

회의실 예약 시스템 – 10.1" RBS 패널 Gen. 2

VR440

VR440은 회의실 예약과 공간 관리를 향상시켜 더욱 편리하고 효율적인 사용자 경험을 제공하는 패널로 업그레이드된 CPU를 탑재하여 전반적인 처리 성능이 강화되었습니다. 근접 센서와 조도 센서를 갖춰 스마트한 전력 관리를 위한 맞춤형 화면 보호기를 지원하며 이를 통해 대기 상태에서도 전력 소비를 절감하는 동시에 세련된 디스플레이를 유지할 수 있습니다. RFID 카드 리더를 내장해 비접촉 방식으로 효율적인 출입 제어를 지원하고 회의실 이용 데이터를 수집 및 관리할 수 있습니다. 슬림한 베젤과 얇은 벽면 브래킷 적용으로 어느 각도에서나 화면 내용을 쉽게 확인할 수 있습니다.

VR440은 RBS Configurator(회의실 예약 시스템 – 프로그래밍 툴)를 통해 손쉽게 설정 및 관리할 수 있습니다. 또한 글로벌 AV 관리 플랫폼 – ATEN Unizon™의 시간표 기능은 물론 Microsoft 365, Google Workspace, Microsoft Exchange, DingTalk 등 주요 캘린더 서버와 연동되어 회의실 예약, 예약 연장 및 취소, 사용 가능 여부 확인 등을 빠르고 원활하게 처리할 수 있습니다. VR440은 회의실, 강의실, 대강당, 이사회실 등 다양한 회의 및 교육 공간의 예약과 운영을 효율적으로 관리할 수 있는 이상적인 솔루션입니다.



제품 주요 특징

- 관리자는 RBS Configurator를 통해 연결된 모든 패널의 예약 설정을 중앙집중식으로 손쉽게 구성하고 원격으로 소프트웨어를 업데이트하거나 관리할 수 있습니다.



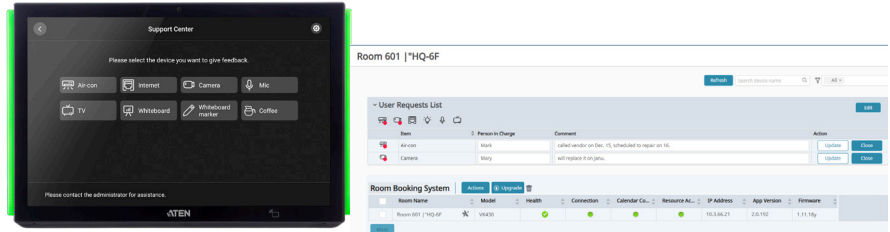
- VR610(회의실 예약 시스템 – 인포플레이어)과 함께 사용시 회의실 이용 현황과 예약 가능 여부를 하나의 디스플레이에서 통합적으로 확인할 수 있어 회의실 예약 시스템을 더욱 효율적으로 운영할 수 있습니다.



회의실 예약 시스템
제품군과 호환

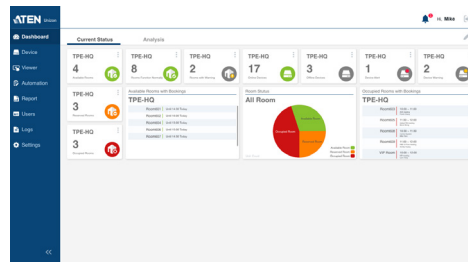
ATEN Unizon을 통한 관리 요청

- VR440을 통해 청소, 케이터링, 수리 및 장비 교체를 요청하거나 회의실 내 장비 이상 유무 여부를 관리자에게 전달할 수 있습니다.
- 보낸 요청 사항은 관리자에게 실시간으로 전달되며 ATEN Unizon에서 처리 상태를 한눈에 확인\하고 체계적으로 관리할 수 있습니다.



ATEN Unizon을 통한 관리 요청

- 회의실 예약 데이터를 실시간으로 동기화하여 중앙 관리 효율성을 높이고 유지보수와 회의실 내 장비 자동화 솔루션과 연동을 지원합니다.
- 관리자는 관리 대상 장비를 실시간으로 모니터링하고, 회의실 이용 현황을 분석하는 리포트를 생성하며, 회의실 예약 시스템 앱을 일괄 업데이트할 수 있습니다.



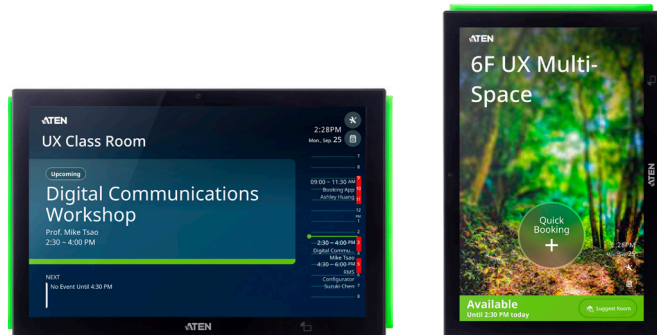
주요 캘린더 서버 지원

- ATEN Unizon의 시간표 기능을 비롯해 Microsoft 365, Google Workspace, Microsoft Exchange, DingTalk 등 주요 캘린더 서버와 연동할 수 있습니다.



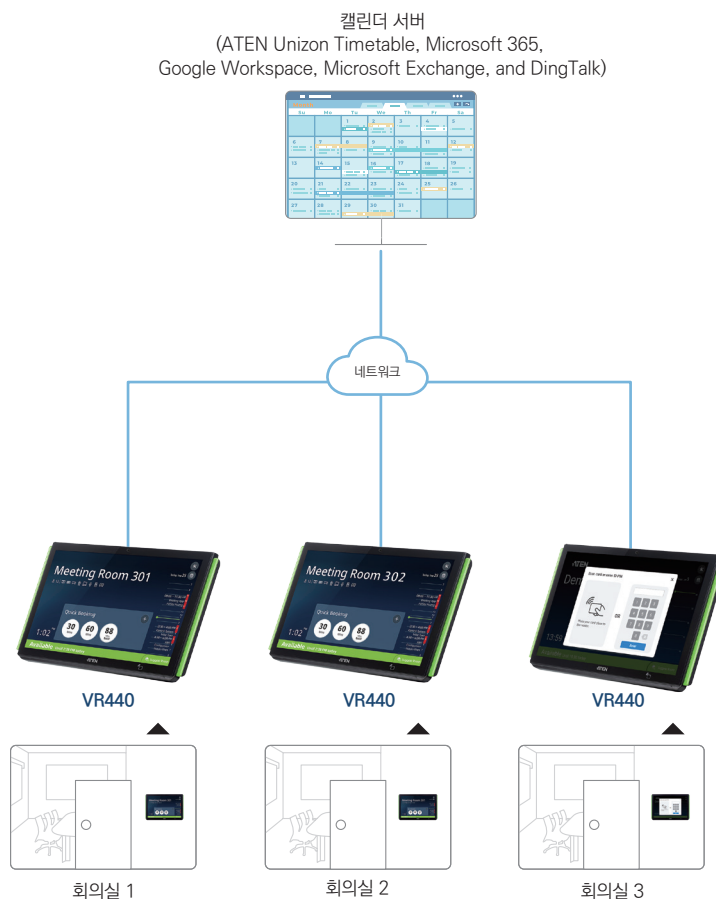
유연한 사용 모드 지원

- 다양한 템플릿을 지원하여 가로/세로 모드로 다양한 환경에 맞춰 유연하게 사용할 수 있습니다.

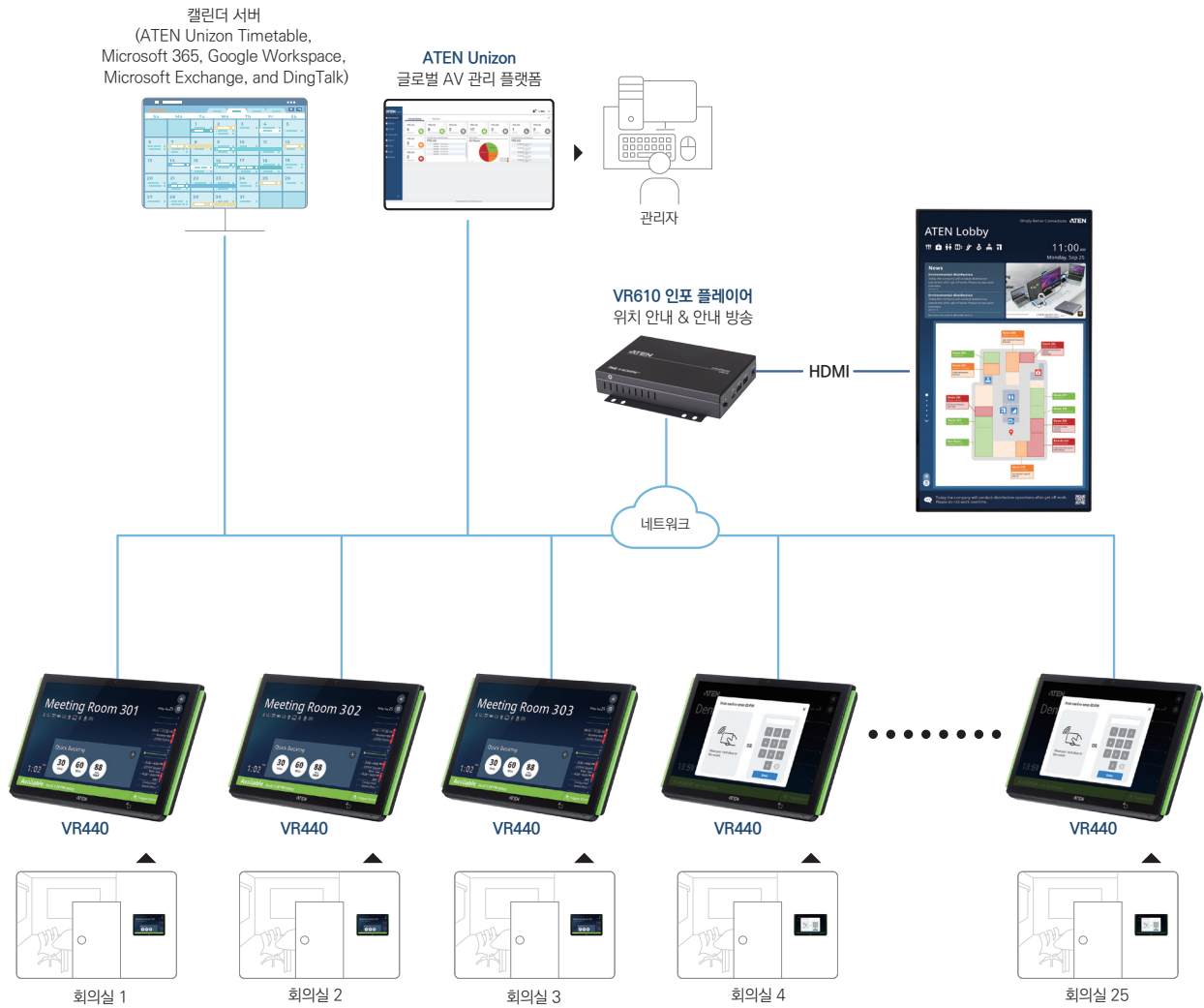


근접 및 조도 센서	사용자가 접근하는 움직임이 감지되면 화면 콘텐츠가 자동으로 확대되며 VR440에 가까워지면 회의실 정보 홈으로 돌아가는 버튼이 활성화됩니다. 또한 주변 밝기에 따라 패널 화면 밝기가 자동으로 조정됩니다.
RFID 카드 리더 지원	권한이 있는 사용자의 신속한 예약 및 체크인을 지원해 회의실 운영을 자동화하며 출입 이력 기록과 이용 데이터 분석이 가능합니다.
슬립 베젤 디자인 적용	베젤을 최소화한 디자인으로 화면 가독성을 높였으며 다양한 공간과 인테리어에 자연스럽게 어우러지는 세련된 디자인을 제공합니다.
PoE(Power over Ethernet) 지원	이더넷 케이블을 통해 전원과 데이터를 동시에 전송할 수 있어 설치 비용과 전력 소비를 줄일 수 있습니다.
LED 조명 바 내장	사용자가 지정한 색상으로 조명이 켜져 회의실 사용 상태(사용 가능/예약됨/사용중)를 한눈에 파악할 수 있습니다.
간편하고 안전한 설치	슬림한 월 마운트 브래킷과 3M VHB™ 테이프를 기본으로 제공하여 벽면이나 유리 등 표면에 상관 없이 손쉽게 설치할 수 있습니다. 브래킷은 패널을 벽면에 밀착하여 설치할 수 있어 깔끔한 외관을 제공합니다.
연동을 위한 개방형 TCP API 지원	ATEN 컨트롤러는 물론 다양한 써드파티 장비와 회의실 예약 시스템 연동을 지원하는 개방형 TCP API를 제공해 더욱 유연하게 환경을 구성할 수 있습니다.

다이어그램 - 기본 구성



다이어그램 - 확장 구성



제품 사양

	VR440
프로세서	Quad-core
메모리	
SDRAM	4 GB
플래시	32 GB
패널 사양	
디스플레이 유형	TFT-LCD
크기	10.1"
터치 스크린	Capacitive
해상도	1280 x 800
종횡비	16:10
색심도	8 bit
명암도	1000:1
백라이트	LED
시야각	± 85° (H), ± 85° (V)
휘도	450 cd/m²
인터페이스	
이더넷	1 x RJ-45 Female, 10 / 100 / 1000 BaseT
동작 모드	Tag frequency at 13.56 MHz
산업용 프로토콜	ISO 14443A/B
	ISO 15693
	Mifare
	Felica
감지 거리	Up to 30mm (depends on the tag type)
USB	1 x USB Type-A 1 x USB-C
기타	1 x Light Sensor 1 x Proximity Sensor 1 x Camera
전원 입력	
PoE(Power over Ethernet)	802.3 at PoE+
소비 전력	DC12V:13.56W PoE:15.63W
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-10 - 55 °C
습도	비응축 상태에서 10 - 80% RH
제품 외관	
재질	플라스틱
무게	0.61 kg
크기 (L x W x H)	24.3 x 16.7 x 2.4 cm

안내

: ATEN 회의실 예약 시스템을 운영하는 데 별도의 라이선스가 필요하지 않습니다. 그러나, 캘린더 서비스 제공업체에서 리소스 계정 사용에 따른 추가 비용을 부과할 수 있습니다.

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Released: 05/2026 V1.0

© Copyright 2026 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.

