

인포트렌드, 강북구청에 고성능 스토리지 시스템 공급

EonStor GS 로 스토리지 설치에 필요한 공간을 최대 75%까지 절감 !

조직

서울특별시 강북구청

과제

- 기존 스토리지 솔루션은 스토리지 성능과 용량을 필요로 하는 CCTV 카메라의 급증에 대처 불가능
- 기존 스토리지를 업그레이드 시 성능 향상은 제한적이면서 많은 비용과 공간을 필요함, 또한 복잡한 스토리지 관리로 효율성이 떨어짐
- 애드온 스토리지 시스템으로 제한된 랙공간

솔루션

- 10TB NL SAS 7,200 rpm 드라이브가 장착된 EonStor GS3060, JB3060를 FC 호스트 인터페이스를 통해 연결
- 작은 공간에 높은 저장 밀도를 제공
- 정방향/ 뒤감기 레코딩 검색을 위한 고성능 제공
- 간편한 모니터링 관리를 위한 대시보드 뷰 제공
- 서비스 및 유지 보수 요청에 신속한 대응 서비스 제공

“강북 구청 관계자는 “이번 인포트렌드의 고성능 스토리지 EonStor GS 4U 60 베이를 도입한 후 향후 필요한 스토리지의 용량 및 성능 요구 사항을 충족할 수 있게 되었다. 또한 경제적인 비용과 효율적인 성능, 공간 절약 외에도 작업 과정에서 인포트렌드의 신속한 대응과 서비스 조치에 깊은 인상을 밝혔다.”고 밝혔다.

강북구는 대한민국 서울특별시의 행정구역으로 활기차고 살기 좋은 행복한 도시로 바꾸어 후손들에게 풍요로운 미래, 깨끗하고 쾌적한 문화도시를 지향하며 자연과 역사, 문화가 어우러진 관광객을 위한 도시입니다.

과제

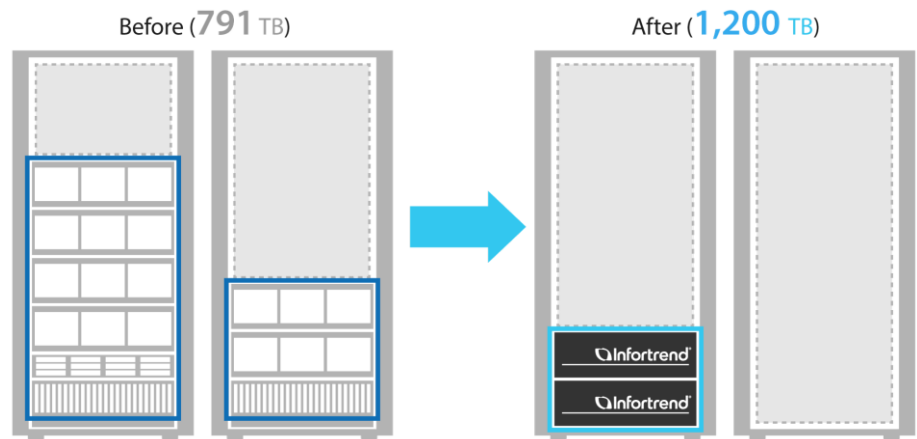
- 기존 스토리지로는 불가능했던 빠른 검색 성능과 데이터 저장 용량을 필요로 하는 CCTV 카메라 급의 대처를 제공
- 기존 스토리지를 업그레이드 시 발생하는 제한된 성능 향상, 과도한 공간 차지, 높은 구성 비용, 복잡한 스토리지 관리 문제 해결

요구사항

- 증가하는 CCTV 카메라의 요구 사항을 위해 성능과 용량의 동시 확장
- 기존 서버 랙에 맞는 소형 고밀도 스토리지 솔루션 제공
- 간편한 데이터 스토리지 관리 서비스 제공

솔루션: EonStor GS3060+JB3060

강북구는 4U 60 베이 EonStor GS3060 과 JB3060 제품과 10TB NL SAS 7,200rpm 드라이브로 1.2PB 의 용량을구성하였습니다. 이로써 물리적 용량을 PB 급까지 확장하면서도 설치 공간을 75%까지 절감할 수 있었습니다. 또한 뛰어난 안정성과 성능을 제공하며 녹화 영상도 쉽게 검색할 수 있으며 연결된 스토리지 인클로저, 하드 드라이브 상태, 용량 활용률 등을 한 눈에 확인할 수 있는 직관적인 웹 기반 GUI로 용이한 유지 관리 서비스도 가능하게 되었습니다.



인포트렌드를 선택한 이유

- 비슷한 가격대의 다른 경쟁사보다 우수한 성능 제공
- 비슷한 가격대의 다른 경쟁사 제품보다 높은 스토리지 밀도 제공
- 더 작은 하드웨어 설치 공간 제공
- 대시보드 뷰를 통한 간편한 스토리지 관리 제공
- 서비스 호출 및 하드웨어 유지관리에 신속한 대응 서비스 제공

About Gangbuk-gu District Office of Seoul

Gangbuk-gu is one of the twenty-five gu which make up the city of Seoul, South Korea. It is a place where nature, history and culture come together. For more information, please visit: <https://www.gangbuk.go.kr/eng/index.do>