귀됨	
2923269	2017-11-30 13:45:15	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨	
2923268	2017-11-30 13:45:15	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 감지됨	
2923267	2017-11-30 13:44:59	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 대기상태로 복귀됨	
2923266	2017-11-30 13:44:40	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨	
2923265	2017-11-30 13:44:40	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 감지됨	
2923264	2017-11-30 13:44:15	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 대기상태로 복귀됨	
2923263	2017-11-30 13:43:29	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨	
2923262	2017-11-30 13:43:29	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 감지됨	
2923261	2017-11-30 13:42:48	정보	침입	수원시	삼성캠	모션 센서 대기상태로 복귀됨	
2923260	2017-11-30 13:42:23	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨	

페이지 1 / 57 전체: 1121

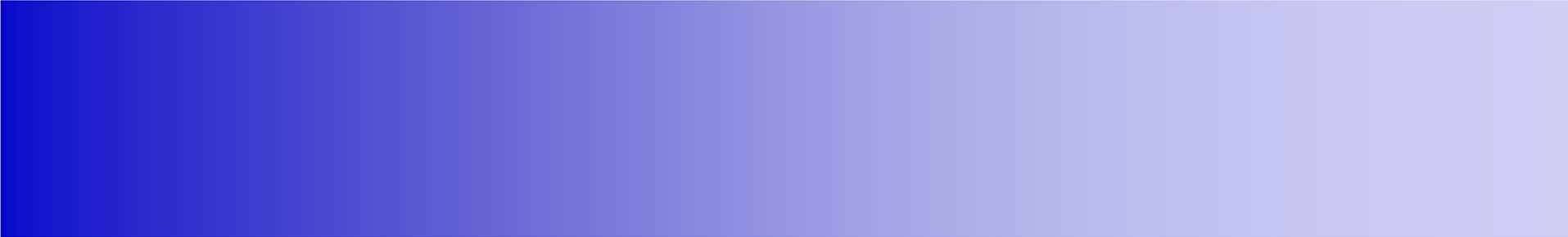
# 알람 & 정보 이력 디스플레이 (상세 표시)

The screenshot displays the Smart Security Manager interface. At the top, it shows the title 'Smart Security Manager' and the user '지역본부'. The main area contains a table of alarm events. A modal window is open, providing detailed information for the selected alarm (ID: 2923273).

ID	시간	등급	분류	무인관리소	장치	메시지
2923273	2017-11-30 13:45:35	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923269	2017-11-30 13:45:15	알림	침입	수원시		
2923266	2017-11-30 13:44:40	알림	침입	수원시		
2923263	2017-11-30 13:43:29	알림	침입	수원시		
2923260	2017-11-30 13:42:23	알림	침입	수원시		
2923257	2017-11-30 13:41:37	알림	침입	수원시		
2923254	2017-11-30 13:41:05	알림	침입	수원시		
2923251	2017-11-30 13:40:54	알림	침입	수원시		
2923248	2017-11-30 13:40:06	알림	침입	수원시		
2923245	2017-11-30 13:35:15	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923241	2017-11-30 13:33:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923233	2017-11-30 13:29:24	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨
2923230	2017-11-30 13:23:44	알림	침입	수원시	삼성캠	모션 센서가 감지됨

알람 - 삼성캠 (2017-11-30 13:45:35)	
알람 ID:	2923273
원본 알람 ID:	2479210
시간:	2017-11-30 13:45:35
등급:	알림
분류:	침입
무인관리소:	수원시
장치:	삼성캠
메시지:	모션 센서가 감지됨
조치사항:	



# 디바이스 디스플레이 UI

# 디바이스 UI 예제

- 시큐리티 센서(Security Sensors)
- 시큐리티 존 ISMS
- 스마트 센서 허브 (Smart Sensor Hubs)

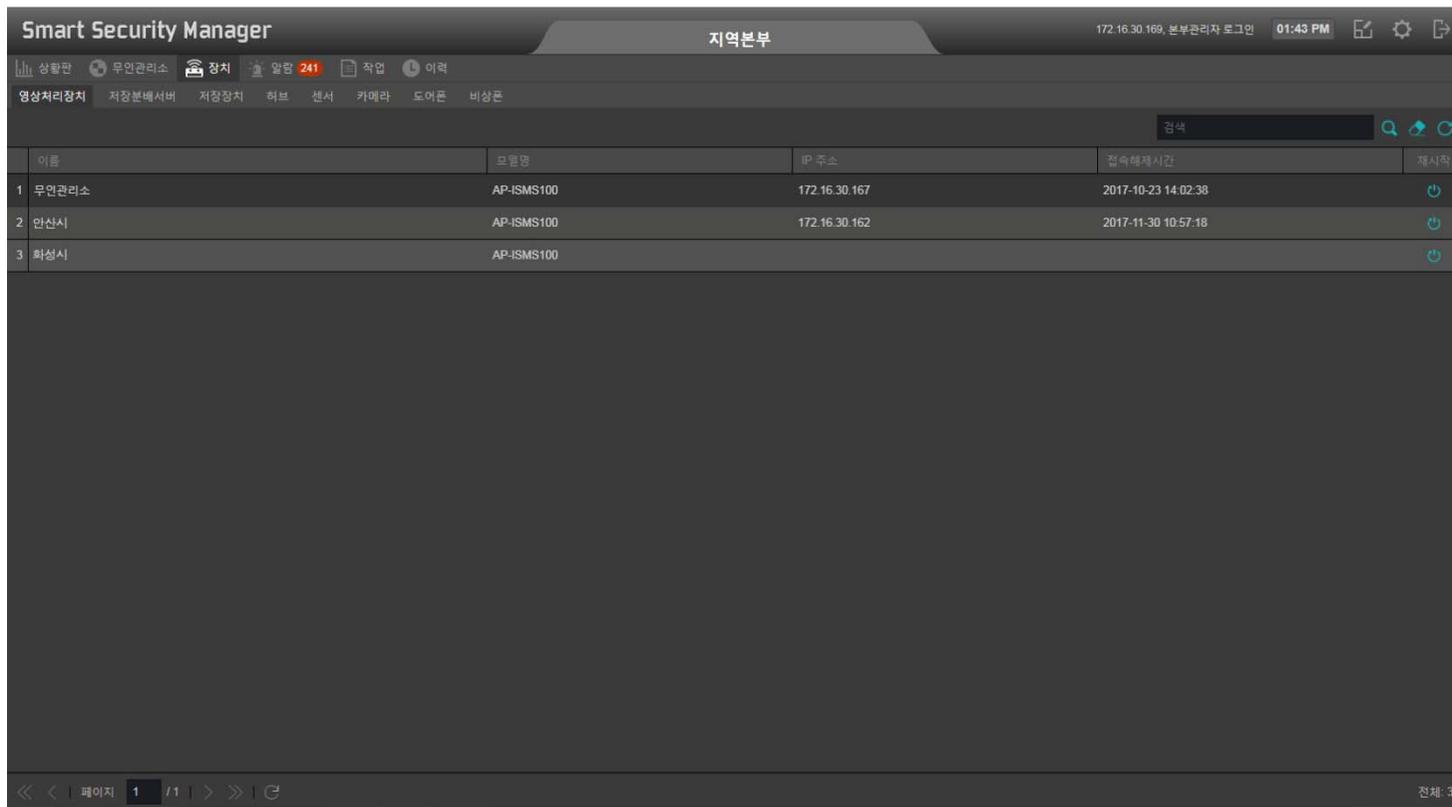
# 디바이스 : 시큐리티 센서

The screenshot displays the 'Smart Security Manager' web interface. The top navigation bar includes '상황판', '무인관리소', '장치', '알람 241', '작업', and '이력'. The main menu contains '영상처리장치', '저장분배서버', '저장장치', '허브', '센서', '카메라', '도어폰', and '비상폰'. The '센서' menu is selected, showing a list of devices with columns for '이름', '무인관리소', '모델명', '등록', 'IP 주소', and '접속해제시간'.

이름	무인관리소	모델명	등록	IP 주소	접속해제시간
AIR1	무인관리소	AIR1	myHUB		2017-10-23 14:02:39
AIR_10	안산시	AIR	myHUB		2017-11-30 10:57:20
AIR_50	안산시	AIR	SAH50N		2017-11-30 10:57:20
DOOR1	무인관리소	DOOR1	myHUB		2017-10-23 14:02:39
MOTION1	무인관리소	MOTION1	myHUB		2017-10-23 14:02:39
SIREN1	무인관리소	SIREN1	myHUB		2017-10-23 14:02:39
SWITCH1	무인관리소	SWITCH1	myHUB		2017-10-23 14:02:39
VAC카메라	무인관리소	VAC600V_G2			2017-11-29 20:11:19
상정경	안산시	SNP-6320RH			2017-11-30 10:57:20

At the bottom of the interface, there is a pagination control showing '페이지 1 / 1' and a total of '전체: 9' items.

# 디바이스 : 시큐리티 존 ISMS

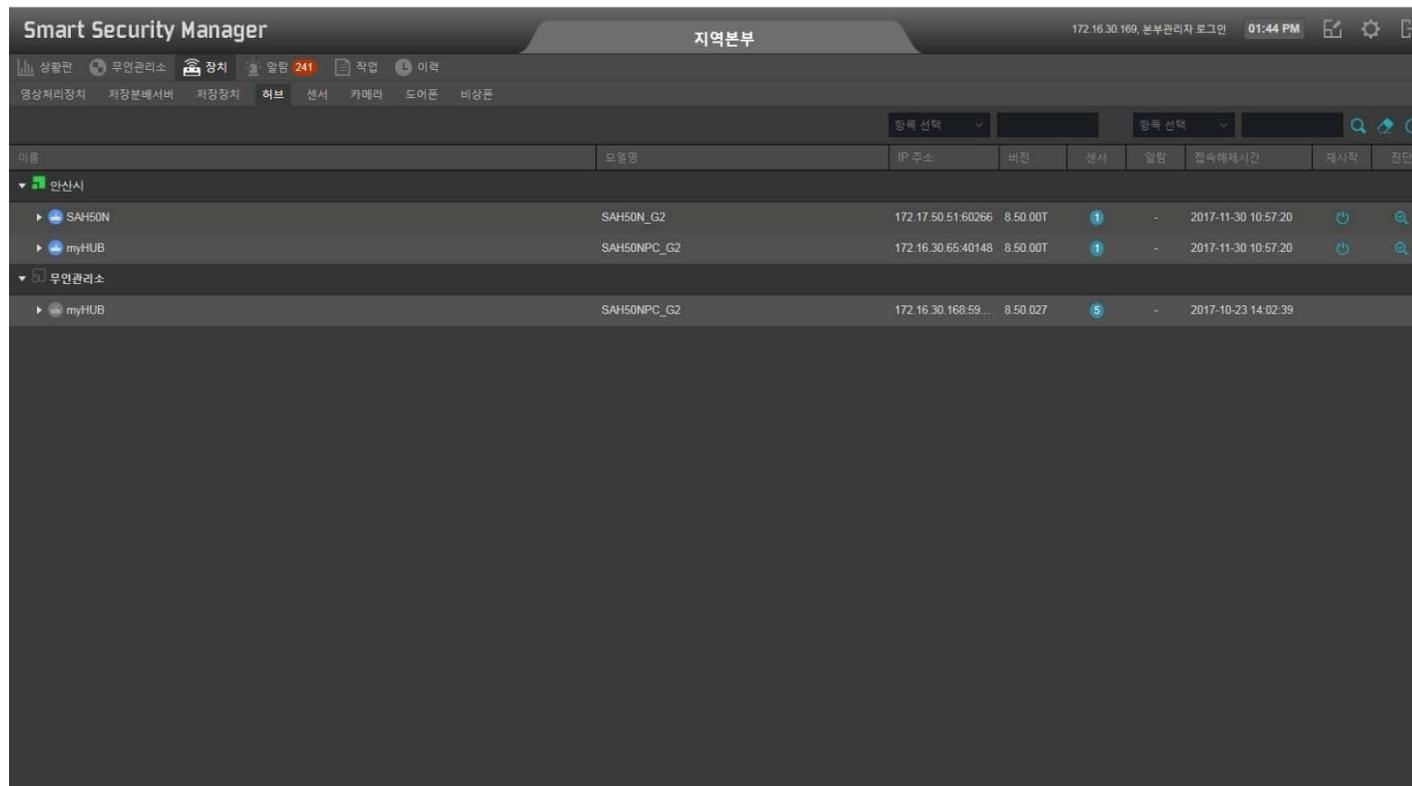


The screenshot displays the 'Smart Security Manager' interface for a '지역본부' (Regional Office). The top navigation bar includes '상황판', '무인관리소', '장치', '알림 241', '작업', and '이력'. Below this, there are tabs for '영상처리장치', '저장분배서버', '저장장치', '허브', '센서', '카메라', '도어폰', and '비상콘'. A search bar is located on the right side of the table area.

이름	모델명	IP 주소	접속해제시간	재시작
1 무인관리소	AP-ISMS100	172.16.30.167	2017-10-23 14:02:38	🔄
2 안산시	AP-ISMS100	172.16.30.162	2017-11-30 10:57:18	🔄
3 화성시	AP-ISMS100			🔄

At the bottom of the interface, there is a pagination control showing '페이지 1 / 1' and a total count of '전체: 3'.

# 디바이스 : 센서 허브



The screenshot displays the 'Smart Security Manager' interface, specifically the '지역본부' (Regional Office) section. The interface includes a navigation bar with options like '상황판', '무인관리소', '장치', '알림 241', '작업', and '이력'. Below the navigation bar, there are search filters and a table of devices. The table has columns for '이름' (Name), '모델명' (Model Name), 'IP 주소' (IP Address), '비전' (Vision), '센서' (Sensor), '알림' (Alert), '접속해제시간' (Disconnection Time), '재시작' (Restart), and '진단' (Diagnosis). The table lists three devices under the '안산시' (Ansan City) category and one device under the '무인관리소' (Unmanned Control Station) category.

이름	모델명	IP 주소	비전	센서	알림	접속해제시간	재시작	진단
SAH50N	SAH50N_G2	172.17.50.51.60266	8.50.00T	1	-	2017-11-30 10:57:20	🔌	🔍
myHUB	SAH50NPC_G2	172.16.30.65:40148	8.50.00T	1	-	2017-11-30 10:57:20	🔌	🔍
myHUB	SAH50NPC_G2	172.16.30.168.59...	8.50.027	5	-	2017-10-23 14:02:39		

# Device : Sensor Hub

Smart Security Manager

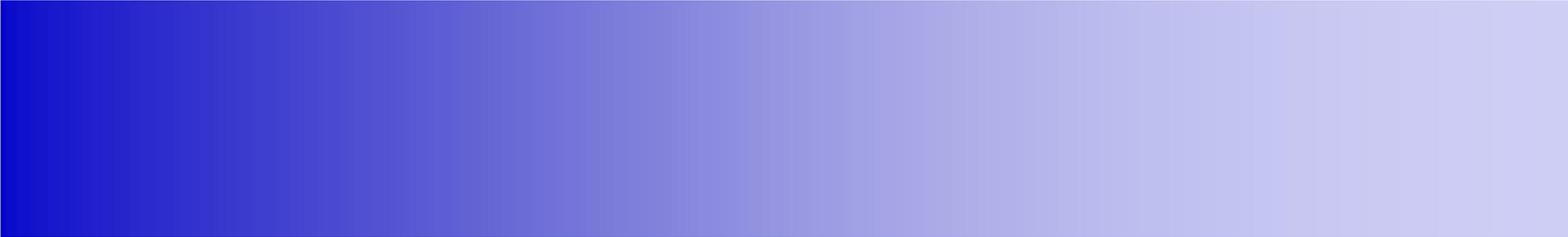
지역본부

172.16.30.169, 본부관리자 로그인 01:46 PM

상황판 무인관리소 장치 알람 246 작업 이력

영상처리장치 저장분배서버 저장장치 허브 센서 카메라 도어존 비상폰

이름	모델명	IP 주소	버전	센서	알람	접속해제시간	재시작	진단
수업시								
SAH50N	SAH50N_G2	172.17.50.51:60266	8.50.00T	1	-	2017-11-30 10:57:20	🔄	🔍
AIR_50	AIR			-	-	2017-11-30 10:57:20		
myHUB	SAH50NPC_G2	172.16.30.65:40148	8.50.00T	1	-	2017-11-30 10:57:20	🔄	🔍
AIR_10	AIR			-	-	2017-11-30 10:57:20		
무인관리소								
myHUB	SAH50NPC_G2	172.16.30.168:59...	8.50.027	5	-	2017-10-23 14:02:39		

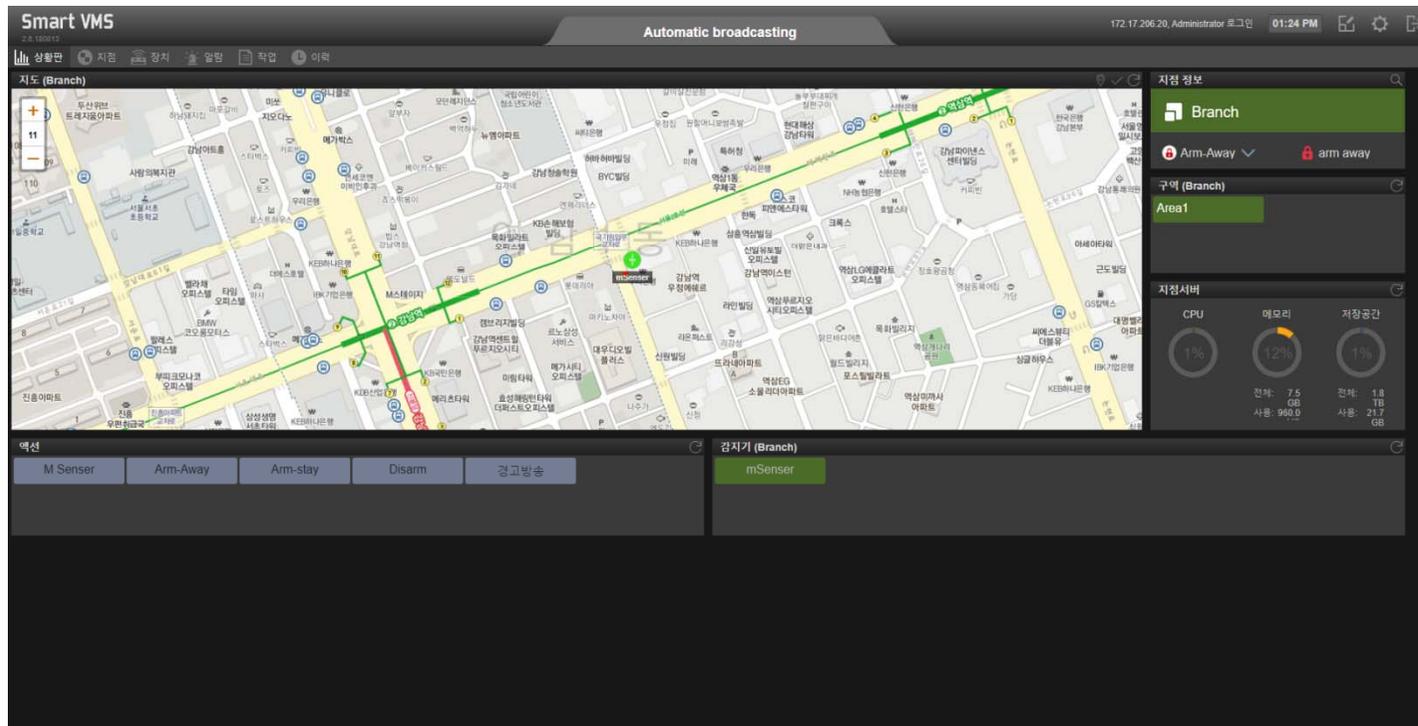


# Automatic Broadcasting UI (자동방송 UI)

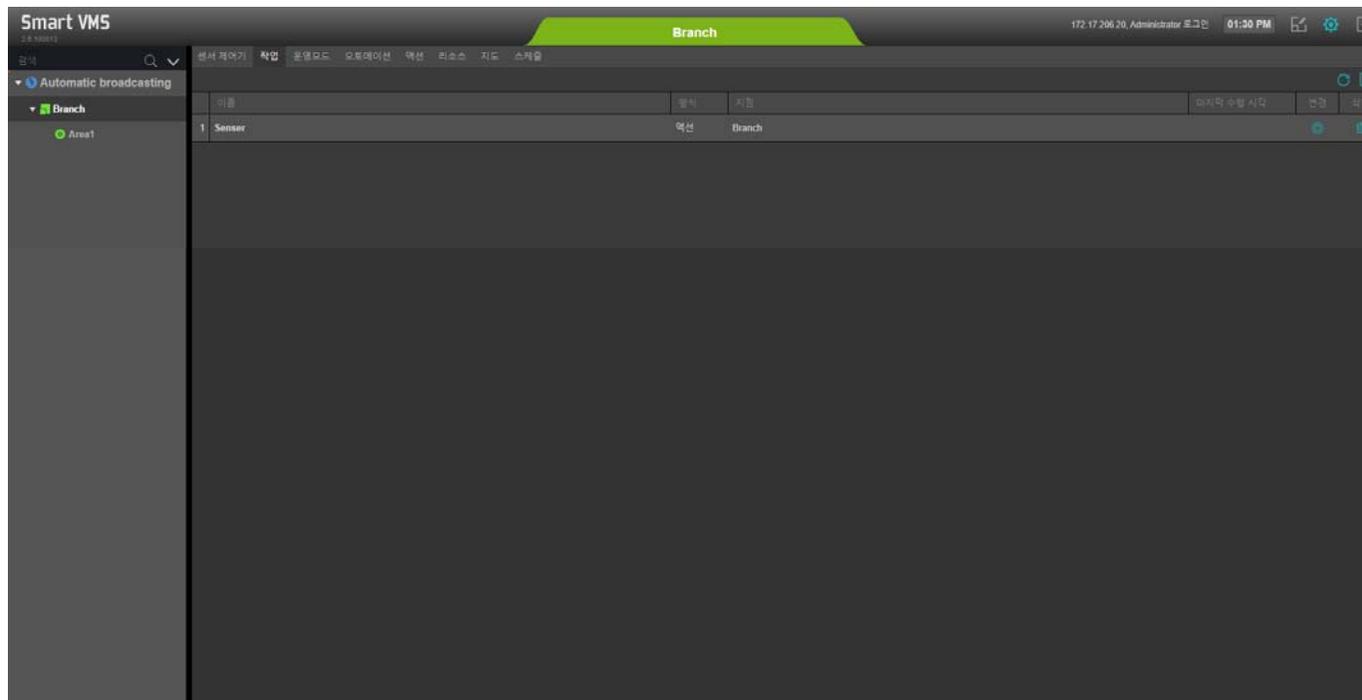
# 자동방송 UI 예제

- 오퍼레이션
- 오퍼레이션 운영모드
- 오토메이션
- 액션
- 리소스
- 지도
- 스케줄

# 자동 방송 : 메인 화면



# 자동 방송 : 작업



# 자동 방송 : 운영모드

Smart VMS  
172.17.206.20, Administrator 로그인 01:30 PM

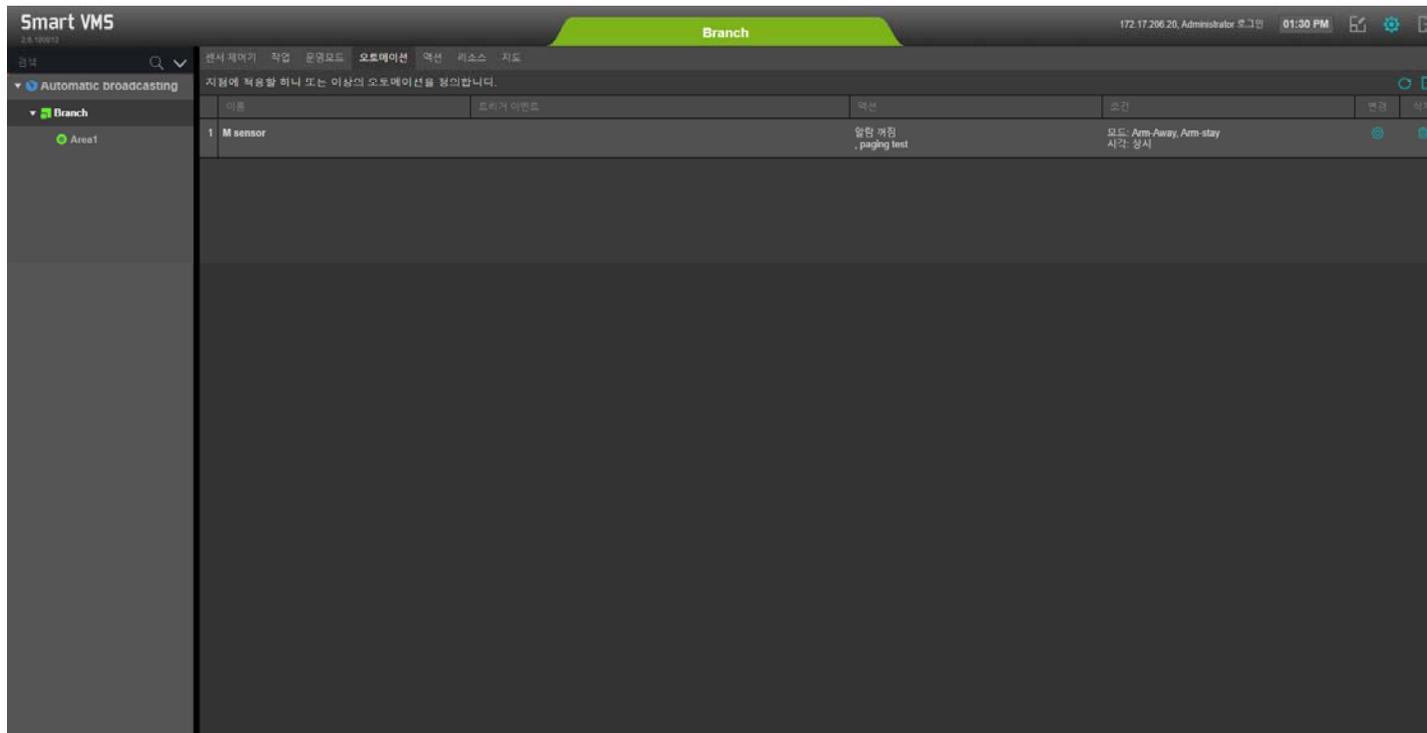
Branch

Automatic broadcasting

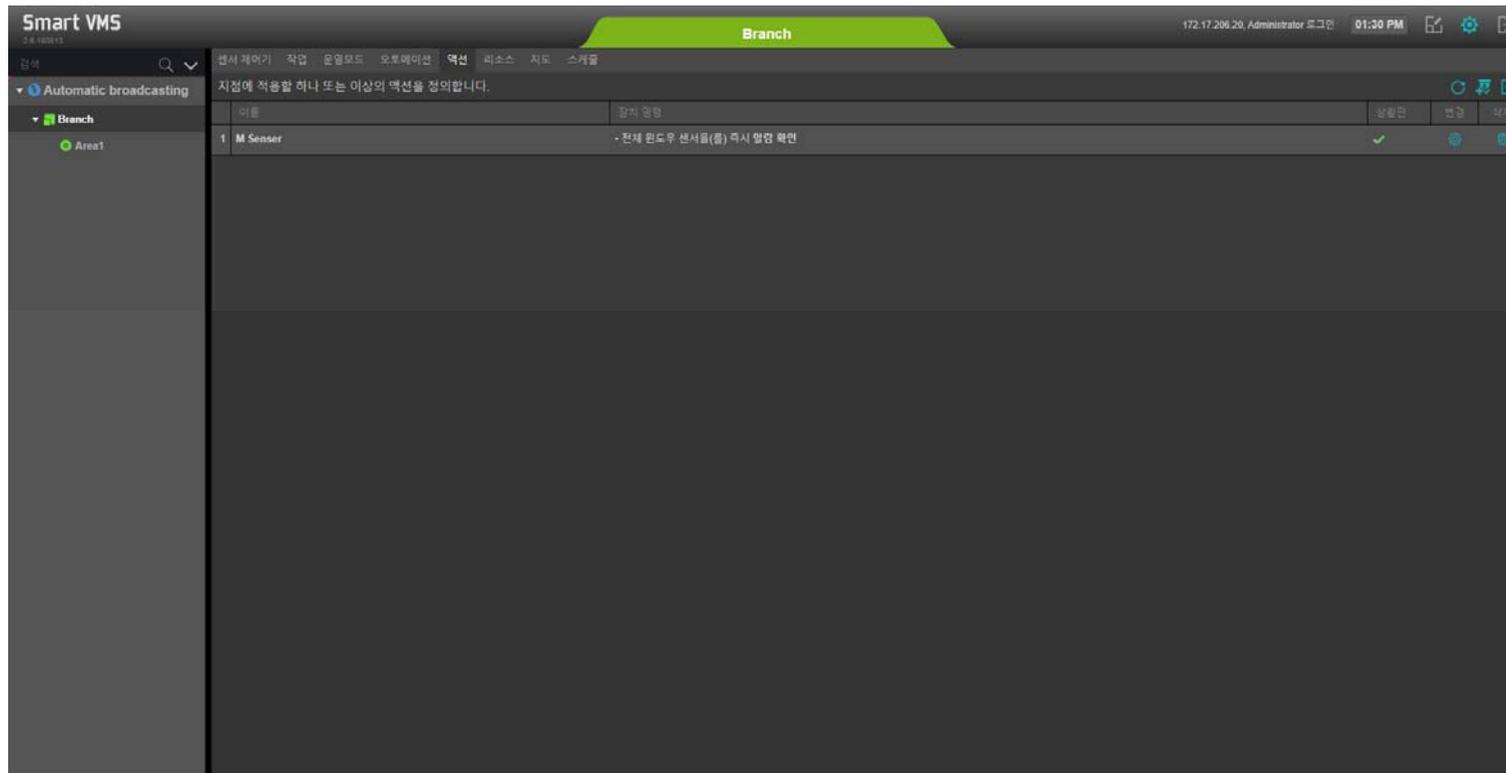
지점에 적용할 하나 또는 이상의 운영 모드를 정의합니다.

이름	아	외장 모드	역사	모니터링	설정	삭제
1 Arm-Away	🔴	전체 무장		Sensor test2_PB_PUSH_TEST1234.M sensor	⚙️	🗑️
2 Arm-stay	🔴	외부 무장		Sensor test2_PB_PUSH_TEST1234.M sensor	⚙️	🗑️
3 Disarm	🟢	무장 해제			⚙️	🗑️

# 자동 방송 : 오토메이션



# 자동 방송 : 액션

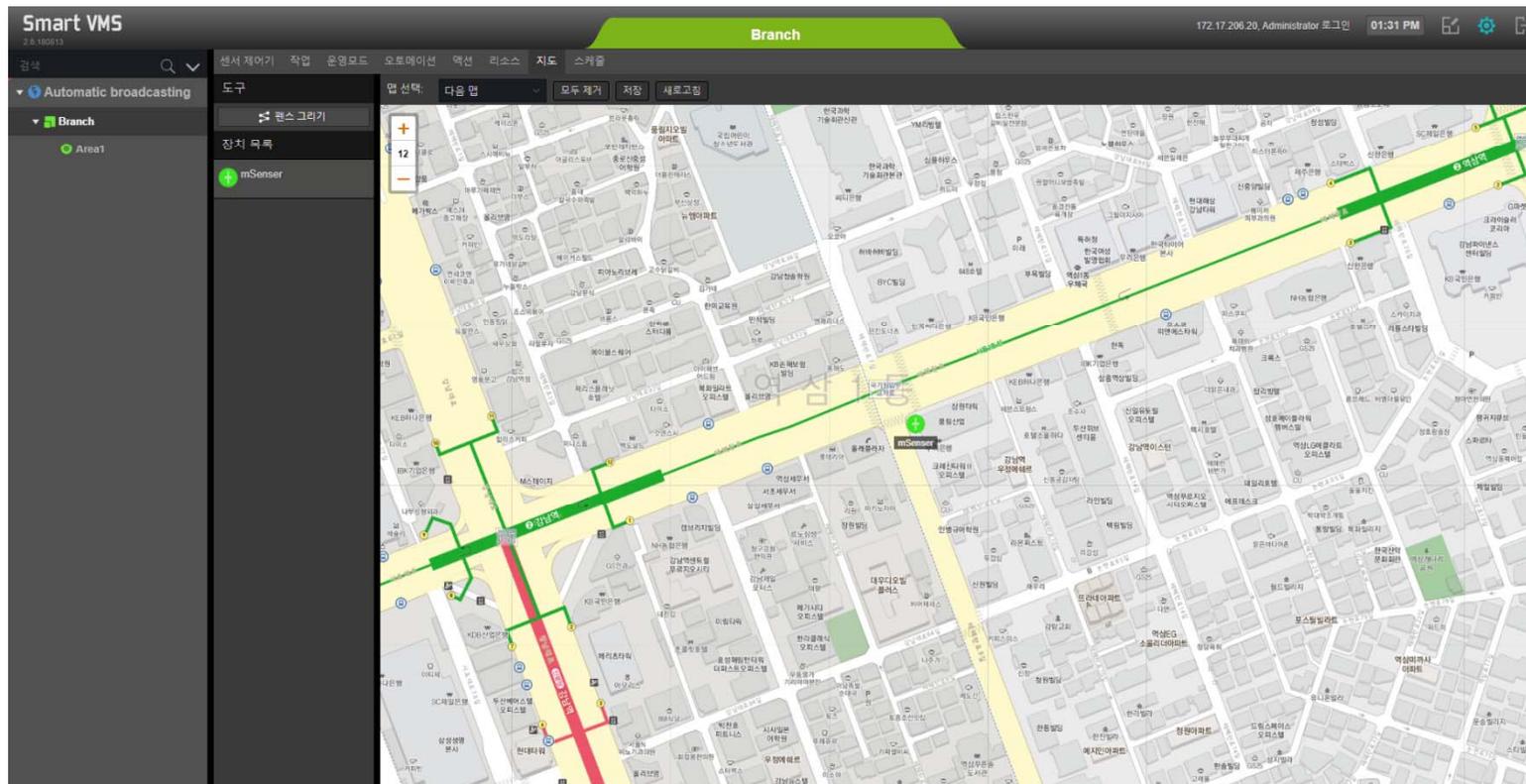


# 자동 방송 : 리소스

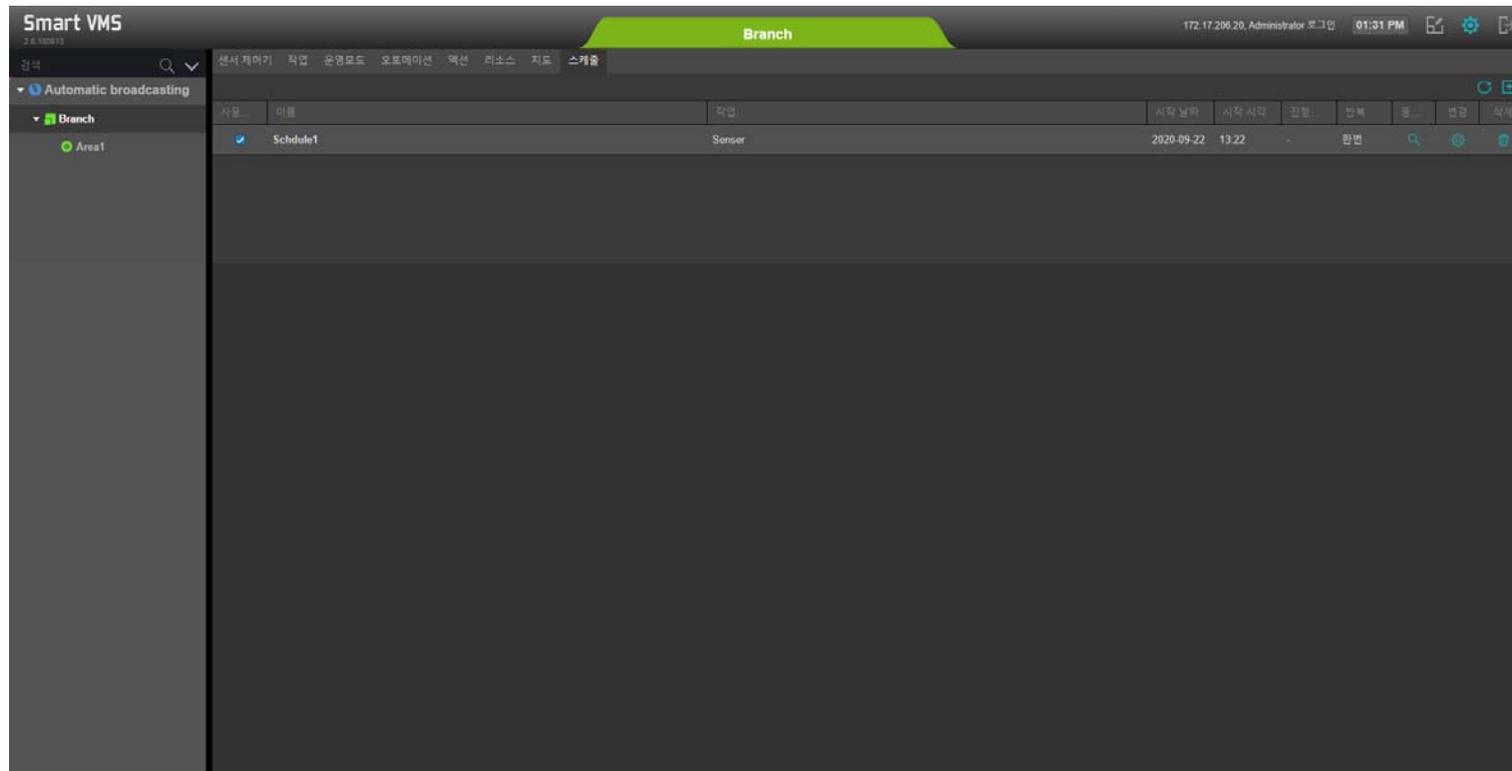
The screenshot shows the 'Smart VMS' interface with a 'Branch' tab selected. The main content area displays a table of resources. A message at the top of the table reads: '지점에 적용할 하나 또는 이상의 리소스를 정의합니다.' (Define one or more resources to apply to the point).

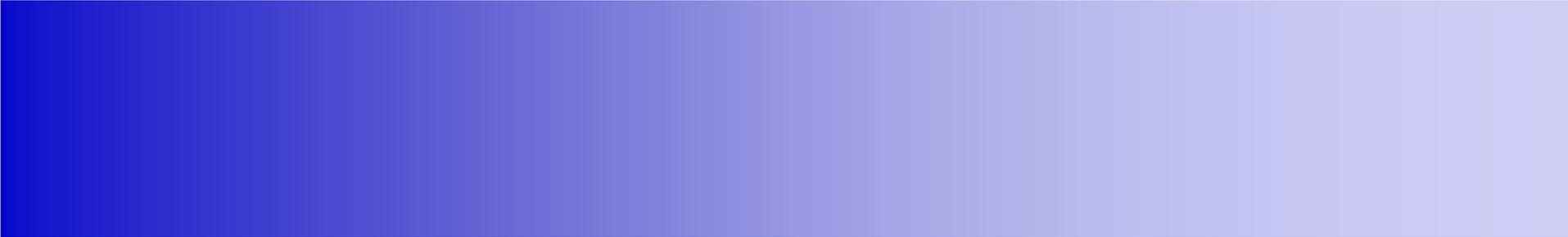
이름	이미지	용기	업로드 시간	삭제
1. armstay.png		2 KB	2020-09-04 16:27:53	
2. disarm.png		2 KB	2020-09-04 16:28:05	
3. kogas_gs_map.jpg		130 KB	2020-09-04 16:31:10	
4. kogas_jw_map.jpg		111 KB	2020-09-04 16:31:19	
5. kogas_ts_map.jpg		78 KB	2020-09-04 16:31:27	
6. korea.png		55 KB	2020-08-19 12:24:57	
7. mode_armaway.png		3 KB	2020-09-04 16:28:13	
8. mode_armstay.png		3 KB	2020-09-04 16:28:21	
9. mode_disarm.png		3 KB	2020-09-04 16:28:29	
1. naver_map.png		3,624 KB	2020-08-19 13:46:26	
1. top_normal.PNG		4 KB	2020-09-04 16:29:46	
1. top_warning.PNG		5 KB	2020-09-04 16:29:53	
1. topbar_mode_in_off.png		5 KB	2020-09-04 16:30:00	
1. working.png		3 KB	2020-09-04 16:30:10	
1. zone_disarm.png		5 KB	2020-09-04 16:30:18	
1. zone_p_arming.PNG		4 KB	2020-09-04 16:30:26	

# 자동 방송 : 지도



# 자동 방송 : 스케줄





# Thank you!

**AddPac Technology Co., Ltd.**  
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)

FAX +82.2.568.3847 (KOREA)

E-mail : [sales@addpac.com](mailto:sales@addpac.com)