

Device

Mod

Vision

Plan A 2019

设备	型号(规格)	数量
相机	MV-CE120-10GM	1
镜头	MVL-HF0628M-6MP 型号存疑应为1200W?	1
电源线	BSW0127-1210002W	1
网线	左右锁固不带屏蔽2M,型号未知,随即标配	1
光源	MV-LLDS-300-29-W	1
光源控制器	MV-LEVS-24-2-SY	1
工业翻拍台	烟台定制型号	1

Plan B 2020

设备	型号(规格)	数量
----	--------	----

PC

Plan A 基础 2020-03-13

设备	型号(规格)	数量
主机	X86 Nuc	1
内存	8G	1
硬盘	主256G SSD	1
硬盘	从1T HDD	1
存储方案	无	N/A

- 选型
 - Nuc考虑千元级赛扬(4Threads)或者奔腾(4Threads)
 - 性能不够的话升级到8250U上下性能Nuc,此时Nuc准系统预算需提高到2500;
 - HDD选型要求非PMR等协议,WD紫盘监控盘等企业级监控盘最佳;
 - SSD选型进口PCIe协议最佳;M.2下其他协议理论上对此类非频繁存读OS和软件影响不大;
- 特点

- Nuc体积小巧,集成度高;容易维护容错率高;不易因为震动出现故障;支持VASA显示器挂载;节约空间,走线简洁;
- SSD主盘相应快速;
- HDD从盘容量大,即使断电损坏数据可恢复(开盘恢复);
-

Plan B 高冗余 2020-03-16

设备	型号(规格)	数量
主机	X86 Nuc	1
内存	8G	1
硬盘	主256G SSD	1
硬盘	从1T HDD	2
存储方案	从RAID1	N/A

- 选型
 - 同Plan A
- 特点
 - 同Plan A
 - RAID1可以在任何其中一块HDD损坏后快速地完全地恢复数据(在系统中恢复);并提升一部分读取性能,加速数据库查询读取时间;

Plan C Soc 2020-04

尚未选型