

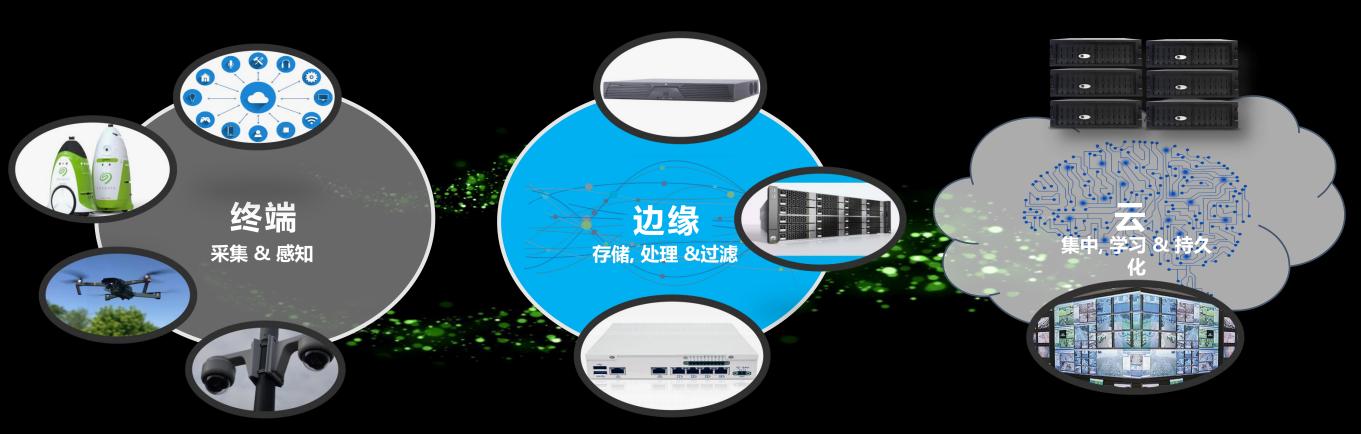
IDC Data 2025 报告

IoT特別是安防数据成为数据增长的主要动力



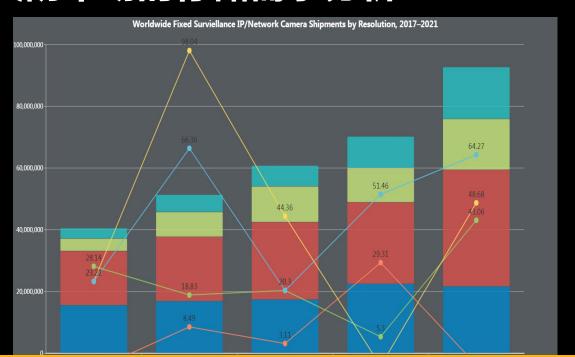


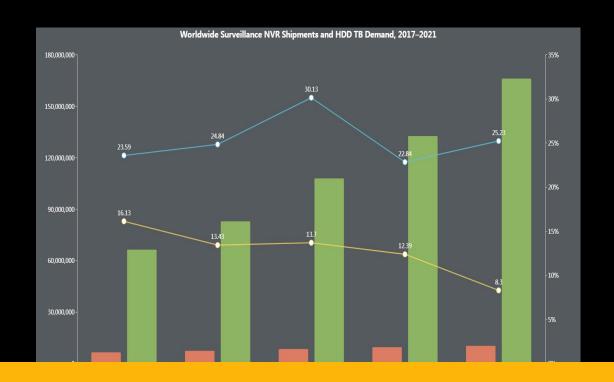
每一层都扮演重要的角色





安防市场的存储需求分析





安防市场需要硬盘的单盘容量不断提升!



希捷酷鹰监控硬盘全面更新









- 性能不变,质量不变
- ▶ 64路高清视频录制+16路回放
- ➤ 180TB/年写入 100万小时MTBF
- ▶ 三年质保
- OSP防腐蚀

更好的TCO

- ▶ 功耗降低50%
- ▶ 重量降低15%
- ▶ 内存增至256MB
- ▶ 内置RV传感器更好的抗震动

容量	型 号	
1TB	ST1000VX001/ST1000VX005	/
2TB	ST2000VX003/ST2000VX008	ST2000VX012
ЗТВ	ST3000VX006/ST3000VX010	ST3000VX009
4TB	ST4000VX000/ST4000VX007	ST4000VX005
6ТВ	ST6000VX0003/ST6000VX0023	ST6000VX001
8ТВ	ST8000VX0002/ST8000VX0022	ST8000VX004



安防行业应用AI重心转向应用与解决方案

技术已

Al 芯片成本足够

寻找 Al 用场景落

满 Al 需求 储

希捷SkyHawk Al硬盘——专为Al应用设计



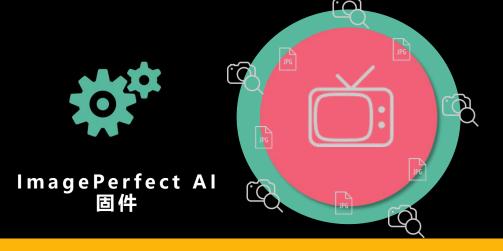












Skyhawk Al硬盘可以智能识别不同工作负载 并存放在合适的位置以提升Al应用的性能

希捷SkyHawk AI硬盘——专为AI应用设计







容量	型号
8TB	ST8000VE000
10TB	ST10000VE0008
12TB	ST12000VE0008
14TB	ST14000VE0008
16TB	ST16000VE000

- ▶ 大容量8~16TB
- ▶支持32路AI智能分析
- > 64路高清视频录制
- **>550TB/年写入**
- ➤ 150万小时MTBF
- ▶适用于支持AI分析的NVR



丢失数据会造成无法估量的损失

事故

故意损坏

系统故障

异常断电

恶劣环境

可以预防数据丢失吗?

丢失的数据能找回吗?



数据安全保护神——希捷酷鹰硬盘健康管理 (SHM)







主流厂家NVR均已集成SHM功能





谢谢!









