

10.1" 터치 패널 Gen. 2

VK330A

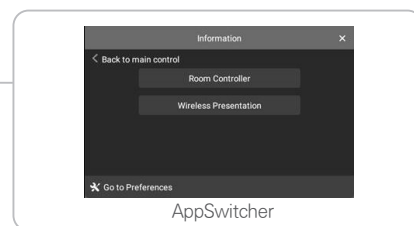
VK330A는 10.1 인치 정전식 멀티터치 TFT-LCD 화면과 고성능 CPU를 탑재하고 있으며 사전 설치된 ATEN 컨트롤 시스템 앱을 통해 ATEN 컨트롤 시스템과 연동됩니다. ATEN 컨트롤 시스템은 이더넷 기반 관리 시스템으로 컨트롤러, 확장 박스, 프로그래밍 툴로 구성되어 있습니다. 또한 다양한 하드웨어 장치를 연결하여 모바일 기기나 ATEN 컨트롤 시스템 인터페이스를 통해 여러 공간을 중앙에서 통합 제어할 수 있습니다. VK330A를 Unizon 및 회의실 예약 시스템과 통합하면 관리자는 회의실 사용 현황과 운영 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다. VK401와 함께 사용하면 카드 기반 출입 기능으로 승인된 사용자만 회의실 예약 및 체크인할 수 있어 회의실 운영 자동화를 효율적으로 구현할 수 있습니다. 내장된 근접 센서와 조도 센서는 주변 환경의 밝기에 따라 화면 밝기가 자동 조절되어 가독성을 높이고 전력 소비를 줄여줍니다. 세련된 슬림 베젤 디자인과 다양한 설치 옵션을 갖춘 VK330A는 회의실, 강의실 등 협업 공간은 물론 군사 시설, 병원, 정부 기관 등과 같은 보안이 중요한 환경에도 적합합니다.



제품 주요 특징

ATEN 컨트롤 시스템 앱 기반으로 중앙 제어

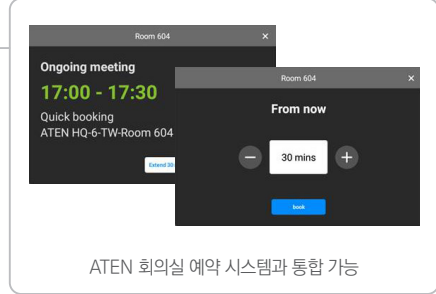
- 관리자가 프로파일을 통해
- 비밀번호 인증으로 사용자별 프로필 접근 제한
- 여러 대의 ATEN 터치 패널, 모바일 기기, 태블릿 간 시스템 제어 동기화 지원
- 화면 보호기 기능으로 에너지 절감 및 터치스크린 수명 연장 가능
- 실시간 비디오 미리보기 - RTSP/ONVIF를 통해 IP 카메라 및 ATEN VE89시리즈 송신기*의 실시간 비디오를 표시하여 패널에서 비디오 확인 및 원활한 소스 전환 지원
- 앱스위처 - 실행중인 다양한 써드파티 앱 간 빠른 화면 전환



*해당 기능은 VK2200, VK1200에서만 지원 가능합니다.

ATEN Unizon 및 ATEN 회의실 예약 시스템 연동

- 회의실 사용 현황 및 운영 상태 실시간으로 표시
- 회의실 예약, 체크인/체크아웃, 예약 시간 연장 지원



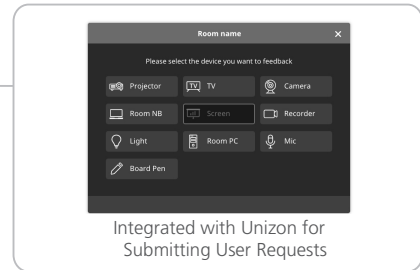
ATEN 회의실 예약 시스템과 통합 가능

- VK401 (엑세스 인스펙터)*를 통한 카드 기반 출입 - 승인된 사용자만 카드 스캔을 통해 회의실 예약 및 체크인이 가능하며 회의실 운영 자동화를 효율적으로 지원
- *VK401은 별도로 구매해야 하며 구매 전 영업 담당자와 상담하시기 바랍니다.



요청 관리 기능

- 청소, 케이터링, 수리, 교체 요청과 회의실 장비 관련 문제 접수 가능
- 접수된 요청은 관리자에게 실시간으로 전달되며 UNIZON에서 처리 현황 확인 가능



Integrated with Unizon for Submitting User Requests

근접 및 조도 센서 지원

주변 밝기에 따라 화면 밝기를 자동으로 조절하여 가독성을 높이고 전력 소모 절감

슬림 베젤 디자인

베젤 간섭을 최소화해 화면 시인성을 높이고 다양한 사용자 환경에 어울리는 심플하고 세련된 디자인 제공

PoE(Power over Ethernet) 지원

이더넷 케이블 하나로 전원 공급과 데이터 전송을 동시에 처리하여 설치 비용과 전력 소비 절감

유연한 설치를 위한 다양한 옵션 제공

VK302 - 월 마운트 키트, VK304 - 테이블탑 키트 또는 표준 VESA 75 x 75 mm 마운트를 선택하여 사용할 수 있도록 공간에 맞는 다양한 설치 방식 지원

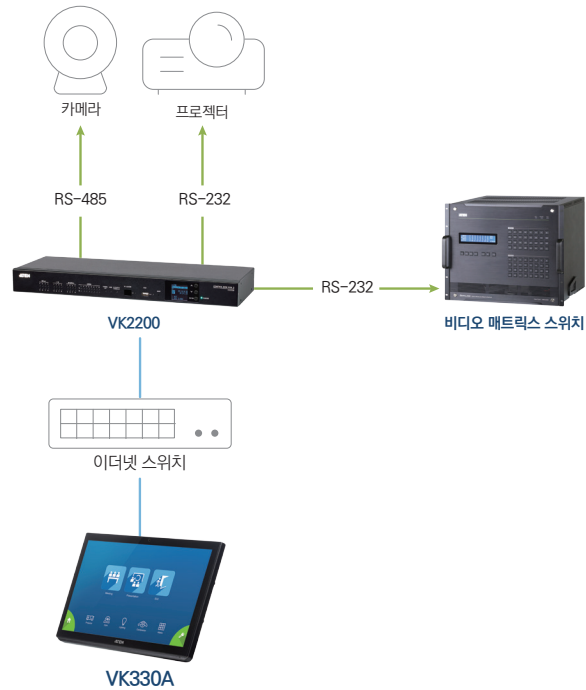


VK304

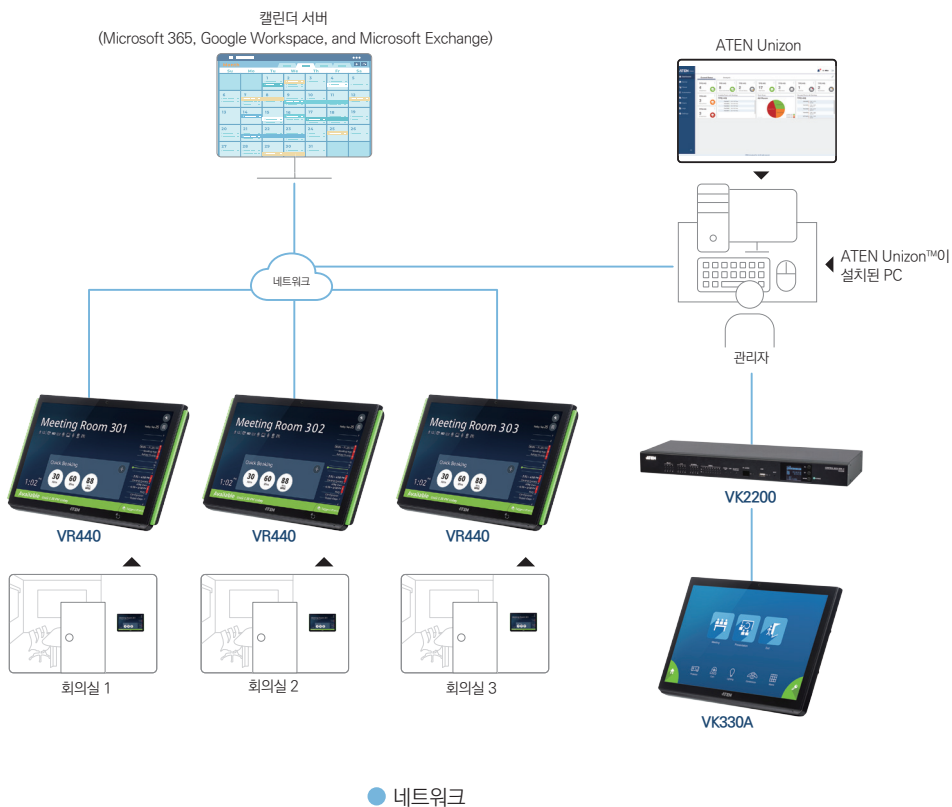


VK302

다이어그램 - 기본



다이어그램 - 보안 강화 환경



제품 사양

	VK330A
프로세서	Quad-core
메모리	
SDRAM	4 GB
플래시	32 GB
패널 사양	
디스플레이 유형	TFT-LCD
크기	10.1"
터치스크린	Capacitive
해상도	1280 x 800
화면 비율	16:10
색심도	8 bit
명암비	1000:1
백라이트	LED
시야각	± 85° (H), ± 85° (V)
휘도	450 cd/m²
인터페이스	
이더넷	1 x RJ-45 Female, 10 / 100 / 1000 BaseT
USB	1 x USB Type-A 1 x USB-C
기타 기능	1 x Light Sensor 1 x Proximity Sensor
전원 입력	
Power over Ethernet (PoE)	802.3 at PoE+
소비 전력	DC12V:24W PoE:30W
사용 환경	
작동 온도	0 – 40 °C
보관 온도	-10 – 55 °C
습도	비응축 상태에서 10 – 70% RH
제품 외관	
재질	플라스틱
무게	0.57 kg
크기 (L x W x H)	24.3 x 16.7 x 2.4 cm

