

KE 매트릭스 관리 소프트웨어 CCKM

KE매트릭스 관리 소프트웨어 CCKM은 IT관리자에게 IT환경에서 KE 시리즈 장치의 제어 및 관리를 중앙 집중화 할 수 있는 도구를 제공합니다. 사용자 친화적인 웹 기반 GUI로 모든 KE 시리즈 장치를 쉽게 관리 할 수 있습니다.

CCKM의 프라이머리 - 세컨더리 아키텍처는 실시간 데이터베이스 업데이트 외에도 프라이머리 및 세컨더리 서버와 장비의 자동 데이터베이스 백업을 비롯해 내장된 중복 요소를 통해 데이터 전송을 보호합니다. 이와 같은 이중화는 KE매트릭스 관리 소프트웨어를 호스팅하는 서버가 다운 되더라도 시스템이 계속 작동하도록 보장합니다. 프라이머리 서버가 다시 가동될 때까지 필요한 모든 서비스를 유지합니다.*

CCKM을 통해 KVM over IP 연장기는 사용자 이름 및 암호 인증, 사용자 인증 및 전환, 공유할 수 있는 모든 장치의 자동 감지를 위한 고급 기능을 제공합니다. 보안 전송을 염두에 두고 AES 암호화를 구현하고 RADIUS, LDAP, AD는 사용자 계정 인증을 보장합니다.

CCKM 사용시 장점은 다음과 같습니다.:

- 다중 디스플레이, 비디오 그룹화, 빠른 전환, 프로필 방송, 미디어 재생 예약을 위한 고급 기능
- KVM over IP 연장기의 구성을 위한 빠르고 쉬운 제어 도구로 더 큰 접근 가능
- AES 암호화 및 서버 이중화를 통한 안전하고 안정적인 접근

참고:*서버 이중화를 설정하려면 프라이머리 및 세컨더리 서버 모두에 CCKM USB 라이선스 키를 설치해야 합니다.



제품 특징

관리

- 직관적인 웹 기반 GUI로 모든 KVM over IP 연장기를 중앙 집중식으로 구성, 관리, 제어, 유지
- ATEN 매트릭스 링크 앱 — 라이선스를 보유한 사용자는 어디에서나 iPad로 CCKM의 KVM over IP 연장기를 원격으로 관리
- 일대일, 일대다, 다대일, 다대다 송신기/수신기 연결
- 프로파일은 무제한으로 송신기, 수신기 연결을 저장하고 예약
- 채널 연결을 통해 수신기를 여러 송신기에 연결하여 비디오, 오디오, USB, 시리얼 소스를 독립적으로 스트리밍
- KVM over IP 연장기의 접속 및 제어를 위한 구성 가능한 사용자 및 그룹 권한
- 관리자는 협업을 위해 또는 사용자 간 간섭 방지를 위해 송신기에서 접속 모드 설정 가능
- 프라이머리-세컨더리 인프라 — 이중화 및 실시간 데이터베이스 동기화를 위해 최대 5개의 세컨더리 서버로 중앙 집중식 관리 장애 조치
- 관리자는 GUI 대시보드에서 KVM over IP 연장기 상태 및 최신 시스템 이벤트 쉽게 보기 가능
- 연결 이중화 — 기존 송신기와 연결이 끊긴 후 자동으로 다른 송신기에 연결하여 지속적인 접속 가능
- 인증 잠금 — 일시적인 전원 차단 또는 네트워크 연결 해제 후 시스템 재개 시 자동 로그인 허용

유연하고 효율적인 운영

- 탁월한 비디오월 확장성 — 최대 144개 비디오 디스플레이(12 x 12)로 여러 비디오월 레이아웃 생성
- 고급 스케줄 — 시간, 날짜 기준으로 미디어 재생을 설정하여 효율성 향상 및 비용 절감
- 다중 디스플레이 애플리케이션을 지원하는 최대 4개의 KVM over IP 연장기 세트를 비디오로 그룹화
- 1초 이내로 송신기/수신기 연결을 전환하는 빠른 전환 기능
- SNMP Agent / SNMP Trap — 지정된 이벤트가 발생하면 자동으로 SNMP 트랩 알람을 보내고, 저장된 MIB 파일 내 사전 정의된 OID에 따라 SNMP 관리자에서 GET/SET/ 특정 구성 전송

사용하기 쉬운 인터페이스

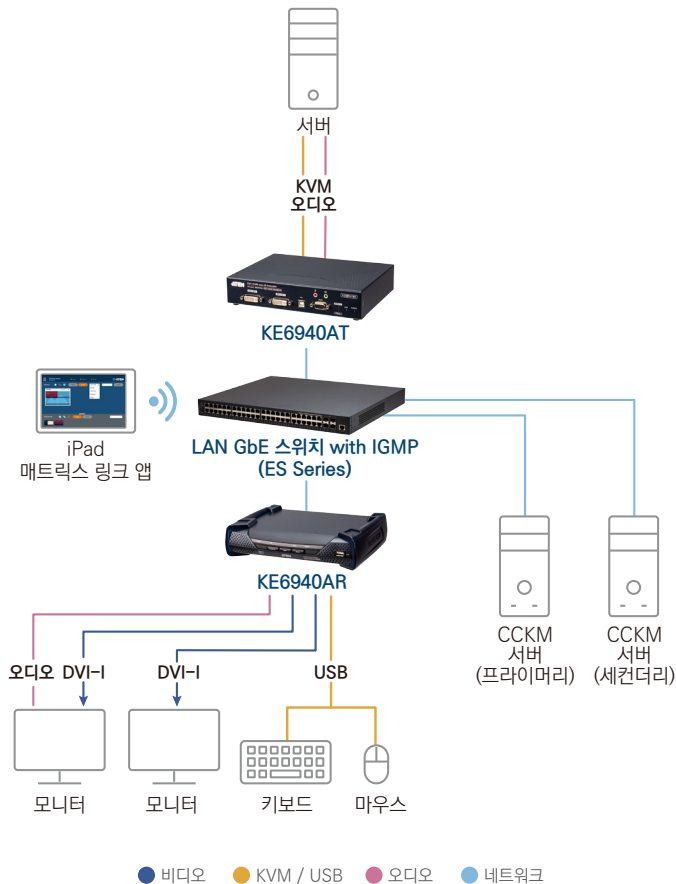
- 브라우저 기반 GUI는 사용자 교육 최소화, 생산성 향상을 위한 다국어 인터페이스 제공
- 다중 브라우저 지원: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera
- 시스템 이벤트 로그 필터링 및 내보내기 기능
- 지정된 시스템 이벤트 로그의 이메일 알람
- 다중 플랫폼 설치 지원: Windows, Linux
- 다중 클라이언트 지원: Windows, Mac, Linux, and Sun

고급 보안

- 사용자 계정 인증 및 관리
- 내외부 인증 모두 지원 — 외부 인증은 LDAP, Active Directory, RADIUS, TACACS+ 지원
- 데이터 전송은 AES 암호화로 보호

제품 주요 특징

사용하기 쉬운 인터페이스	CCKM 은 사용자 친화적이고 직관적인 브라우저 기반 GUI 를 제공하여 글로벌 데이터 센터 및 원격 사무실의 IT 장비에 대한 접근을 단순화합니다 . 브라우저 기반 GUI 는 사용자 교육 시간을 최소화하고 생산성을 높일 수 있는 다국어 인터페이스를 제공합니다 .
중앙집중식 장치 및 사용자 권한 관리	원격 분산된 KVM over IP 연장기의 중앙 집중식 관리 및 구성을 제공합니다 . 또한 향상된 인증 및 권한 부여를 위해 사용자 계정을 AD, LDAP, TACACS+ 및 RADIUS 서버와 통합합니다 .
프라이머리 - 세컨더리 아키텍처	CCKM 은 프라이머리 - 세컨더리 아키텍처를 사용하여 실시간 데이터 베이스 업데이트와 함께 서비스 이중화를 제공합니다 . 세컨더리 서버는 프라이머리 서버가 작동하지 않을 경우 자동으로 프라이머리 서버로 대체할 수 있습니다 . 또한 이중화는 기능과 정보가 손실되지 않음을 의미합니다 . 이중화된 보조 장치는 오프라인 장치가 다시 복구될 때까지 필요한 관리 서비스를 제공할 수 있습니다 .
로깅 , 감사 및 알림	진단 및 문제 해결을 위한 감사 추적과 함께 유연한 로깅 및 보고 옵션을 제공합니다 . 강력한 검색 기능과 찾고자 하는 이벤트를 빠르게 찾아내는 로그 카테고리의 광범위한 정렬 및 필터링도 제공됩니다 . 전체로 그와 로그 검색 결과를 감사 및 분석을 위해 내보낼 수 있습니다 .
다중 디스플레이	최대 4 세트의 KVM over IP 연장기로 구성된 비디오 그룹을 구성하여 각 서버에 대해 최대 8 개의 디스플레이 모니터를 지원할 수 있습니다 .



라이선스 포함 CCKM vs. 라이선스 미포함 CCKM

	라이선스 포함 CCKM	라이선스 미포함 CCKM
장치 라이선스	Unlimited	8 (Sum of Tx and Rx)
사용자 관리	Yes	Yes
권한 구성	Yes	Yes
다운로드 가능한 소프트웨어*	Yes (ATEN Website)	Yes (ATEN Website)
라이선스 키	Yes (USB / Virtual)	No
이중화	Yes	Yes
다중 디스플레이	Yes	Yes

참고: * ATEN 홈페이지의 eService에서 다운로드 하십시오

USB 라이선스 키 사양

		CCKM USB 라이선스 키
사용 환경	동작 온도	0 – 40 ° C
	보관 온도	-20 – 60 ° C
	습도	0 – 80% RH, Non-condensing
제품 외관	재질	Metal & Plastic
	무게	0.01 kg
	치수 (L x W x H)	8.36 x 2.78 x 1.37 cm

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: 01/2024 V8.0

© Copyright 2024 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.

