

포춘 500 에너지 회사, 감시 프로젝트를 위해 인포트렌드 스토리지 서버 선택

회사

태국의 선도적인 에너지 회사

도전 과제

- 연중무휴 운영
- 마일스톤 VMS와의 호환성
- 여러 사이트에 걸쳐 수백대의 카메라 채널

솔루션

EonServ 5012 Gen2 및 EonServ 5016 Gen2 5대:

- NVR 서버와 데이터 저장소를 하나의 장비로 통합하여 배치, 관리 및 비용을 간소화
- 마일스톤 XProtect® VMS 인증을 받아 다양한 감시 장비와 원활한 호환성 보장
- 수백 개의 카메라 채널을 지원하는 광범위한 고해상도 감시 커버리지를 위한 고성능
- 30일에서 90일의 보관 기간을 제공할 수 있는 고용량

“인포트렌드의 뛰어난 유니파이드 스토리지 서버인 EonServ 500 Gen2는 우수한 성능과 마일스톤 VMS와의 완벽한 호환성을 통해 안정적인 운영을 지원하여 프로젝트 성공을 이끌어냅니다.

이에 대해 디지털컴의 엔터프라이즈 BU 책임자 Anawat N.은 “저는 인포트렌드의 제품이 감시를 위한 최고의 스토리지 서버 솔루션이라고 생각합니다.”라고 밝혔다.

해당 스토리지 서버를 채택한 기업은 포춘 500에 상장된 태국 에너지 산업의 선도적인 기업으로, 전국에 걸쳐 광범위한 가스 배급 네트워크를 운영하고 있습니다. 이 회사는 석유와 가스의 탐사 및 생산을 넘어 전기 생산과 석유화학 제품 제조까지 관여하며, 태국 에너지 산업에서 핵심적인 역할을 수행하고 있습니다.

산업의 중요성을 감안할 때, 안전, 효율성, 보안을 보장하고 사고를 예방하며 원활한 운영을 유지하기 위한 종합적인 감시와 모니터링은 필수적입니다. 이 회사는 주요 시설의 감시 프로젝트를 위해 방대한 보안 영상 데이터를 안정적으로 관리할 수 있는 고성능 스토리지 서버 솔루션이 필요했으며, 인포트렌드의 EonServ 500 Gen2가 이러한 요구를 완벽히 충족했습니다.

도전 과제

- 24시간 운영 및 최소한의 다운타임
- 마일스톤 VMS와의 완벽한 호환성
- 고해상도 영상 지원
- 장기 보관을 위한 대용량 스토리지

솔루션

회사는 5개의 인포트렌드 [스토리지 서버인 EonServ 5012 Gen2](#)와 [EonServ 5016 Gen2](#)를 선택하여 가스 분리 플랜트와 천연가스 전송 시스템을 포함한 5개의 사이트에서의 감시 프로젝트를 지원했습니다. 이 제품들은 고유의 특징 덕분에 선택되었습니다.

이 스토리지 서버 솔루션은 뛰어난 비용-성능 비율을 제공합니다. 네트워크 비디오 레코더 서버와 데이터 저장 장치를 하나의 전용 장비로 통합한 EonServ 스토리지 서버는 배치 및 관리를 간소화하고 복잡성을 크게 줄이며 총 비용을 절감할 수 있습니다. 마일스톤® VMS 인증을 받아 광범위한 감시 장비와의 원활한 호환성을 보장합니다. 이 솔루션은 고화질 비디오 영상을 관리하고 저장하는 데 고성능을 제공하며 풀 HD 해상도의 수백 대 IP 카메라(사이트당 약 70~100 카메라 채널)를 지원합니다. H.264 및 H.265 압축 형식을 사용하는 이 스토리지 서버는 회사가 더 많은 카메라 채널을 추가하여 감시 시스템을 쉽게 확장할 수 있게 해줍니다. EonServ 5012 Gen2는 2U 12 베이 형태로 설계되었고 EonServ 5016 Gen2는 3U 16 베이 형태로 제공됩니다. 각 장비는 7,200 RPM 16 SAS HDD 12~16 개로 구성됩니다. 5개의 장비로 구성된 이 스토리지 서버는 회사에 PB(페타바이트) 수준의 용량을 제공하여 30 일에서 90 일 동안 영상을 보관할 수 있었으며 이는 대규모 감시 작업에 이상적입니다. 이 솔루션은 레이드 데이터 보호를 포함하고 사용이 간편한 관리 소프트웨어를 제공합니다. 이러한 감시 애플리케이션에 특화된 모든 기능을 갖춘 EonServ는 다른 상용 서버들과 차별화합니다.

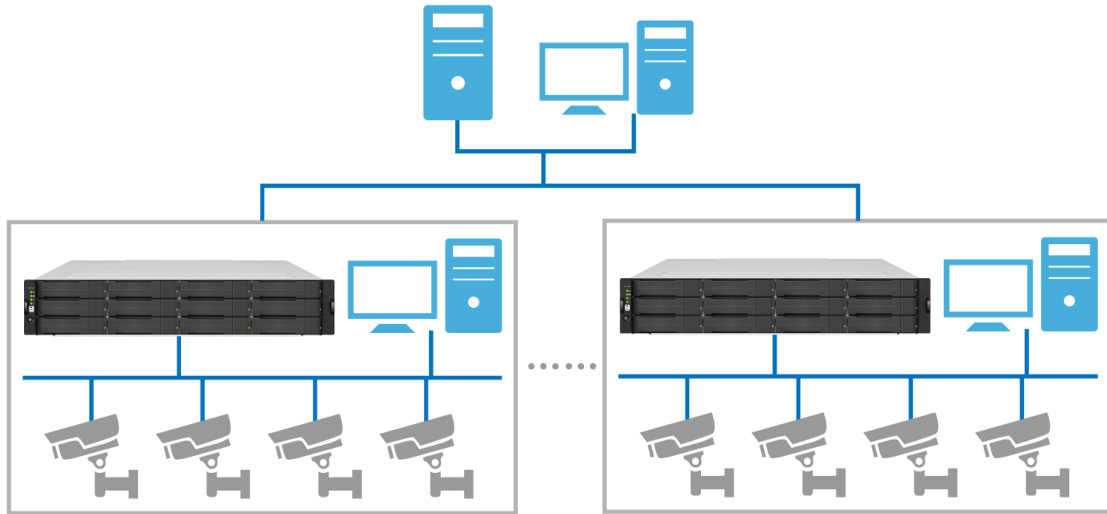
마지막으로 회사가 인포트렌드 스토리지를 선택한 주요 이유 중 하나는 시스템 통합업체 디지털컴의 우수한 지원이었습니다. 디지털컴은 신뢰할 수 있는 사전 및 사후 판매 서비스를 제공하여 중요한 감시 인프라의 원활한 배치와 지속적인 유지 관리를 보장했습니다.

인포트렌드를 선택한 이유

- 마일스톤 VMS와의 통합
- 수백 대의 IP 카메라를 지원하는 고성능 스토리지 서버 솔루션
- 방대한 감시 데이터를 저장할 수 있는 고용량
- 인포트렌드 제품에 대한 일관된 긍정적이고 안정적인 경험
- 인포트렌드의 파트너로부터 제공되는 사전 및 사후 판매서비스 지원

에너지 기업의 영상 감시 애플리케이션을 위한 EonServ 5000 Gen2 스토리지 서버

본사 중앙 관리



EonServ 5000 Gen2가 5개 사이트에서 수백 대의 HD TV카메라를 지원하는 녹화 서버로 사용됩니다.

About the Leading Energy Company

The energy company, listed in the Fortune 500, is a leading player in Thailand's upstream market, operating multiple LPG terminals across the country. The company is also involved in electricity generation, petrochemical production, oil and gas exploration and production, as well as gasoline retailing. Its diverse portfolio plays a crucial role in supporting Thailand's energy infrastructure and economic growth.