Control Room

컨트롤 룸 솔루션 가이드

Contents

컨트롤 룸	1	
	2	컨트롤 룸 운영자를 위한 고려 사항
컨트롤 룸 운영 트렌드	3	IP 네트워크 기술 활용
	4	시각화 및 정보
	4	직관적인 접속 및 제어 통합
ATEN 컨트롤 룸 솔루션	5	
ATEN 컨트롤 룸 솔루션 – 주요 장점	6	
ATEN 컨트롤 룸 솔루션 사례	7	전기 시설 및 공정 제어 센터 • 중국 전력 배급 회사
	9	소매점 감시 센터 • 일본 쇼핑몰
	10	시설 상황실 • 영국 시설 상황실
	11	지휘 본부 • 군사 지휘 본부
	12	교통 관제 센터 • 태국 교통 관제 센터
	13	방송 분배 모니터링 • 에스토니아 방송 분배 모니터링
ATEN 주요 제품	14	ATEN 컨트롤 및 운영 솔루션
	14	ATEN 비디오 월 솔루션
	14	ATEN 비디오 분배 솔루션

컨트롤 룸 Control Room

컨트롤 룸은 다양한 조직에서 여러 정보 흐름을 효과적이고 효율적으로 모니터링하고 정확한 업무 결정을 내리는 데 필수적입니다. 오늘날의 컨트롤 룸은 관리할 컨텐츠 및 응용 프로그램이 계속 증가함에 따라, 협력적인 정보 통합 요구 외에도 효율적이고 경제적인 동시에 운영자 편의를 최대한 제공 가능한 시스템 관리를 할 수 있어야 합니다.

컨트롤 룸은 많은 산업에서 필수적인 구성 요소입니다. ATEN 컨트롤 룸 솔루션은 모니터링, 의사 결정, 응답, 제어, 공동 작업 또는 의사 소통을 위한 어떠한 것이든 관계 없이 미래의 컨트롤 룸을 더욱 가깝게 구현하여 효율적인 작업과 의사 결정을 위한 컨트롤 룸에 대한 정의를 다시 정립하였습니다.

컨트롤 룸 운영자를 위한 고려 사항

디지털 비디오로의 이동 및 컴퓨팅 장치의 발전과 같은 컨트롤 룸 인프라 측면에서의 기술 개발에 대한 설명은 유연한 정보 표시 및 사용자 접속을 제공하기 위해 이러한 모든 요구 사항을 통합하는 측면에서 종종 매우 복잡해 보입니다. 컨트롤 룸의 솔루션을 구현하려면 네트워크의 연결성 및 다중 IT 시스템 관리뿐만 아니라 컴퓨터 운영 / 제어 및 A/V 시스템의 통합뿐 아니라 원격 공간에서 사용할 수 있는 필수 의사 결정 관련 컨텐츠의 필요성을 어떻게 설명 할 수 있는지에 대한 현재 및 미래의 기술에 대한 정통한 지식이 필요합니다.

따라서 컨트롤 룸은 빠르게 운영되고 강압적인 환경에서 수많은 기술적 어려움을 겪으므로, 이러한 문제를 효율적으로 해결하려면 일정 수준의 기술 전문 지식이 필요합니다. 시스템 통합 관리자는 여러가지 측면을 고려해야 합니다. 솔루션 구성 요소는 품질이 우수하고 믿을 수 있으며 안전해야 하지만, 구축 품질과 함께 솔루션 자체가 미래 안전 인프라와 자산 보호를 제공하고 네트워크 안전성을 보장하고 운영자의 작업 과정을 개선해야 합니다. 필요한 것은 신호 분배의 복잡성, 물리적 서버와 가상 서버의 연결성, 데이터 시각화 및 전문 비디오 월 및 직관적인 작업 과정과 운영자 제어를 고려한 네트워크 분산형 협업 시스템을 제공하는 컨트롤 룸 솔루션입니다.

ATEN의 37년 이상의 경험 및 500개 이상의 관련 분야 특허는 ATEN이 A/V와 IT의 완벽한 통합의 최전선에 있다는 것을 의미합니다. ATEN은 컨트롤 룸 요구 사항의 복잡성이 증가하는 것을 이해하고 있습니다. 우리는 엔드 투 엔드 (end-to-end) 설계 및 제조를 제공하며 가능한 한 경쟁력을 유지하기 위해 노력합니다. 그리고 그 모든 노하우가 고객을 위한 적절한 컨트롤 룸에 적용됩니다. ATEN 컨트롤 룸을 선택하십시오.

컨트롤 룸 운영
트렌드

IP 네트워크 기술 활용

비디오, 오디오 및 제어 데이터 배포 및 확장을 위한 컨트롤 룸의 IP 기술을 활용하여 중앙 집중식 또는 분산형 컨트롤 룸 운영을 위한 더 많은 유연성과 확장성을 제공합니다. 컨트롤 룸 시나리오에서 직접 연결 시스템에서 IP 네트워크를 사용하는 시스템으로의 이전에는 다양한 이점이 있습니다. 주로 컨트롤러가 특정 요구 사항에 따라 연결 아키텍처와 전체 KVM 설치 크기를 구성 할 수 있으며, 시스템은 고성능의 다양한 시스템 여분 및 탄력성을 수용 할 수 있도록 설계되었습니다.

따라서 컨트롤 룸에서 IP 기반 KVM의 주요 이점은 거의 제한 없는 확장성과 유연성입니다. 또한 IP 기반 KVM 시스템은 서버 공유, 비디오 확장 및 멀티 캐스팅을 포함하여 기존의 키보드 모니터 마우스를 넘어선 더 많은 확장 옵션을 제공합니다. 이러한 이유로 IP 기반 컨트롤 장치는 생산성을 높이고 운영 비용을 줄임으로써 IP 관리 효율성을 한층 업그레이드 할 수 있음을 의미합니다.

통신 프로토콜에 TCP / IP를 사용하는 IP 기반 솔루션을 사용하면 컨트롤 룸 운영자가 모든 네트워크 컴퓨터에서 컨트롤 룸 시스템을 모니터링, 접속 및 문제를 해결할 수 있습니다. 또한 보조 사이트 또는 네트워크 상의 다른 곳의 이미지 데이터를 주 컨트롤 룸 비디오 월에 표시할 수 있습니다. 이를 통해 업무 핵심 비상 사태에 보다 신속하게 대응할 수 있습니다.

시각화 및 정보 통합

끊임없이 늘어나는 비디오 및 데이터 스트림 모니터링 및 공유는 컨트롤 룸에 필수적입니다. 가능한 최고 해상도의 고품질 비디오 성능으로 진화하는 상황과 실시간 의사 결정을 신속하게 분석할 수 있도록 합니다. 디스플레이 솔루션은 운영자를 위한 데스크탑 화면에서 더 나은 협업을 위한 대형 비디오 월로 확장하며, 워크스테이션의 다중 디스플레이는 운영자가 더 많은 정보를 시각화하고 작업을 개선하는 데 도움이 됩니다.

컨트롤 룸 환경에서 모니터링 및 의사 결정을 위한 시각화 및 정보 통합의 중요성은 시스템의 비디오 품질 및 컨텐츠 배포 기능에 중요한 영향을 미칩니다. 비디오 월이 연중 무휴로 작동해야 하는 경우 디스플레이 요구 사항 (단일, 듀얼 또는 다중 화면 디스플레이 형식)에 맞게 최대 4K의 해상도로 비디오 신호를 변환 할 수 있는 고성능 처리를 허용해야 합니다. 또한 여러 비디오 및 데이터 소스가 시스템에 연결되어 있으면 컨트롤 룸의 모든 디스플레이에 고해상도 이미지를 제공하는 개별 맞춤형 비디오 월 솔루션을 만들 수 있어야 합니다.

직관적인 접속 및 제어

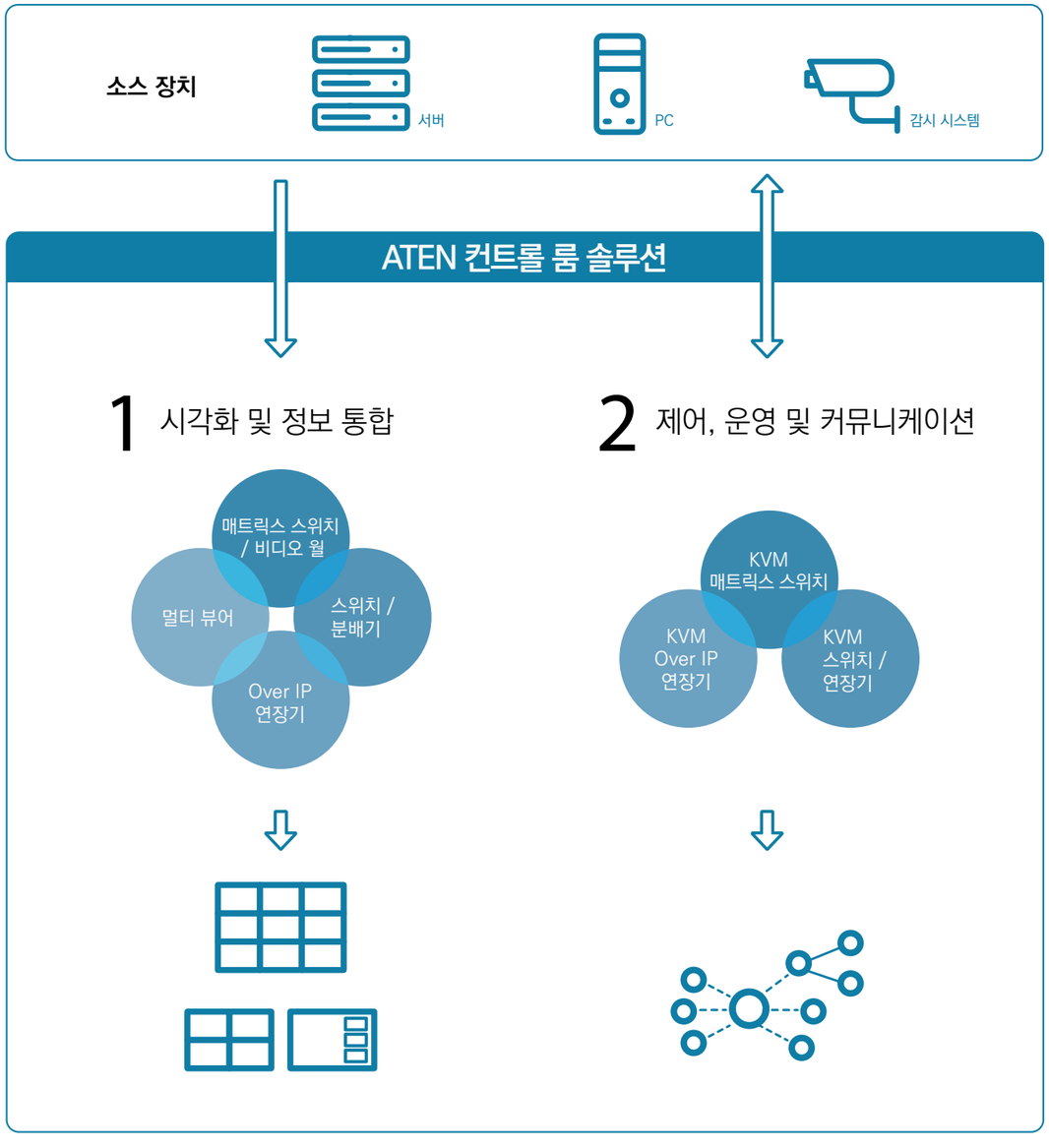
컨트롤 룸 운영자는 오류의 결과가 잠재적으로 파괴적인 복잡한 시스템을 모니터링하고 제어하는데 까다로운 역할을 수행합니다. 따라서 사람의 실수로 인한 위험을 최소화하고 성능과 효율성을 극대화하기 위해 인체 공학을 최적화합니다. 인체 공학적 설계로 인해 작업 흐름과 장치 관리가 더욱 향상됩니다.

따라서 이상적인 환경 조건에서 작업자로부터 멀리 떨어진 곳에 위치하여 하드웨어 수명 주기 및 성능 안정성을 확장하는 것 외에도 운영자 자체를 고려해야 합니다. 제어 장치 및 주변 장치는 최적의 위치에 있어야 하며 편안하고 쉽게 볼 수 있도록 디스플레이를 기울일 수 있어야 합니다.

더욱 중요한 것은, 운영자가 경고하고 통제할 수 있는 환경을 조성하여 사고가 발생하면 즉각적인 대응이 가능하고 적절한 자원을 즉시 배포 할 수 있도록 하기 위해 제어에 대한 접속이 직관적이어야 한다는 것입니다. 이러한 이유로 여러 컴퓨터 바탕 화면 작업과정을 가능하게 하는 운영자 작업 영역 및 제어 솔루션이 앞으로 가야 할 길입니다.

ATEN 컨트롤 룸 **솔루션**

ATEN은 고성능 KVM 솔루션의 설계 및 제조 전문 업체로서 고객이 보안을 강화하고 제어실 내에서 운영자 효율성을 향상시킬 수 있도록 지원합니다. ATEN 컨트롤 룸 솔루션은 모든 컨트롤 룸 환경에서 시각화 및 정보 통합, 운영, 제어 및 통신 모든 영역에서 활용할 수 있습니다.



ATEN 컨트롤 룸 솔루션 **주요 장점**

AV와 IT의 완벽한 통합

IT와 AV 간의 융합은 컨트롤 룸 솔루션에서 이미 확실해졌습니다. 우리는 A/V 및 서버 / 장치실 구성 요소를 연결하고 공동 작업을 위한 정보를 통합하며 반응 작업과 중요한 명령을 용이하게 하는 방법으로 IT/IP 기술을 활용하는 전문가입니다. 당사의 솔루션은 무제한의 확장성, 효율적인 공간 관리를 제공하며 재배포 가능한 아키텍처를 기반으로 합니다. 이는 중앙 기능을 제어하는데 제한이 없으며 전체 시스템의 고급의 대화형 단일 승인 관리를 허용한다는 것을 의미합니다. 서로 다른 시스템을 통합하고 기존 인프라 및 장비를 활용할 수 있는 도구를 제공합니다.

인체 공학적 접근법

ATEN 컨트롤 룸 솔루션은 인체 공학을 염두에 두고 인적 요소를 잊지 않고 사람의 실수로 인한 위험을 최소화하고 성능과 효율성을 최대화하는 운영자 중심의 환경으로 통합되도록 설계되었습니다. Over IP 솔루션은 운영자가 장치와 분리될 수 있도록 해주며, 안전하고 보안성이 뛰어나며 원격 접속이 쉽고 데스크톱과 서버를 깔끔하게 중앙 집중식으로 관리 할 수 있습니다. 편리하고 직관적인 구성 및 작동을 위해 탐색하기 쉬운 GUI는 표준입니다.

시각적 우수성

당사의 솔루션은 무거운 배치뿐만 아니라 필수적인 작업을 위한 데스크 콘솔 스테이션과 같은 협업을 위해 여러 디스플레이 비디오 월에 고성능 이미지 품질을 제공합니다. 최대 4K의 해상도로 통합된 정보 및 시각적 세부 사항은 점점 더 많은 소스, 인증 메커니즘 및 제어할 응용 프로그램이 있는 상황에서 보다 정확한 모니터링, 직접적 협력 및 적절한 대응을 가능하게 합니다.

최적화된 작업

모든 명령 및 제어 시나리오에 대해 당사는 모든 콘솔에서 핵심 시스템에 실시간으로 정확하게 접속할 수 있는 지능형 협업 제어실 환경을 구축 할 수 있도록 지원합니다. 어떤 장소에서든 긴급 상황에 대처할 수 있어야 합니다. 핵심 시스템에 대한 보안 접속 및 네트워크를 통한 실시간 관리 권한을 얻을 수 있습니다. 다중보기 옵션을 지원합니다.

유연한 배포 및 관리

당사의 광범위한 컨트롤 룸 제품 라인은 산업 전반에 걸쳐 미래를 보장하고 확장 가능하며 구현 가능한 유연한 솔루션을 제공하므로 운영 및 장치 관리 면에서 사용자에게 적합한 솔루션을 쉽게 찾을 수 있습니다. 모든 장치 / 정보 소스 / 전체 IT 인프라를 손쉽게 원격으로 또는 로컬로 관리할 수 있습니다. 무한한 유연성과 확장성을 활용하면서 유연한 인증, 안전한 접속 및 즉각적인 응답을 비롯한 기타 이점을 누릴 수 있습니다.

보안 및 신뢰성

ATEN 솔루션은 연중 무휴 운영을 위해 여러 보안 도메인에서 모든 시스템에 안전하고 안정적인 접속을 제공합니다. 조절 가능한 권한 레벨, 암호화된 통신 및 로그인, 가상 미디어 데이터 암호화, 로컬 및 오프 사이트에서 시스템 및 운영에 중요하고 신속한 장애 조치 / 백업 지원을 제공합니다.

ATEN 컨트롤 룸
솔루션 사례

전기 시설 및 공정 제어 센터

전기 시설 및 공정 제어 센터에서 운영자는 제조, 산업 제어 프로세스, 인프라 / 장비 상태 및 수요에 대한 역동적인 변화에 대한 흐름을 지속적으로 모니터링하고 컨트롤하여 최상의 생산 및 유통을 보장합니다. 해결해야 할 과제는 더 나은 상황 인식 및 의사 결정을 위한 과정 흐름 및 장비 상태에 대한 통합된 실시간 개요와 함께 효율적이면서 관리된 장치 접속을 위한 유연하고 인체 공학적 시스템 배치를 제공하는 것입니다. 정보 통합 및 시각화는 끊임없는 작업을 보장하는 중복 / 백업 지원 외에도 특히 상세한 네트워크 배포 정보에서 서비스 영역의 토폴로지 개요에 이르기까지 이러한 시나리오에서 특히 중요합니다.

중국 전력 배급 회사

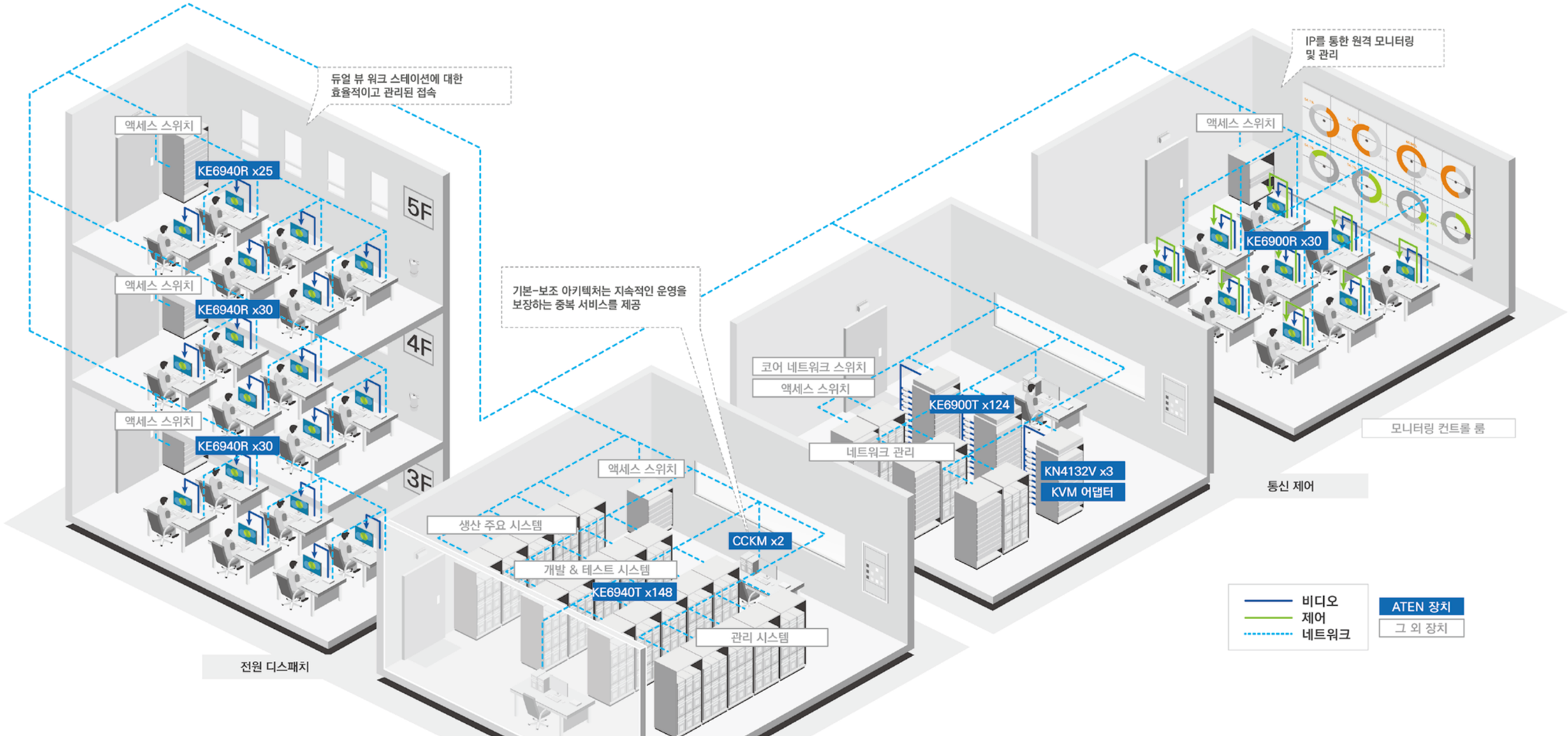
중국의 국영 전력 배급 회사는 대규모 전송 컨트롤 센터를 이전 및 업그레이드하여 듀얼 디스플레이 및 단일 디스플레이 워크스테이션을 중앙에서 모니터링 및 관리하고 96대의 통신 제어 서버에 대한 추가 KVM 솔루션을 통합하고자 했습니다.

도전 과제:
- 배전 시스템의 여러 영역에 분산되어 있는 다수의 단일 및 듀얼 뷰 워크 스테이션의 데스크톱 확장
- 통신 제어 부서에서 파견 센터로 로컬 및 원격 데이터 센터 접속 제공
- 전력 모니터 및 지리 정보의 2D 시각화를 위한 비디오 월 전환용 데스크톱 모니터

ATEN 솔루션

기존의 강력한 네트워크 인프라를 활용하여 단일 및 듀얼 뷰 워크 스테이션의 원격 접속 및 확장된 제어 기능을 제공하고 IP를 통한 원격 모니터링 및 관리 기능을 제공합니다.

CCKM – KE 매트릭스 관리 소프트웨어
KE6940T/R – DVI 듀얼 디스플레이 KVM over IP 연장기
KN4132V – 32포트 Cat 5 KVM over IP 스위치 + 버추얼 미디어



소매점 감시 센터

소매점 감독 환경에서의 제어 센터는 여러 비디오 레코더 및 카메라의 고해상도 비디오 스트림을 통합, 접속 및 표시 할 수 있어야 하며 로컬 및 원격 작업 모두에 유연한 배포 및 운영이 필요합니다. 보안상의 이유로 설치 시 다른 접속 자격 증명을 가진 여러 시스템 사용자를 고려해야 합니다. 소매점 감시 센터의 운영자는 고객과 직원이 안전한 환경을 유지할 수 있도록 항상 여러 사이트를 모니터링 합니다. 여러 위치에 있는 설비 전체에 대한 고품질의 실시간 모니터링은 범죄를 방지하고 탐지하고, 즉시 대응하고, 도둑질을 방지하고, 고객과의 분쟁 해결에 도움이 됩니다.

일본 쇼핑몰

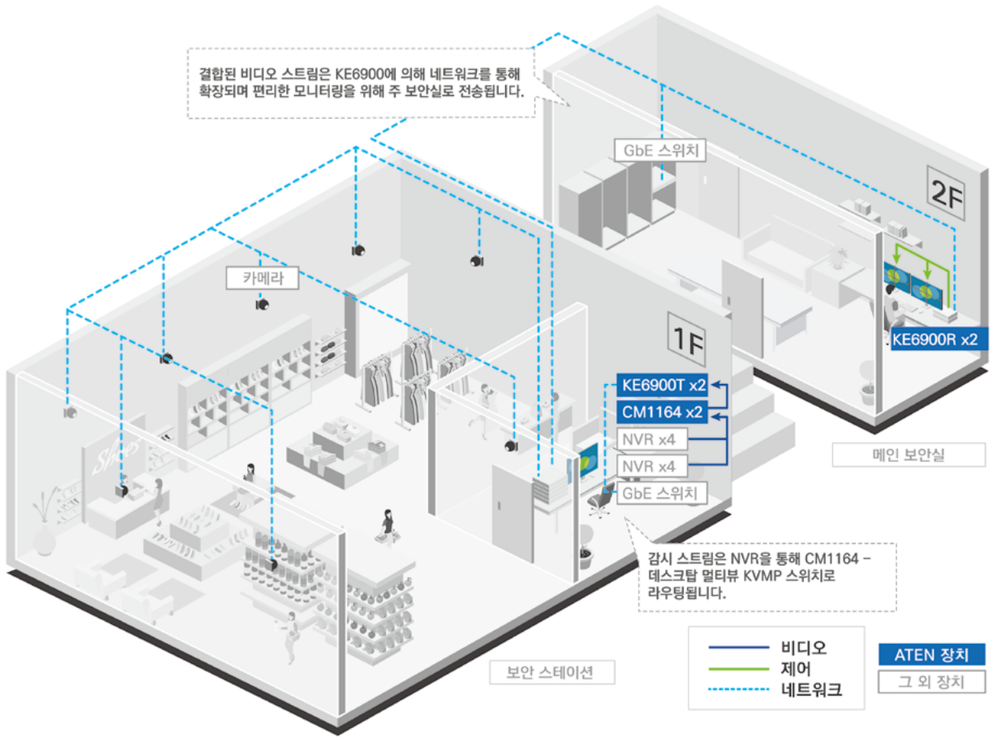
일본의 한 백화점 체인은 고화질 감시 시스템을 관리함으로써 소매점 축소를 줄이고 매장 이익을 극대화하며 매장 도용 사례를 줄이기 위해 노력했습니다. 이것은 모니터링과 빌딩 업무 / 고객 활동 모니터링을 모두 포함해야 했습니다.

도전 과제:
- 기존 네트워크 인프라를 활용하여 로컬 또는 중앙 위치에서 서로 다른 층의 여러 감시 설비를 관리
- 서로 다른 보안 등급에 따라 NVR에 다른 접속 권한을 제공
- 실시간 고품질 비디오 전송 및 즉각적인 NVR 접속 지원

ATEN 솔루션

감시 시스템의 호환성 제한을 없애고 다목적 및 사용자 정의보기 레이아웃을 제공하며 여러 운영자의 즉각적인 로컬 및 원격 보안 접속을 허용합니다.

CM1164 – 4포트 DVI 멀티 뷰 KVMP™ 스위치
KE6900T/R – DVI KVM over IP 연장기



시설 상황실

시설 상황실 환경의 컨트롤 룸은 신속하고 효율적인 제어를 위한 유연하고 인체 공학적 시스템 배치와 함께 완벽한 보기 및 보다 나은 상황 인식을 위해 고품질의 실시간 비디오와 다양한 정보 스트림의 통합을 필요로 합니다. 침입자 및 인증되지 않은 개인을 차단하기 위해 감시 카메라 및 센서의 정보를 모니터링, 분석 및 배포하는 것뿐만 아니라 백업 지원 및 교대조 순환을 위한 유연한 인증 및 권한 부여는 고려해야 할 사항입니다. 대규모 복합 단지 또는 단일 건물의 경우, 비디오 감시, 출입 통제 시스템 및 센서의 정보를 모니터링, 분석 및 배포하는 것이 시설 안전에 중요합니다.

영국 시설 상황실

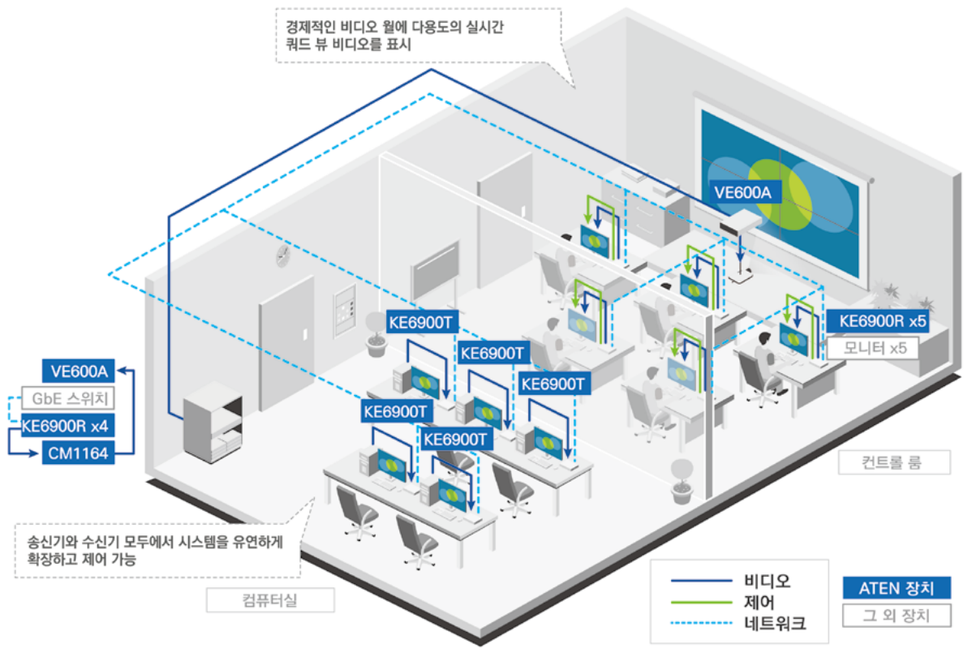
이 클라이언트는 영국 전역에 500명의 직원이 근무하는 중견 사무소 보안 및 유지 관리 회사였습니다. ATEN은 기존 시설 컨트롤 룸을 크게 업그레이드 하였습니다.

도전 과제:
- 아날로그에서 디지털 비디오로 전환
- 중앙 집중식 컴퓨터 관리
- 컴퓨터에 대한 유연한 제어 접속
- 벽에 투사되는 추가 쿼드 뷰 실시간 비디오
- 지적이고 깔끔한 작업 환경

ATEN 솔루션

하나의 디지털 또는 아날로그 DVI 화면에서 여러 대의 컴퓨터를 제어 할 수 있는 다양한 보기 모드 제공. 유연한 중앙 집중식 장치 관리 시스템을 통해 여러 운영자가 여러 대의 컴퓨터에 즉시 접속할 수 있습니다.

CM1164 – 4-Port DVI 멀티뷰 KVMP™ 스위치
KE6900T/R – DVI KVM over IP 연장기
VE600A – DVI/Audio 연장기



지휘 본부

정부 및 군사 기관과 가장 자주 관련되는 지휘본부는 효율적인 협업 및 의사 결정을 촉진하기 위한 풍부한 컨텐츠 통합, 실시간 부처간 협업 및 중요한 지침, 알림 및 경고대한 끊임없는 대량 배포를 위해 반응이 뛰어나고 탄력적이지만 안전한 작업에 의존합니다. 또한 군사지휘본부는 시스템 운영 및 데이터 접속뿐 아니라 시스템 인증 및 안전한 데이터 배포를 위해 다중 레벨 수준을 요구합니다.

군사 지휘 본부

군사지휘본부는 기밀 서버 랙용과 비기밀 서버 랙용의 2가지 연결을 통해 서버 룸에 접속하는 솔루션을 찾고 있었습니다. 기밀 서버의 경우 솔루션은 내부 네트워크를 활용하고 관리자가 쉽게 제어 할 수 있는 높은 수준의 보안 및 제한된 사용자 접속을 제공해야 했습니다.

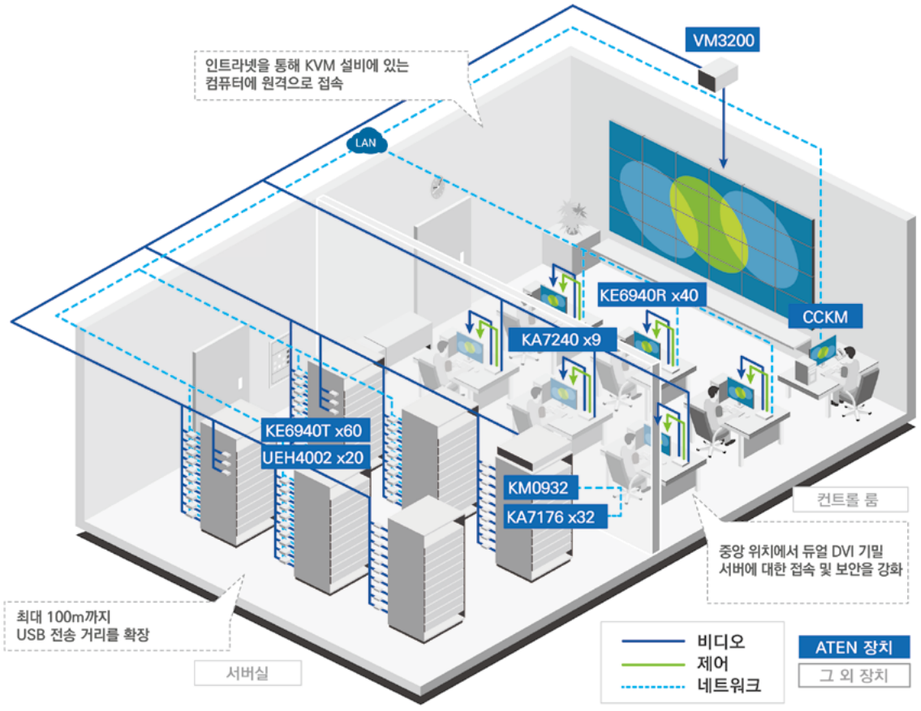
도전 과제:

- 이중 DVI 기밀 서버를 안전하게 연결하고 중앙 위치에서 관리
- 9대의 콘솔에 연결하는 비기밀 서버 제어를 제공하는 KVM 스위치 솔루션 요구
- 전용 인증 장치를 위한 USB 연결 장거리 확장
- 6x4 비디오 월에 풍부한 컨텐츠 통합

ATEN 솔루션

해당 보안 수준을 가진 사용자가 IP 연장기를 통해 DVI 듀얼 디스플레이 KVM을 통해 인트라넷의 기밀 서버에 원격으로 접속할 수 있습니다. ATEN의 KM0932는 콘솔이 비기밀 서버를 독립적으로 동시에 제어 할 수 있도록 했습니다.

KE6940T/R – DVI 듀얼 디스플레이 KVM over IP 연장기
KM0932 – 9콘솔 32포트 Cat 5 매트릭스 KVM 스위치
KA7240 – VGA 가상 미디어 콘솔 모듈
KA7176 – VGA/오디오 가상 미디어 KVM 어댑터
VM3200 – 32 x 32 모듈형 매트릭스 스위치
UEH4002 – 4포트 USB 2.0 Cat 5 연장기



교통 관제 센터

관제 제어실은 차량 모니터링 및 운영의 중심지로서 신속한 감지 및 최적의 응답을 보장하고 혼잡을 피하기 위해 능동적으로 신호를 제어 할 수 있도록 24시간 연중 무휴로 비디오 감시에 접속하고 관리해야 합니다. 기타 중요한 업무로는 법 집행 활동을 위한 비디오 지원 조항을 비롯하여 다양한 목적으로 실시간 교통 비디오 관리가 있습니다. 또한 다양한 소스의 데이터를 실시간으로 처리하고 정보를 처리하여 즉각적인 결정을 내리는 것이 스마트 도시에서 성공적인 교통 관리의 핵심입니다.

태국 교통 관제 센터

치앙마이는 태국 북부에서 가장 큰 도시이며 매년 관광객 수가 증가하고 있습니다. 도시의 범죄 및 교통 사고의 증가는 전체 경제 및 사회에 영향을 미쳤습니다. 치앙마이는 2020년까지 공공 장소를 감시하고 대중과 그 재산의 안전을 보장하기 위해 도시의 주요 거리에 디지털 감시 시스템을 설치할 계획입니다.

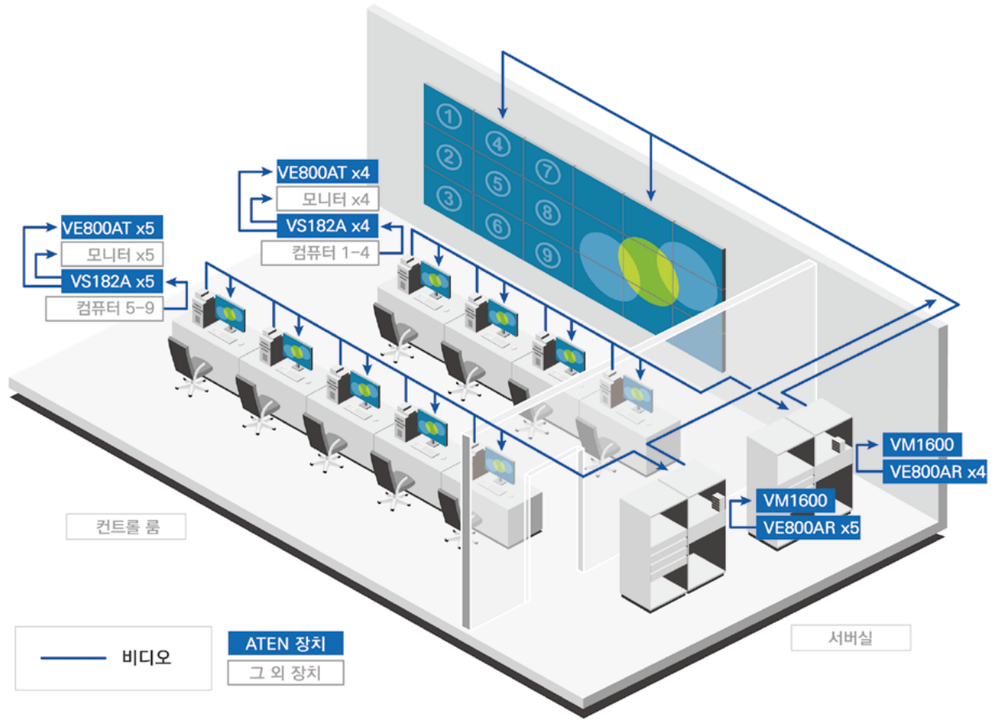
도전 과제:

- 시 당국의 교통관제센터로 전송되는 여러 위치의 카메라에서 캡처한 비디오를 중앙 집중식 및 실시간 모니터링
- 사고 분석을 위해 5메가 픽셀 카메라로 캡처한 선명한 이미지를 대형 비디오 월에 표시
- 비디오 월 모니터링 할 수 있는 디지털 감시 시스템을 위한 경제적인 솔루션을 제공

ATEN 솔루션

ATEN 모듈식 매트릭스 스위치는 감시 시스템과 완벽하게 통합되어 여러 위치에 있는 여러 카메라의 비디오를 중앙 집중식으로 관리함으로써 경찰이 사고 발생시 조치를 취하는데 도움을 줍니다.

VM1600 – 16 x 16 모듈형 매트릭스 스위치
VE800A – HDMI Cat 5 연장기
VS182A – 2포트 4K HDMI 분배기



방송 분배 모니터링

방송 배포 모니터링 컨트롤 룸의 모든 작업은 다중 디스플레이 또는 비디오 월이 있는 고품질 비디오를 기반으로 합니다. 인체 공학적 장치 배치 및 관리와 함께 유연하고 확장 가능한 장치 배치 또한 중요합니다. 방송 및 미디어의 대부분의 제어실은 컨텐츠 제작, 컨텐츠 저장, 후반 편집 작업 및 재생 전송을 운영합니다. 연중 무휴 운영의 안정성, 서버 및 워크 스테이션에 대한 영구적이고 즉각적인 접속, 시스템 안정성 및 중복 / 백업 지원이 보장되어야 합니다.

에스토니아 방송 배포 모니터링

에스토니아 탈린에 본사를 두고있는 Levira는 북유럽에서 가장 큰 TV 방송 서비스 제공 업체이자 에스토니아의 주요 TV 및 라디오 방송 송출 서비스 제공 업체 중 하나입니다. 이 회사는 또한 발트해 연안 국가 중 가장 큰 데이터 센터 중 하나를 운영하고 있습니다. Levira는 주요 미디어 서비스, 케이블 TV, 데이터 센터 및 클라우드 서비스에 대한 TV 채널 전송 및 전송을 관리하기 위해 최첨단 네트워크 운영 센터를 개발 중입니다. 완료되면 새로운 NOC는 우수한 비디오 신호, 환경, 장비 상태 및 모든 Levira 작업의 네트워크 트래픽 상태를 모니터링 합니다.

도전 과제:

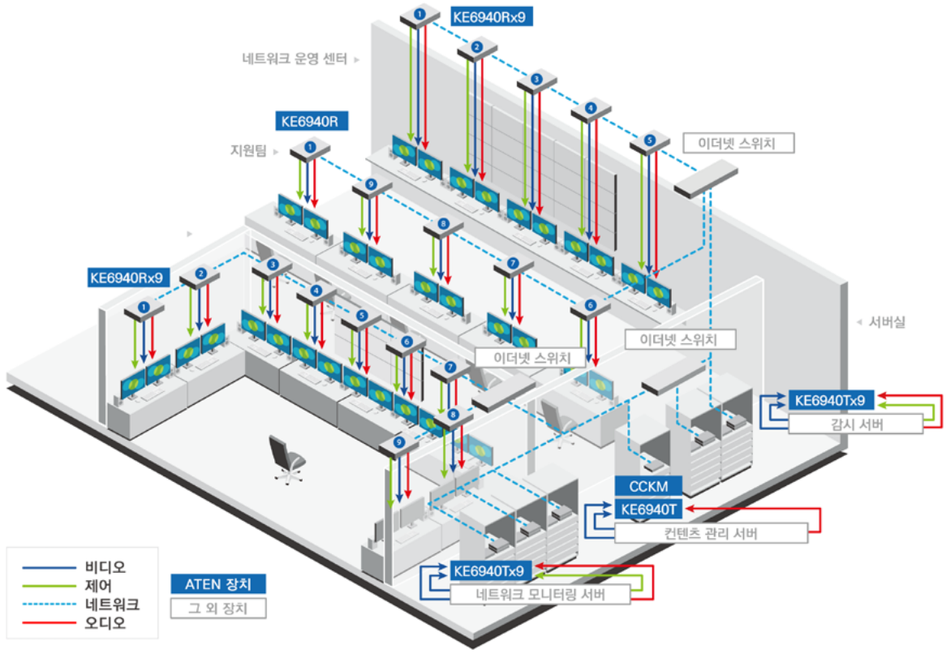
- 모니터링이 필요한 경우 필요할 때 서버를 제어 할 수 있는 솔루션 요청
- 솔루션은 원격 보안 관리를 포함하는 고급 보안 및 효율성 수준을 보장 필요
- 기존 이더넷 인프라를 활용하여 워크 스테이션과 별도의 공간에 장비를 설치할 수 있는 확장 가능한 솔루션
- 기술자 및 보안 직원은 FullHD 1080p 비디오 품질의 듀얼 헤드 DVI 마이크로 서버, 워크 스테이션 및 NVR에 안정적으로 접속

ATEN 솔루션

풀 HD 해상도의 듀얼 디스플레이 DVI 서버에 대한 간편하고 중앙 집중식 접속 제어를 허용합니다. 인트라넷을 통해 KVM 설치 시 안전한 장거리 데이터 전송 및 컴퓨터 원격 접속을 제공합니다.

CCKM – KE 매트릭스 관리 소프트웨어

KE6940T/R – DVI 듀얼 디스플레이 KVM over IP 연장기



ATEN 주요 **제품**

ATEN 컨트롤 및 운영 솔루션

KVM over IP 매트릭스 시스템

KE6900 / KE6940
KE8950 / KE8952
CCKM

데스크탑 멀티 뷰 KVMP™ 스위치

CM1164

ATEN 비디오 월 솔루션

모듈형 매트릭스 스위치 + 비디오 월 프로세서

VM3200 / VM1600

ATEN 비디오 분배 솔루션

비디오 분배기

VS182A / VS184A / VS0108HA
VS0102 / VS0104 / VS0108
VS172 / VS174
VS162 / VS164
VS146

월 플레이트

VE806 / VE606 / VE156

비디오 연장기

- HDBaseT
  VE812 / VE813 / VE814 / VE801 / VE802 / VE601 / VE901

- Fiber & AOC
  VE882 / VE892
  VE872 / VE873
  VE874 / VE875

에이텐코리아 주식회사

ATEN Korea Co., Ltd
서울시 금천구 디지털로9길 32 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

공식 판매처:

ATEN에 대하여

ATEN International Co., Ltd.는 1979년에 설립되었으며 IT 연결 및 관리 솔루션을 제공하는 선두 업체입니다. 통합된 KVM, 전문 A/V 및 인텔리전트 전력 솔루션을 제공하는 ATEN 제품은 기업, 정부, 산업, 교육 및 소매 환경에서 전자 장치를 연결, 관리 및 최적화합니다. ATEN은 500개 이상의 국제 특허를 출원하였으며 혁신적인 솔루션을 끊임없이 생산하는 글로벌 R&D 팀을 보유하고 있어 전세계에서 사용 가능한 포괄적인 제품 포트폴리오를 제공합니다.

© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
Printed 4/2017 V1.0