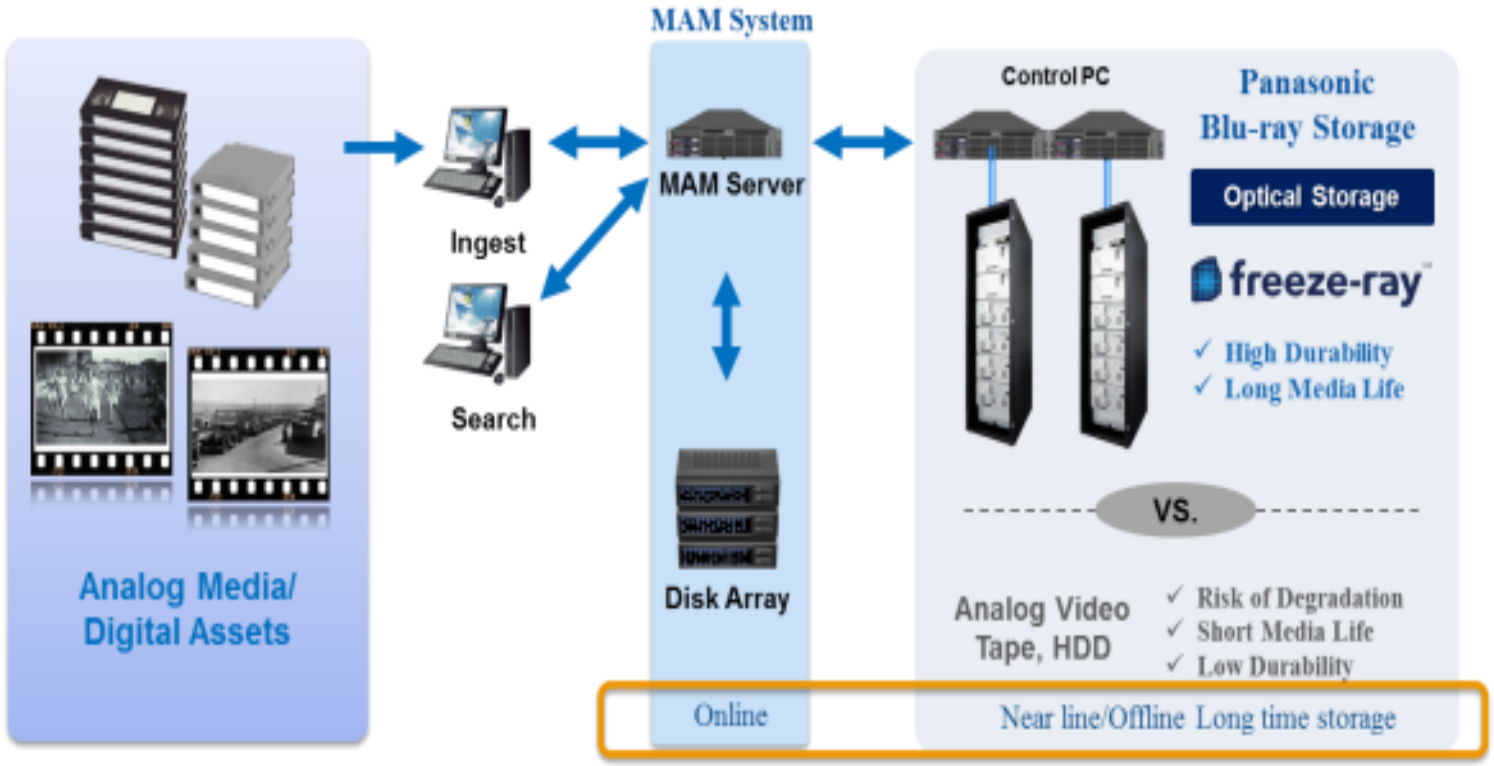
松下+中广国际+中科大洋广电行业冷数据存储解决方案



松下+中广国际+中科大洋广电行业存储解决方案为广电行业用户提供了高效、安全、可靠、长寿命、可扩展的冷数据长期存储解决方案。

中科大洋是中国著名的广播电视设备制造商和集成商。

在该方案中光盘库与大洋归档软件进行底层对接，整个系统位于媒资、播出等系统的下层，提供服务接口供上层系统调用，执行上层业务系统指定的任务，对媒资、播出等系统中视音频、图片、文档等全媒体数据进行持久化分级存储。

电视台用户采集或购买得到的视音频文件，先上载到电视台媒资系统以后，首先会被保存在媒资在线存储区中。然后根据策略触发归档任务，文件被归档软件从媒资在线存储区中直接写入到松下光盘库中，并将文件的元数据等信息记录在归档软件的数据库中。此时媒资系统会根据删除策略，将满足一定条件的文件从在线存储区删除。当用户需要下载该文件时，首先会检查文件是否还在在线存储区，如果在，则直接拷贝到指定的目标路径下；如果不在，则归档软件会从松下光盘库中直接读取该文件，保存到指定的目标路径下。

该方案具有从光盘直接打点下载、从数据流磁带一键迁移到光盘库、MD5校验、健康检查等广电行业应用所需的功能。

目前该方案已应用于中央广播电视总台、江苏省广播电视总台、广东广播电视台、贵州广播电视台、青海广播电视台、黑龙江广播电视台、甘肃广播电视台、福建广播电视台等全国多个省市地方台。

CONFIDENTIAL © Panasonic Connect Co., Ltd. 2022