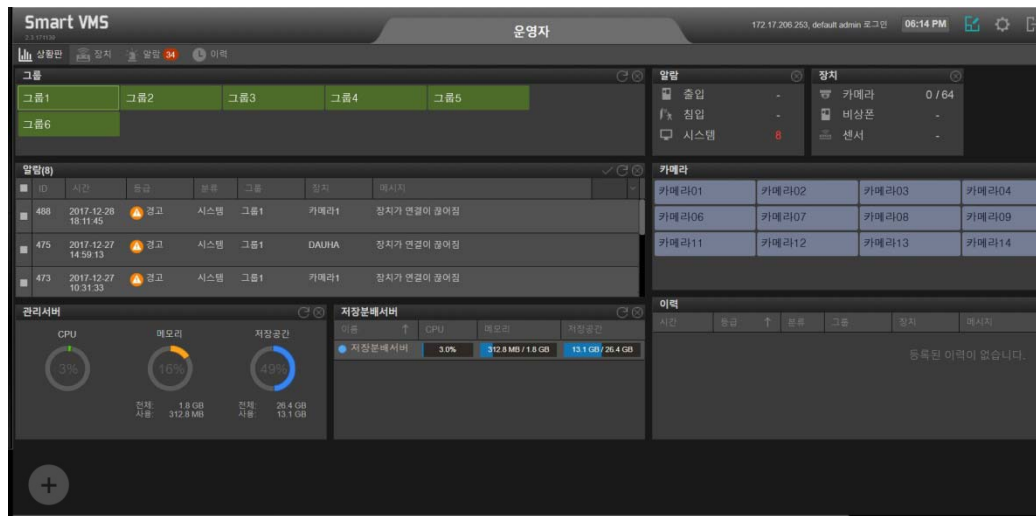


New CCTV Smart VMS UI Overview



AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

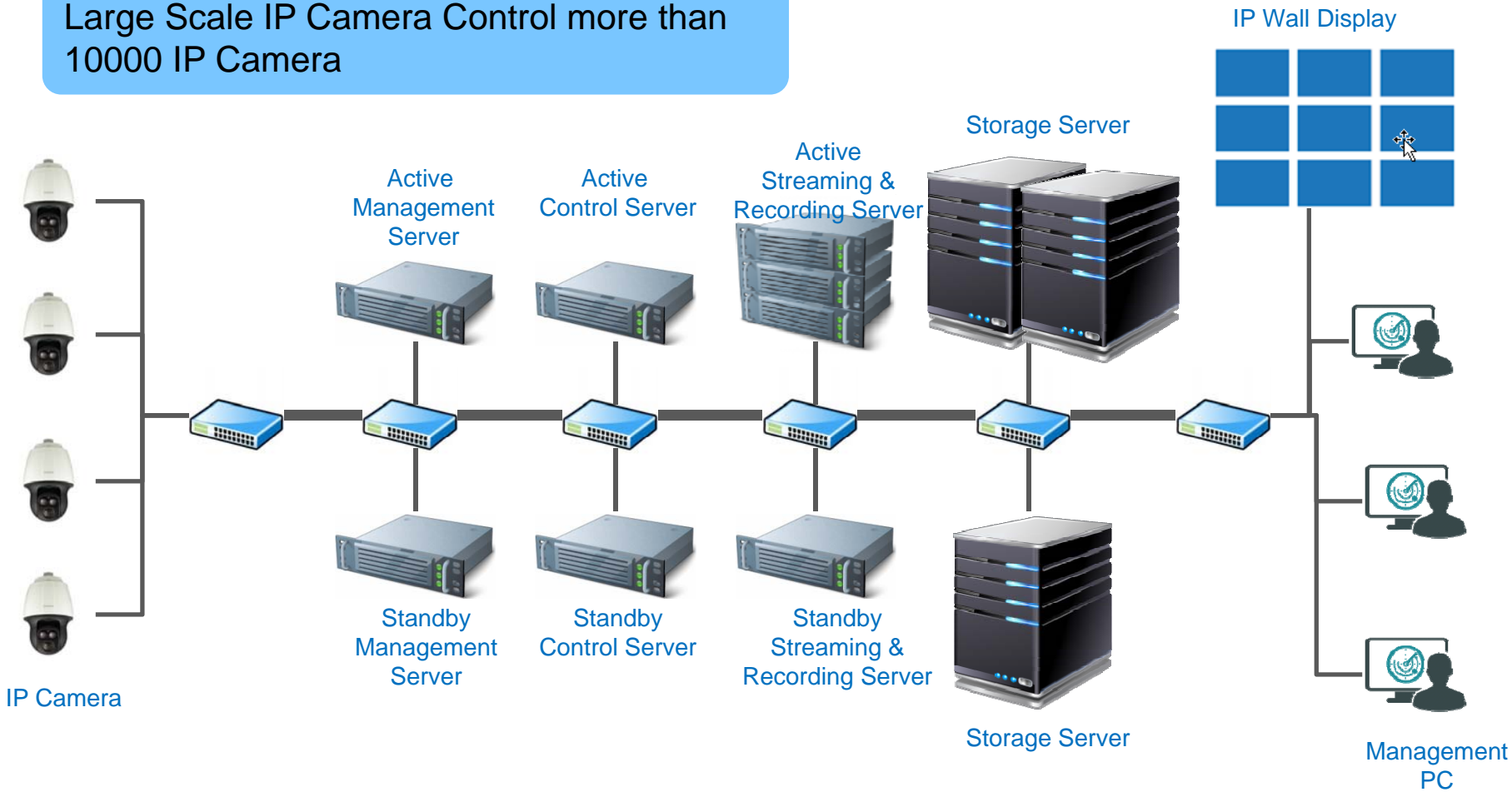
Contents

- Network Service Diagram
- New Smart VMS UI Overview
- UI Design (examples)



Network Service Diagram

Large Scale IP Camera Control more than 10000 IP Camera





New Smart VMS UI Overview

New SVMS UI Main Features

- Dual Monitor Support for Smart DVR Viewer and SVMS UI
- MS-Window based Software Platform
- Intuitive Field Proven UI Design for Large Scale SVMS Installation
- Overall System Status Monitoring Board Support
- Overall Alarm Display Support
- Dark and Black Design Concept

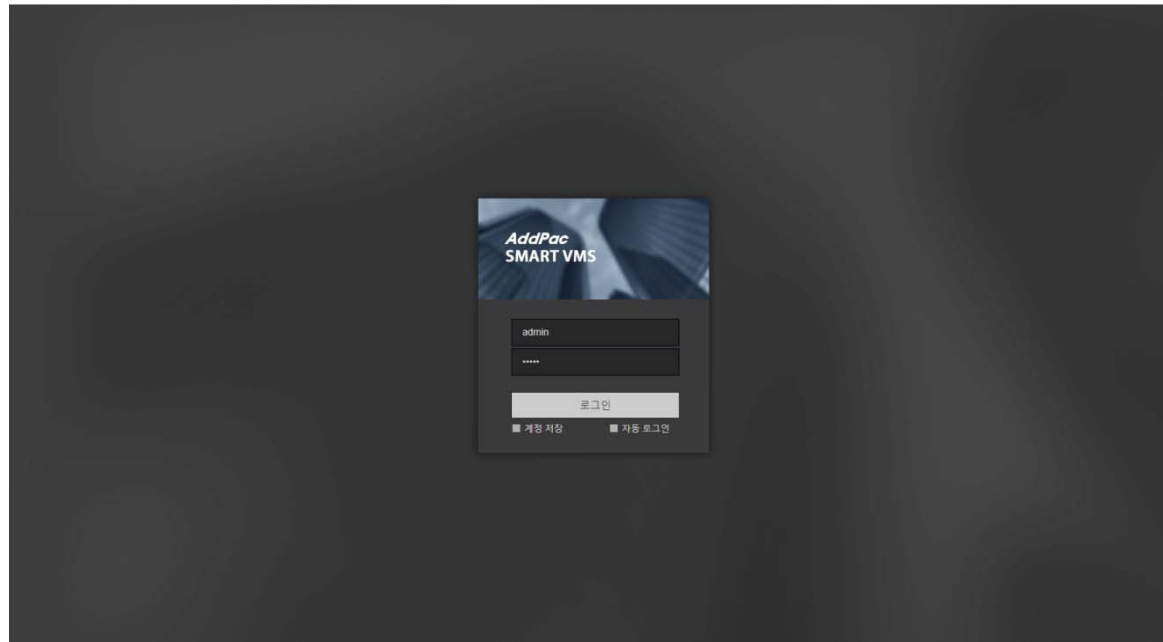


UI Design & Examples

Contents

- Login View
- Smart VMS Status Monitoring Board
- Smart VMS Setup
- Alarm UI
- Device UI

UI examples : Login



SVMS Status Monitoring Board

- IP Camera List Display
- Group based IP Camera Management
- Alarm Monitoring & Display
- History Display
- SPK.& MIC Volume Control and Display
- Management Server Status Monitoring (CPU, Memory, etc)
- Streaming & Recording Server Status Monitoring
- Storage Server Status Monitoring

SVMS Status Monitoring Board

The screenshot displays the 'Smart VMS' monitoring dashboard. At the top, it shows the user '운영자' (Operator) and the time '06:14 PM'. The dashboard is divided into several sections:

- 그룹 (Groups):** A row of buttons for groups 1 through 6.
- 알람 (Alarms):** A table showing recent alarm events.

ID	시간	등급	분류	그룹	장치	메시지
488	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐
475	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹1	DAUHA	장치가 연결이 끊어짐
473	2017-12-27 10:31:33	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐
- 관리서버 (Management Server):** Displays resource usage for the management server:
 - CPU: 3%
 - 메모리 (Memory): 16% (현재 사용: 312.8 MB, 전체: 1.8 GB)
 - 저장공간 (Storage): 49% (현재 사용: 13.1 GB, 전체: 26.4 GB)
- 저장분배서버 (Storage Distribution Server):** Displays resource usage for the storage server:
 - CPU: 3.0%
 - 메모리: 312.8 MB / 1.8 GB
 - 저장공간: 13.1 GB / 26.4 GB
- 알람 (Alerts):** A summary table showing counts for different alert types:

출입	침입	시스템	카메라	비상폰	센서
-	-	8	0 / 64	-	-
- 카메라 (Cameras):** A grid of 16 camera status indicators, labeled from 카메라01 to 카메라14.
- 이력 (History):** A table for event history, currently showing '등록된 이력이 없습니다.' (No registered history).



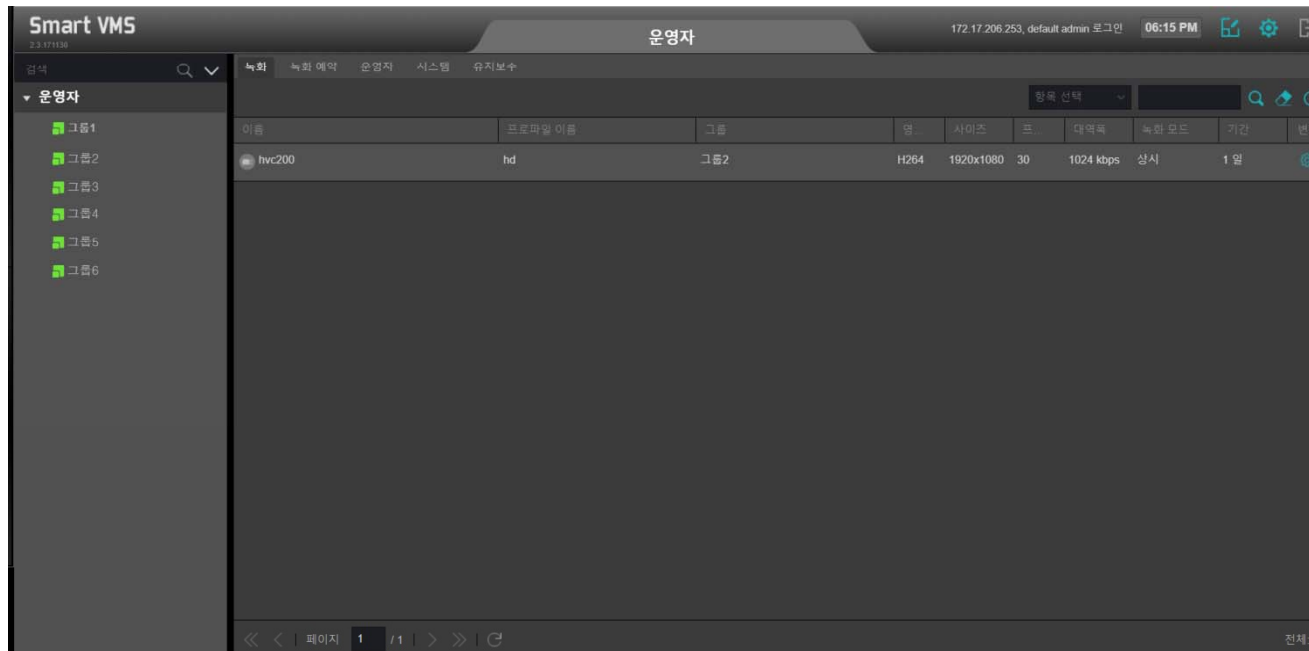
Smart VMS Setup

Smart VMS Setup

UI Examples

- Operator Setup
- IP Camera Registration
- IP Camera Information Modification
- IP Camera Profile Config.

Smart VMS Setup (Operator)



Smart VMS Setup (IP Camera)



The screenshot displays the Smart VMS web interface. The top header shows 'Smart VMS' with version '2.3.171139' on the left, and '172.17.206.253, default admin 로그인' and '06:14 PM' on the right. A green bar in the center contains the text '그룹1'. Below this, there is a search bar and a dropdown menu for '항목 선택'. The main content area is a table listing 15 cameras. The left sidebar shows a tree view with '운영자' expanded and '그룹1' through '그룹6' listed. The table columns are: 이름, 모델명, IP 주소, 사이즈, 프..., 대역폭, 사용여부, 프로파일..., 변경, and 삭제.

이름	모델명	IP 주소	사이즈	프...	대역폭	사용여부	프로파일...	변경	삭제
▶ 카메라 01	XHC100	172.10.1.88				-			
▶ 카메라 02	XHC100	172.10.1.89				-			
▶ 카메라 03	XHC100	172.10.1.90				-			
▶ 카메라 04	XHC100	172.10.1.91				-			
▶ 카메라 05	XHC100	172.10.1.92				-			
▶ 카메라 06	XHC100	172.10.1.93				-			
▶ 카메라 07	XHC100	172.10.1.94				-			
▶ 카메라 08	XHC100	172.10.1.95				-			
▶ 카메라 09	XHC100	172.10.1.96				-			
▶ 카메라 10	XHC100	172.10.1.97				-			
▶ 카메라 11	XHC100	172.10.1.98				-			
▶ 카메라 12	XHC100	172.10.1.99				-			
▶ 카메라 13	XHC100	172.10.1.100				-			
▶ 카메라 15	XHC100	172.10.1.101				-			

Smart VMS Setup (IP Camera Registration)

The screenshot displays the Smart VMS interface. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of groups (그룹1 to 그룹6). The main area shows a list of cameras under the '카메라' tab. A modal window titled '카메라 등록' (Camera Registration) is open, allowing the user to add a new camera. The modal contains the following fields:

- 장치 이름 * (Device Name): [Text input field]
- 프로토콜 형식 (Protocol Type): ONVIF, IP
- IP 주소 * (IP Address): [Text input field]
- 사용자명 (Username): [Dropdown menu with '선택' (Select) option]
- 비밀번호 (Password): [Dropdown menu with '선택' (Select) option]

At the bottom of the modal are '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons. The background interface shows a table of registered cameras with columns for '이름' (Name), '사이즈' (Size), '프...' (Frame), '대역폭' (Bandwidth), '사용여부' (Usage), '프로파일...' (Profile), '변경' (Change), and '삭제' (Delete). The table lists cameras from 01 to 15, with IP addresses ranging from 0.1.88 to 172.10.1.101.

Smart VMS Setup (IP Camera Info. Modification)



Smart VMS Setup (IP Camera Profile Config.)

The screenshot displays the Smart VMS web interface. The main window is titled "Smart VMS" and shows a list of cameras under the "카메라" (Camera) tab. A modal window titled "프로파일 등록" (Profile Registration) is open, allowing configuration for a selected camera. The configuration fields include:

- 프로파일 이름 (Profile Name): [Text Input]
- 사용여부 (Usage): 사용 (Use)
- 프로파일 유형 (Profile Type): 실시간 (Real-time) 녹화 (Recording)
- 프로파일 정보 (Profile Information):
 - 영상 (Video): [Text Input]
 - RTSP 주소 (RTSP Address): rtsp://172.17.206.190/
 - 사용자명 (Username): [Dropdown Menu]
 - 비밀번호 (Password): [Dropdown Menu]
 - RTSP 플레이주소 (RTSP Play Address): 172.17.206.190

Buttons for "확인" (Confirm) and "취소" (Cancel) are at the bottom of the modal. The background shows a list of cameras with columns for "이름" (Name), "사이즈" (Size), "프로" (Profile), "대역폭" (Bandwidth), "사용여부" (Usage), "프로파일" (Profile), "변경" (Change), and "삭제" (Delete).



Alarm UI

Alarm UI Examples

- Alarm Display
- Alarm Classification
- Information History Display (Recording, Event)

UI examples : Alarm Display

Smart VMS 2.3.171130 운영자 172.17.208.253, default admin 로그인 06:14 PM

상황판 장치 알람 34 이력

그룹: [선택] 등급: [선택] 장치 이름: [선택]

분류: [재어] [시스템] [관리] [녹화]

ID	시간	등급	분류	그룹	장치	메시지
489	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹2	hvc1000	장치가 연결이 끊어짐
488	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐
487	2017-12-28 18:11:44	경고	시스템	그룹2	hvc200	장치가 연결이 끊어짐
484	2017-12-28 18:11:33	알림	시스템		저장분배서버	저장분배서버가 연결되었음
483	2017-12-28 18:11:29	알림	시스템		관리서버	관리서버가 시작되었음
475	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹1	DAUHA	장치가 연결이 끊어짐
477	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹2	flkk	장치가 연결이 끊어짐
476	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹2	hvc200	장치가 연결이 끊어짐
473	2017-12-27 10:31:33	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐
474	2017-12-27 10:31:33	경고	시스템	그룹2	hvc1000	장치가 연결이 끊어짐
469	2017-12-27	알림	시스템		저장분배서버	저장분배서버가 연결되었음

<< < | 페이지 1 / 2 | >> >

전체: 34

UI examples : Alarm Classification

The screenshot displays the 'Smart VMS' interface with the user '운영자' (Operator) logged in. The top navigation bar includes '상황판' (Status), '장치' (Device), '알람 04' (Alarm 04), and '이력' (History). Below the navigation, there are filters for '그룹' (Group) and '등급' (Level), and a search bar. The main content is a table of alarm events with columns for ID, Time, Level, Category, Group, Device, and Message.

ID	시간	등급	분류	그룹	장치	메시지
489	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹2	hvc1000	장치가 연결이 끊어짐
488	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐
487	2017-12-28 18:11:44	경고	시스템	그룹2	hvc200	장치가 연결이 끊어짐
484	2017-12-28 18:11:33	알림	시스템		저장분배서버	저장분배서버가 연결되었음
483	2017-12-28 18:11:29	알림	시스템		관리서버	관리서버가 시작되었음
475	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹1	DAUHA	장치가 연결이 끊어짐
477	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹2	fkkk	장치가 연결이 끊어짐
476	2017-12-27 14:59:13	경고	시스템	그룹2	hvc200	장치가 연결이 끊어짐
473	2017-12-27 10:31:33	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐
474	2017-12-27 10:31:33	경고	시스템	그룹2	hvc1000	장치가 연결이 끊어짐
469	2017-12-27	알림	시스템		저장분배서버	저장분배서버가 연결되었음

At the bottom, there is a pagination control showing '페이지 1 / 2' and a total count of '전체: 34'.

UI Example : History Display (Recording)



UI Example : History Display (Event)

The screenshot shows the 'Smart VMS' interface with the '이벤트' (Event) tab selected. The header includes the title 'Smart VMS', the user '운영자' (Operator), and the IP address '172.17.206.253, default admin 로그인' along with the time '06:14 PM'. Below the header, there are filters for '그룹' (Group), '기간' (Period: '최근 하루'), '등급' (Level), and '장치 이름' (Device Name). The '분류' (Category) filter is set to '제어' (Control). The main area displays a table of events with columns for ID, Time, Level, Category, Group, Device, Message, and Action.

ID	시간	등급	분류	그룹	장치	메시지	조치사항
491	2017-12-28 18:13:38	정보	관리			admin 관리자가 관리프로그램으로 172.17.206.1로부터 로그인함	
490	2017-12-28 18:13:18	정보	관리			admin 관리자가 뷰어프로그램으로 172.17.206.1로부터 로그인함	
489	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹2	hvc1000	장치가 연결이 끊어짐	
488	2017-12-28 18:11:45	경고	시스템	그룹1	카메라1	장치가 연결이 끊어짐	
487	2017-12-28 18:11:44	경고	시스템	그룹2	hvc200	장치가 연결이 끊어짐	
486	2017-12-28 18:11:38	정보	시스템	그룹1	DAUHA	장치가 연결됨	
485	2017-12-28 18:11:38	정보	시스템	그룹2	fkkk	장치가 연결됨	
484	2017-12-28 18:11:33	알림	시스템		저장분배서버	저장분배서버가 연결되었음	
483	2017-12-28 18:11:29	알림	시스템		관리서버	관리서버가 시작되었음	
482	2017-12-27 18:59:13	정보	관리			admin 관리자가 뷰어프로그램으로 172.17.205.10로부터 로그인함	

At the bottom, there is a pagination control showing '페이지 1 / 1' and a total count of '전체: 10'.

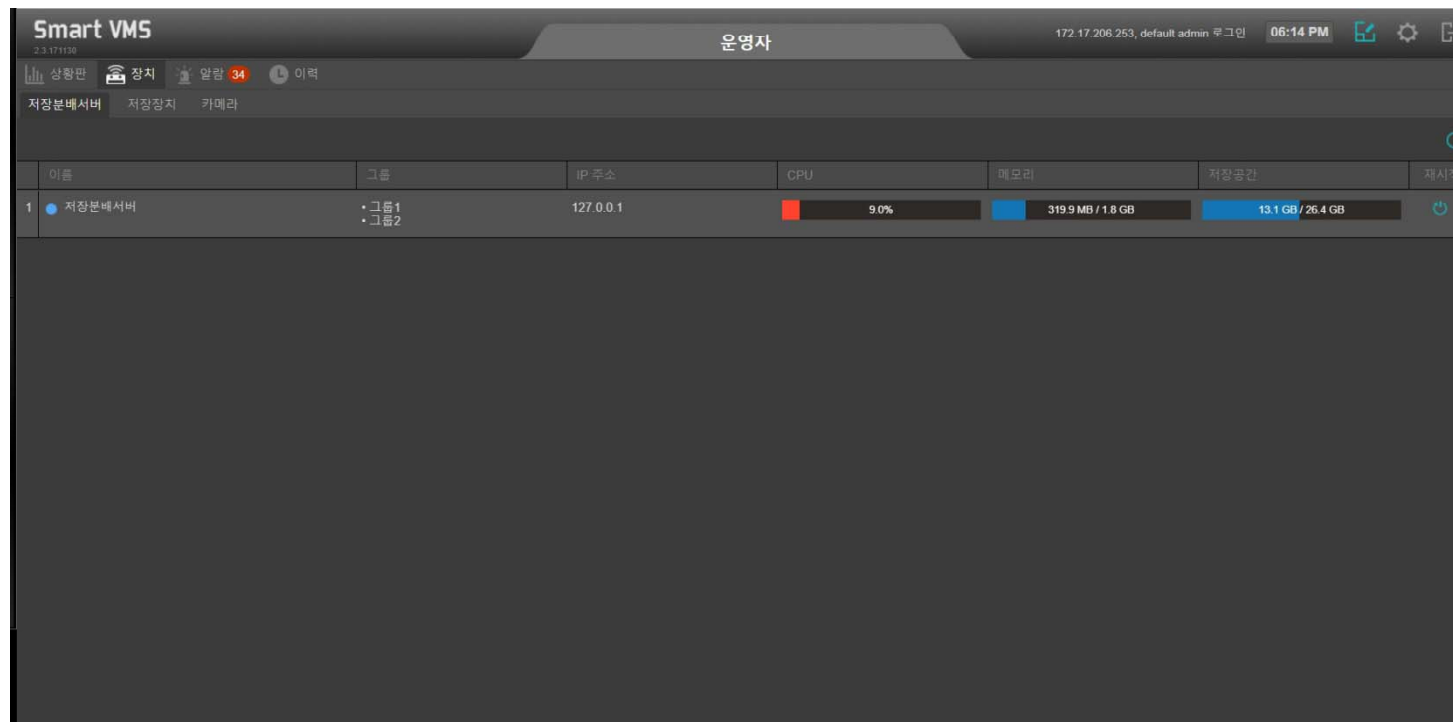


Device Display UI

Device UI Examples

- Streaming & Recording Server
- Storage Server
- IP Cameras

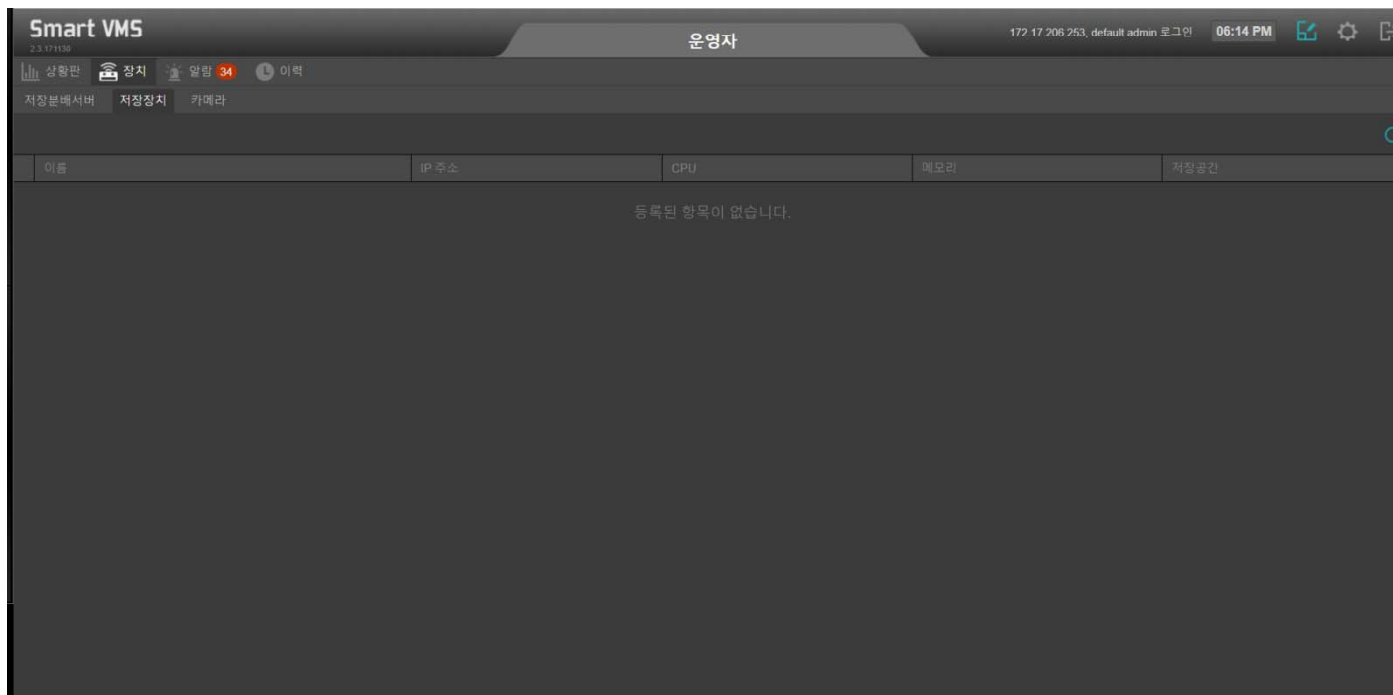
Device : Streaming & Recording Server



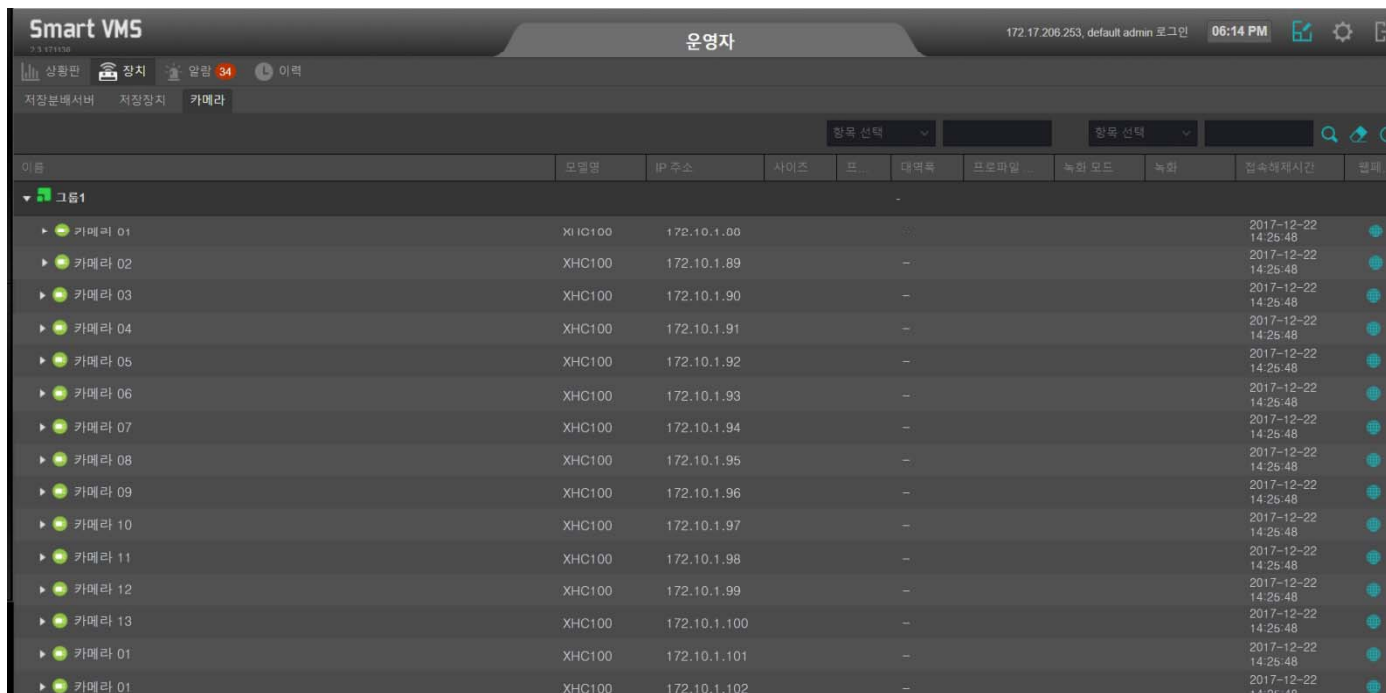
The screenshot displays the Smart VMS web interface. At the top, it shows the version '2.3.171130', the user role '운영자', and the login information '172.17.208.253, default admin 로그인' at '06:14 PM'. Below the header, there are navigation tabs for '상황판', '장치', '알람 34', and '이력'. Underneath, there are sub-tabs for '저장분배서버', '저장장치', and '카메라'. The main content area features a table with the following data:

이름	그룹	IP 주소	CPU	메모리	저장공간	재시작
1 저장분배서버	• 그룹1 • 그룹2	127.0.0.1	9.0%	319.9 MB / 1.8 GB	13.1 GB / 26.4 GB	🔄

Device : Storage Server



Device : IP Camera



The screenshot shows the Smart VMS interface. At the top, it displays 'Smart VMS' and '운영자' (Operator). The user is logged in as '172.17.206.253, default admin' at '06:14 PM'. The interface includes navigation tabs for '상황판', '장치', '알람 34', and '이력'. Below these are sub-tabs for '저장분배서버', '저장장치', and '카메라'. A search bar and filter options are visible. The main area contains a table of camera devices.

이름	모델명	IP 주소	사이즈	프...	태역록	프로파일	녹화 모드	녹화	접속해제시간	연패...
그룹1										
▶ 카메라 01	XHC100	172.10.1.88							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 02	XHC100	172.10.1.89							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 03	XHC100	172.10.1.90							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 04	XHC100	172.10.1.91							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 05	XHC100	172.10.1.92							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 06	XHC100	172.10.1.93							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 07	XHC100	172.10.1.94							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 08	XHC100	172.10.1.95							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 09	XHC100	172.10.1.96							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 10	XHC100	172.10.1.97							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 11	XHC100	172.10.1.98							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 12	XHC100	172.10.1.99							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 13	XHC100	172.10.1.100							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 01	XHC100	172.10.1.101							2017-12-22 14:25:48	
▶ 카메라 01	XHC100	172.10.1.102							2017-12-22 14:25:48	



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