

韩国市政监控选择 Infortrend，占用空间节省 75%、扩展成本降低 50%

用户

首尔江北区

挑战

- 原有的存储解决方案无法应对闭路电视(CCTV)摄像头快速增长，存储性能和容量上都出现瓶颈
- 升级原有存储成本高、占用空间大，分散的存储方式管理复杂，性能增长乏力
- 再添加存储，机架空间有限

解决方案

EonStor GS 3060/ JBOD 3060 带 10TB NL SAS 7,200rpm 硬盘，通过 FC 主机通道连接：

- 占地面积小，存储密度高
- 高性能支持视频快进快退，快速搜索记录
- 表盘视图，管理方便
- 技术支持响应迅速，硬件维护方便

“Infortrend 的 GS 4U 60 盘位存储正是我们的闭路电视网络所需要的扩展解决方案。这套方案让我们把钱花在了最需要的地方，我们找不到比 GS 更合适的产品来替代原有的存储。”

——首尔江北区 IT 经理

江北区是韩国首尔 25 个行政区之一。江北区是以自然、历史、文化为特色的旅游胜地，因此市政部门在居民安全、引进人才、绿色环保、规划发展等方面责任重大。

挑战

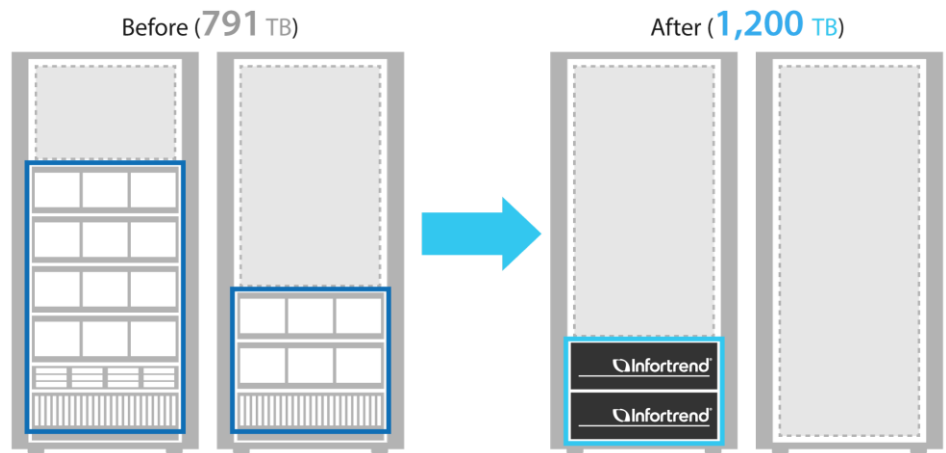
- 原有的存储解决方案无法应对闭路电视 (CCTV) 摄像头的快速增长。用户对于存储的需求，既要有高性能快速搜索视频，也要有大容量保存数据。
- 升级原有存储成本高、占用空间大，分散的存储方式管理复杂，性能增长乏力。

要求

- 性能和容量扩展性高，满足闭路电视摄像头不断增长的需要。
- 结构紧凑的高密度存储解决方案，不仅要占用更少的空间，还需要无缝对接到现有的服务器架构。
- 数据便于保存管理。

解决方案：EonStor GS 3060 + JB 3060

EonStor GS 3060 和 JBOD 3060 都是 4U 60 盘位。安装 10TB NL SAS 7,200rpm 硬盘，可提供高达 1.2PB 的存储容量。与客户之前的解决方案相比，设备占用空间减少了约 75%。EonStor GS 解决方案不仅有紧凑高密度的特点，高性能还能支持视频快进快退，快速搜索记录。GS 基于 Web 开发的 GUI 管控所有存储硬盘的状态，以及容量利用率等。



选择 Infortrend 的原因

- 同等价位内性能更好
- 同等价位高密度规格容量更大
- 机架空间占用少
- 表盘视图，管理方便
- 技术支持响应迅速，硬件维护方便

首尔市江北区市政部门

江北区是韩国首尔 25 个行政区之一。江北区是以自然、历史、文化为特色的旅游胜地: <https://www.gangbuk.go.kr/eng/index.do>。