

ATEN Unizon

글로벌 AV 관리 플랫폼



모니터링, 제어, 관리를 마음대로

ATEN Unizon™은 AV 및 IT 전문가를 위한 서버 기반 소프트웨어로, ATEN 컨트롤 시스템 컨트롤러에 연결된 ATEN 모듈형 매트릭스 및 타사 장치를 언제 어디서나 중앙에서 모니터링, 제어, 관리할 수 있습니다.

[무료 체험 신청!](#)



Device Condition Monitoring

Real-time monitoring and tracking of device condition for troubleshooting and maintenance.

장치 상태 감지

자동으로 장치 전원 상태, 온도, 팬 그리고 연결 상태를 탐지해 잠재적인 장치 고장을 방지하여 유지 관리 수행을 돕습니다.

R302

Add Device ▼
Refresh

VM1600A
Actions
Upgrade
🗑️

		Device	Health	Connection	Power Supply	Power Status	Fan	Temperature
<input type="checkbox"/>	1st	R409 ✖️🌀	⚠️	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	1st	QAtest-1 ✖️🌀	—	●	—	—	—	—

More

VM6404H
Actions
Upgrade
🗑️

		Device	Health	Connection	Temperature	Fan	IP Address
<input type="checkbox"/>	1st	33333_Louis VM6404H ✖️🌀	⚠️	●	—	—	10.3.52.109
<input type="checkbox"/>	1st	VM6404H ✖️🌀	⚠️	●	—	—	10.3.52.209

More

94 Hi, 123456

Add Device
Refresh

Upgrade
✖

Device	Health	Connection	Temperature	Fan
M6404H ✖	✔	●	●	●
M6404Herewr ✖	✔	●	●	●

Upgrade
✖

Device	Health	Connection	Power Supply	Power Status	Fan
M1600A ✖	!	●	-	-	-
Atest-1 ✖	-	●	-	-	-

Logs / Notifications
Remove All

- Device removed**

The user admin was una...
Control Center > AIEN China
2019-04-15 18:05:31

✖
- Device removed**

The user admin was una...
Control Center > AIEN China
2019-04-15 17:57:35

✖
- Location added**

The user admin has adde...
2019-04-15 17:54:25

✖
- Location added**

The user admin has adde...
2019-04-15 17:54:15

✖
- Location added**

The user admin has adde...

✖

경고 및 알림

장치 이상에 대한 알림을 즉시 수신하여 문제 해결 작업을 수행하고 가동 중지 시간을 줄입니다.

시스템 로그

과거 사용내역 분석 및 향후 계획을 최적화하기 위해 장치 사용과 비정상적인 이벤트가 모두 기록됩니다.

Time	Category	Severity	Event	Description
2019-04-14 08:31:57	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-14 08:31:57	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-14 08:31:57	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-14 00:00:00	System Task	Warning	Unable to start schedule	The server was t
2019-04-14 00:00:00	System Task	Warning	Unable to start schedule	The server was t
2019-04-14 00:00:00	System Task	Warning	Unable to start schedule	The server was t
2019-04-13 08:32:10	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de d successfully.
2019-04-13 08:32:10	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de d successfully.
2019-04-13 08:32:08	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-13 08:32:08	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.



Global Control and Scheduling

Perform and schedule routine tasks and firmware upgrades across multiple devices simultaneously.

장치 그룹 제어

여러 장치에서 포트 전환, 프로필 변경, 해상도 변경, 비디오 끄기와 같은 작업을 동시에 즉시 실행할 수 있습니다.



이벤트 일정 관리

기기가 수행할 일상적인 작업을 예약할 수 있습니다. 예를 들어, 특정 시간대나 요일에 다양한 비디오 콘텐츠를 표시하도록 설정할 수 있습니다.

Schedule +

- Event 1
- Event 2
- Event 3
- Event 4 ...

weekly At 00:00 Sunday,00:... from

Select Device ?

VM6404H v

Location d	Room d	Device
Cc ATEN ▶	R302	VM6404
Control ▶	ATEN China	VM6404
Control ▶	ATEN China	VM6404

VM6404H

Actions

+ Upgrade

		Device d
<input type="checkbox"/>	1st	VM6404H
<input type="checkbox"/>	1st	VM6404Herewr

More

펌웨어 업그레이드

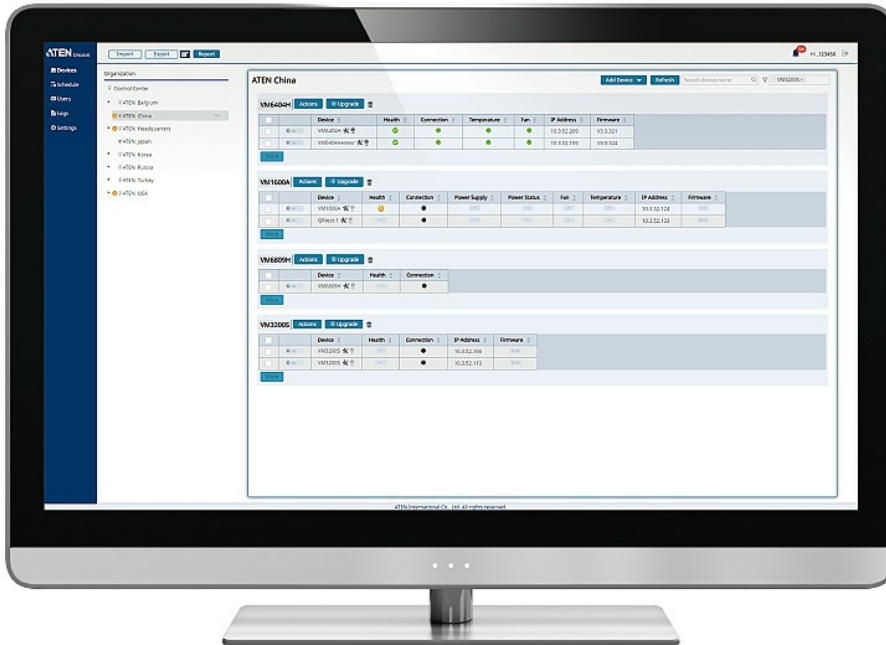
Unizon을 통해 직접 여러 장치의 펌웨어를 원격으로 동시에 업데이트하여 시간을 절약하고 생산성을 극대화합니다.

Access and Location Management

Set user access levels and manage devices by room, floor, building, or even by city.

장치 위치 설정

각 회의실, 층, 빌딩 심지어 도시별로 상세히 구성된 5단계 장치 위치 설정에서 장치의 위치를 쉽게 찾을 수 있습니다.



층별 보기

장치별로 그룹화된 여러 건물/층의 장치를 봅니다.



Import
Export
Report

Organization

- Control Center
- ATEN Belgium
- ATEN China
- ATEN Headqua...
- ATEN Japan
- ATEN Korea

R302
Add Device

VM1600A
Actions
Upgrade
Trash

		Device	Health	Connection	Power
<input type="checkbox"/>		R409	!	●	
<input type="checkbox"/>	1st	QAtest-1	-	●	

More

회의실 보기

각 회의실의 개별 장치에 대한 정보를 봅니다.

사용자 역할 및 접속 권한

각 회의실별로 사용자 역할과 해당 권한 접근 수준을 정의하여 관리자만 접근할 수 있도록 합니다.

H, 123456

Users

- Administrator
- Mike
- Gary
- Leo
- mike

Basic
Access

Username

Valid characters include uppercase and lowercase letters, numbers, and special symbols (~!@,~).

Password

Valid characters include uppercase and lowercase letters, numbers, space, and special symbols (~!@,~).

Confirm Password

Valid characters include uppercase and lowercase letters, numbers, space, and special symbols (~!@,~).

User Type

Administrator Standard User

Discard
Apply

특장점

Unizon은 서버 기반 소프트웨어로 인터넷 기반의 ATEN 비디오 매트릭스 스위치, ATEN 회의실 예약 시스템, ATEN 컨트롤 시스템 컨트롤러에 연결된 서드파티 장치(프로젝터, 조명, AV 장비 등)를 원격에서 중앙 집중 방식으로 모니터링, 제어, 관리할 수 있도록 지원합니다.

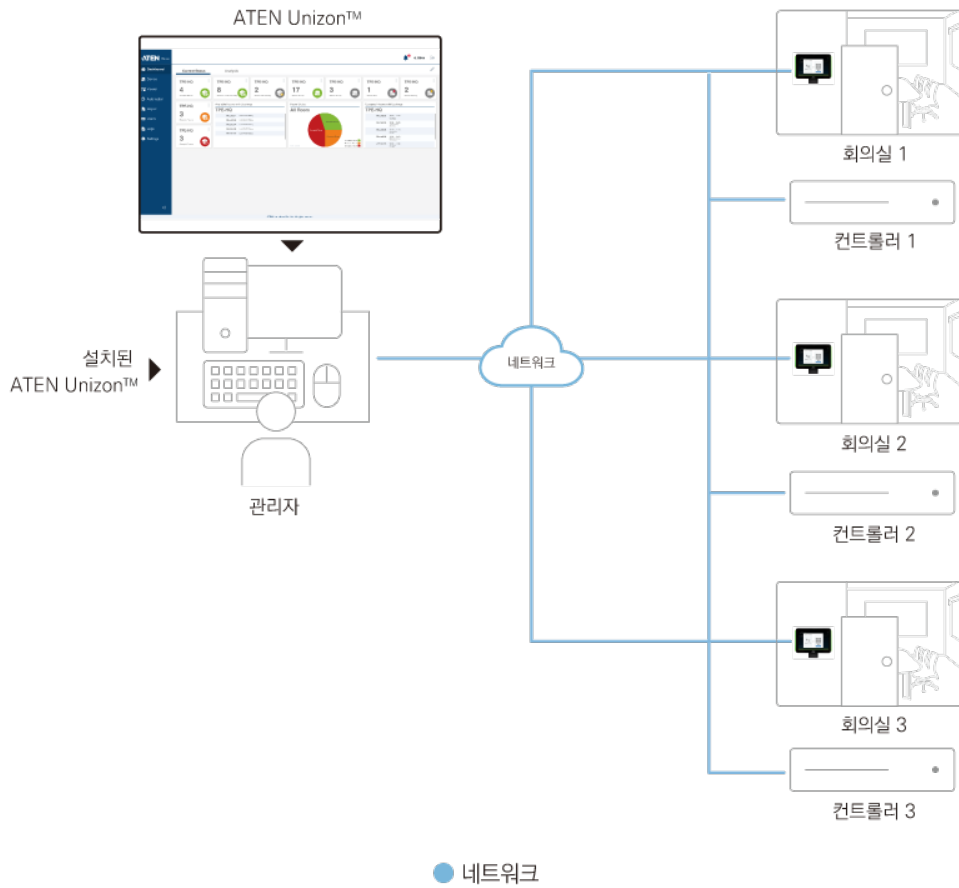
회의실 예약 시스템과 연동시 패널의 일정이 Unizon과 실시간으로 동기화되어 Unizon에서 회의 일정을 만들거나 업로드할 수 있고 해당 일정이 패널에도 바로 반영됩니다. 또한 패널을 통해 청소, 케이터링, 수리, 교체 요청을 하거나 회의실의 장치 이상을 신고할 수 있습니다. 요청한 사항은 Unizon에서 추적 가능하므로 자원을 효율적으로 배분하고 문제를 신속하게 해결할 수 있습니다. ATEN 컨트롤 시스템 - VK 시리즈와 연동을 통해 회의실 자동화 솔루션 구현을 지원합니다.

- 중앙 집중식 장치 모니터링, 제어, 관리
 - ATEN 비디오 매트릭스 스위치, 회의실 예약 시스템, 컨트롤 시스템 솔루션 및 연결된 서드파티 장치 관리 지원
 - 프로젝터의 램프 사용 시간, 장치 연결 상태 등 각종 장비 상태를 감지하여 원격 장애 대응 및 유지보수 지원
 - 일괄 장치 제어 및 펌웨어 업그레이드
- 대규모 Pro AV 환경을 위한 직관적인 사용자 인터페이스, 여러 위치에서 손쉽게 하는 회의실 모니터링 및 관리
 - 5 단계 배포 트리
 - 회의실 보기 및 총 보기 지원
 - 사용자별 접근 권한 설정 가능
- 자동화 및 작업 예약을 위한 사전 정의된 시나리오 제공
 - 회의 상황에 맞는 시나리오를 선택하고, 컨트롤러를 통해 지정된 동작을 실행 가능
 - 사전 설정된 조건에 따라 조명, 에어컨 등 회의실 장치를 자동으로 켜기/끄기
- 현재 상태 및 분석을 위한 대시보드 제공
 - 실시간 문제 해결을 위한 현재 상태 정보
 - 향후 최적화를 위한 과거 사용 기록 분석
 - 장치 유지보수 최적화를 위해 정기 보고서를 자동 생성하는 사전 설정 규칙
- 패널을 통해 Unizon으로 요청 사항을 전송하여 자원을 효율적으로 배분하고 문제를 신속하게 해결
 - 청소 / 케이터링 / 수리 / 교체 요청 및 장애 신고, 회의실 장치 관련 문제 해결 요청
 - 요청 사항 알림은 관리자에게 실시간으로 전달되며 Unizon에서 진행 상태 추적 가능
- 사용자 이름, 이메일, 핀 코드, 카드 번호 등의 사용자 프로파일은 디렉토리에서 관리
- 장치 사용 이력, 알림, 이상 이벤트 발생 시 이메일 등을 기록하여 사용성 분석 및 향후 최적화 지원
- Unizon 시간표는 패널과 실시간으로 캘린더를 동기화하여 Unizon에서 한 번에 여러 이벤트 생성, 업로드 지원
- 주요 웹 브라우저 지원
- 사용자의 필요에 따라 제어할 장치 수량에 맞는 다양한 라이선스 구매

사양

프로세서	3.2GHz
OS 지원	Windows 8 (32/64 bit) 이상
저장 용량	10GB 가능한 하드 디스크 공간
시스템 메모리	8GB
웹 브라우저	Internet Explorer 버전 v11 이상 Microsoft Edge v.79.0.309 이상 Mozilla Firefox v.72.0 이상 Google Chrome v.80.0 이상
라이선스	
기본	관리 장치 수: 50 유효 기간: 평생
표준	관리 장치 수: 500 유효 기간: 평생

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
 Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
 www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.