

QuineBox™ IoT

拍摄=直接可剪辑

INFRA TRANS
创科有限公司

Tel: 010-64802989 Email: info@pds-cn.com
<http://www.itvc-cn.com> 100124
北京朝阳区高碑店乡高碑店村四区5号楼1号二层



QuineBoxIoT是一款工作流程自动化工具，它不但实现实时传输代理文件，其背后强大的软件系统：元数据采集、识别和自动化，将前期所有素材按照时码、文件编码、场景等自动整理、编码，直接生成规整剪辑文件，为后期节省传统耗费数小时的人工流程，实现

拍摄 = 直接可剪辑

“Quinebox IoT将改变内容生产方式，并给整个制作产业带来变革。”

Dan Kanesh, Paralinx联合创始人

QuineBox IoT: 前后期结合工作流程自动化

- 快传: 实时传输可编辑代理文件: 格式Prores/DNX - 本地存储SAN和任意云端、实现拍摄同时的现场/远程剪辑
- 速整理: 强大元数据整理和自动化流程: 记录整理所有元数据, 自动导入文件名、时码 (TC)、LUT、生成包含元数据xml、直接导入Premiere等编辑软件、直接套底

QuineBox™ IoT

拍摄 = 直接可剪辑



连接任何SDI相机



日志、质量控制，
云端存储和剪辑



文件直达剪辑存储站



脚本注释



现场播放和回放

实时得到可剪辑代理文件

- 盒子内部压缩转码，直接生成后期可编辑使用的ProRes/DNX文件
- 格式支持真实剪辑需求：ProRes HD, ProRes Proxy, DNX 36,85,120,185
- 转码后文件直接存储在盒子内1TB硬盘里，保证数据安全
- 盒子同时输出h264日志文件，供现场或远程iPad/iPhone观看直播

多路连接保证快速、安全

- 局域网：实时传输代理文件给现场SAN —— 现场实时剪辑
- WIFI和4G/LTE：实时将代理文件传输云端 —— 异地剪辑、质量监测
- 全部传输方式一次性设置、搞定全片制作
- 无WIFI/4G/LTE拍摄环境，回到酒店 / 网络环境中立刻自动上传，仍比手动传代理节省几个小时

文件自动整理

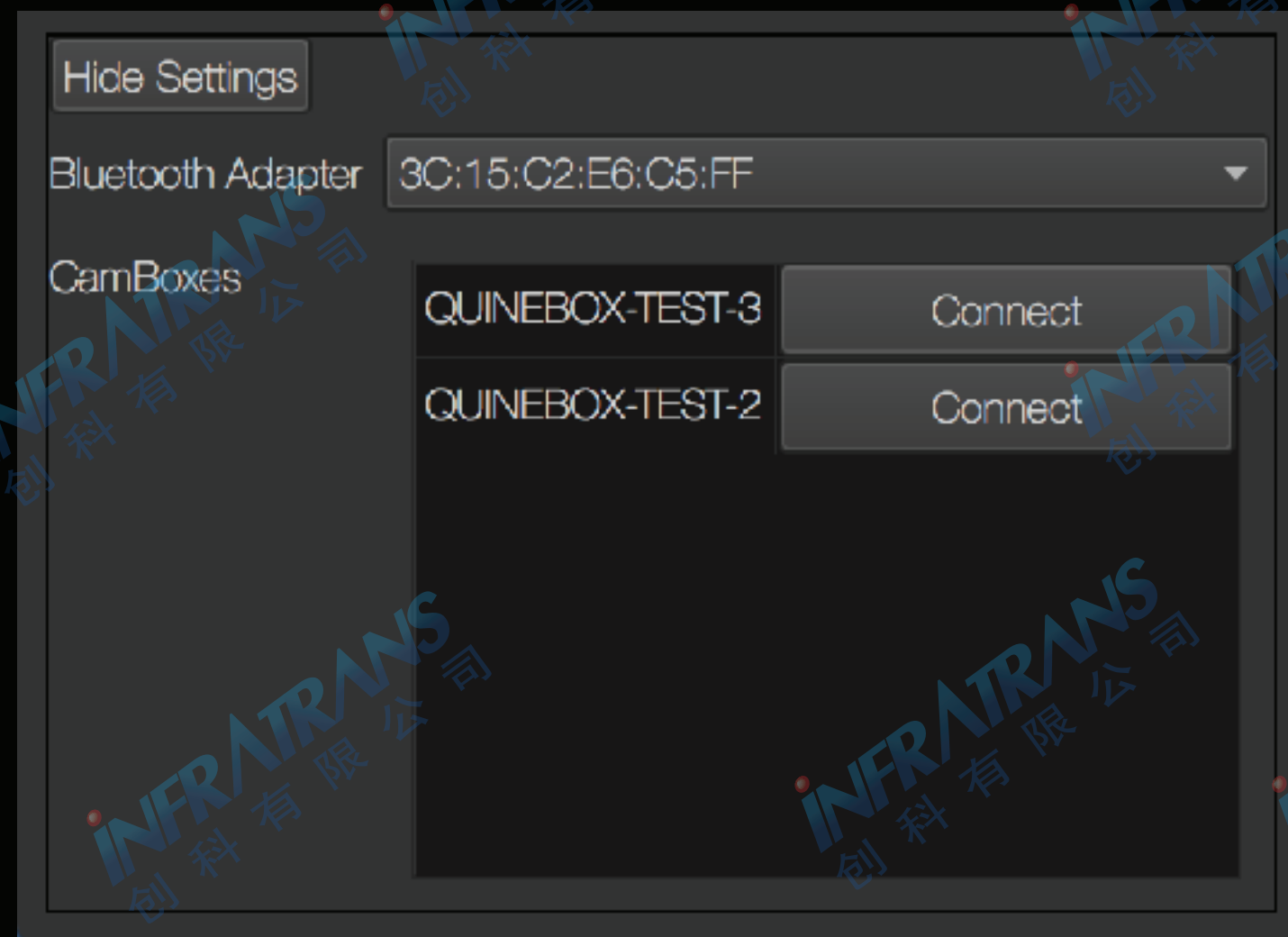
- SDI采集所有元数据信息，转码并传输的ProRes/DNX文件包括时码（TC）、LUT、光圈、快门、脚本注释等所有对剪辑和后期特效的关键信息
- 传输文件直接对接定制软件Quine Ingest，软件可输入所有视频资料，自动按照元数据场景、机位、场记信息排列，支持多机位素材同步整理，生成xml文件
- xml文件在premiere中直接可剪辑，场景顺序、画面、音频全部对应，直接可剪辑，并为后期特效制作提供元数据

QuineBox IoT 易装载

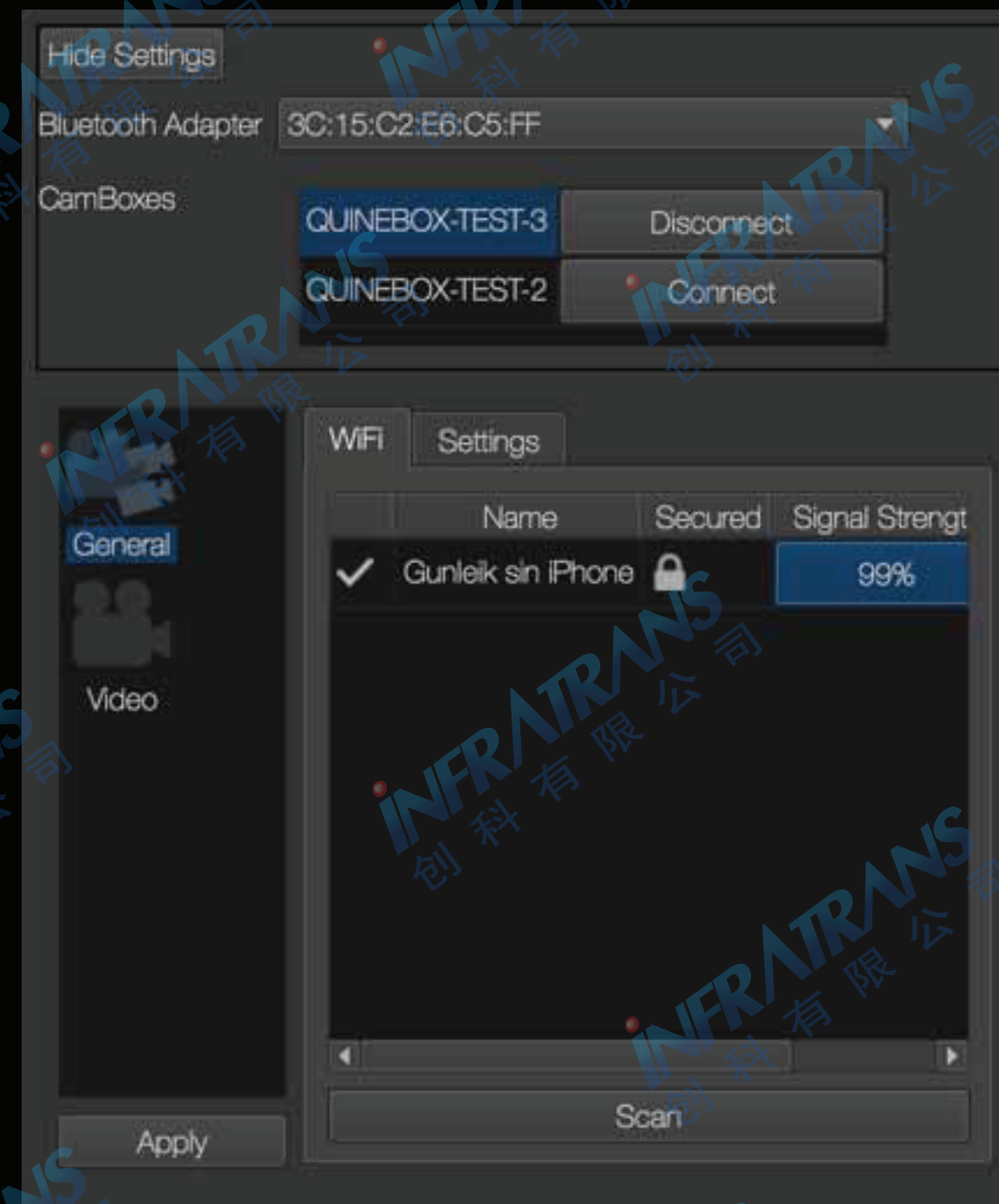
- 11cm * 11cm * 3.5 cm, 重量小于1kg, 就像一块电池
- 通过V-mount或Gold-mount电池扣 / P-tap连接相机
- SDI通过盒子直接输出, 可接监视器或其他设备



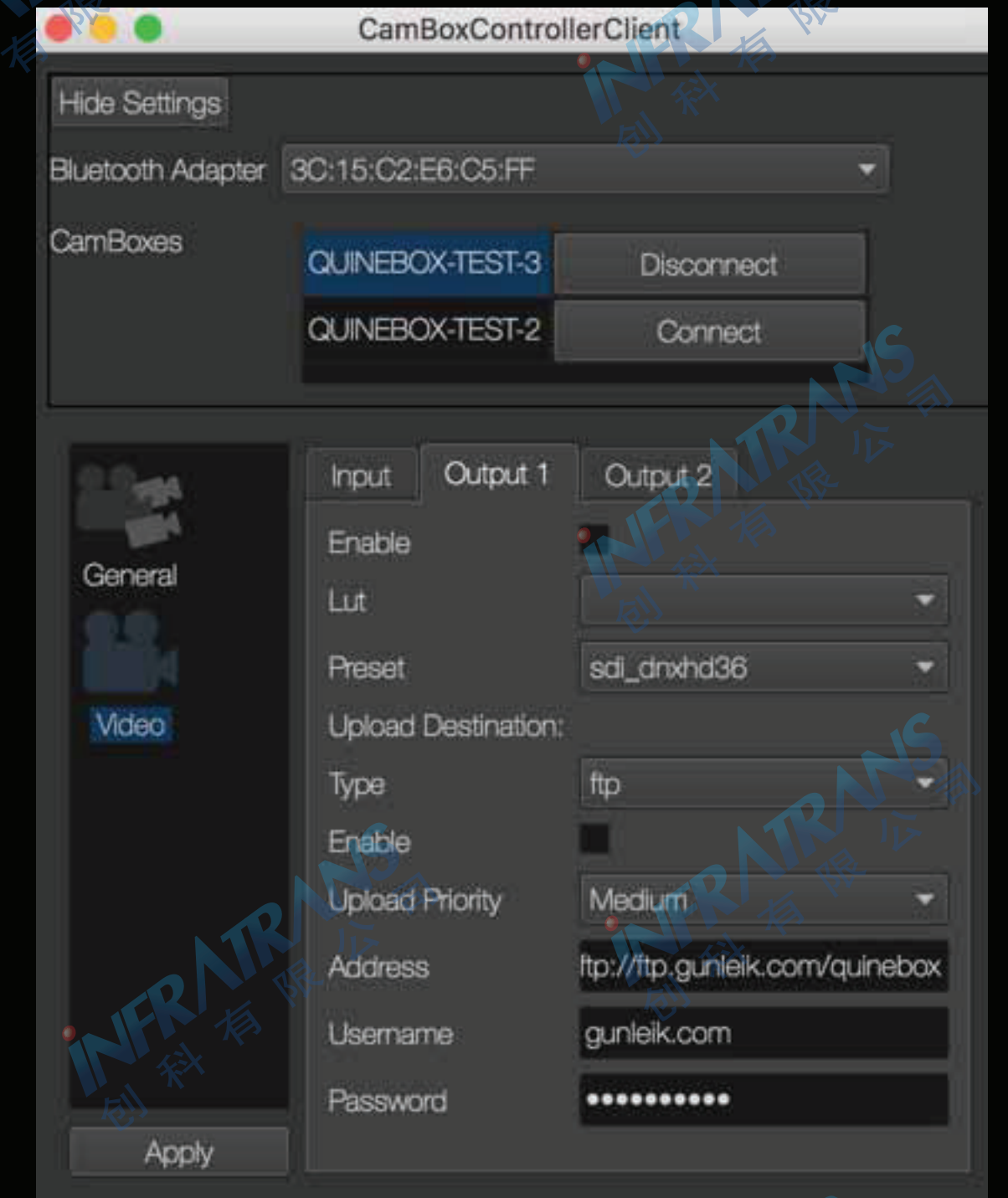
单页面控制多机位盒子



一个软件控制多个盒子

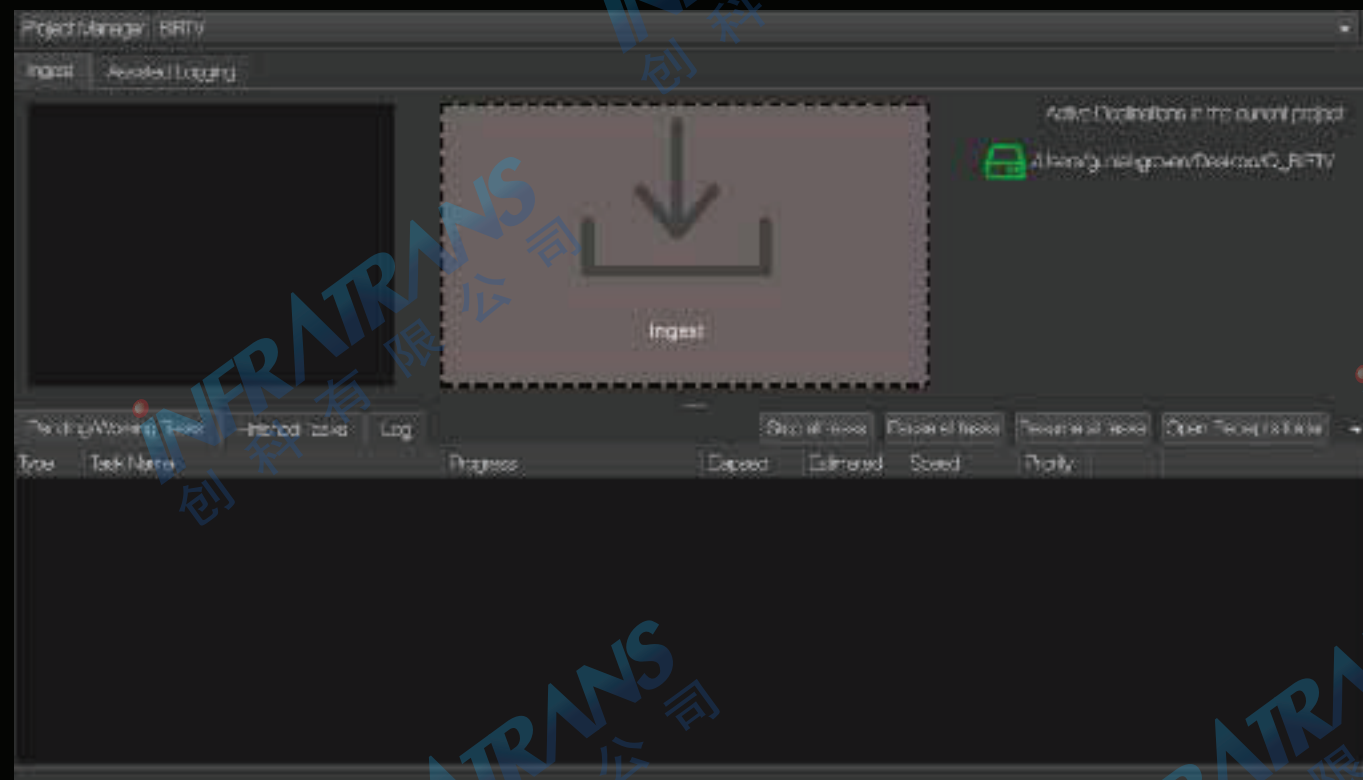


选择wifi

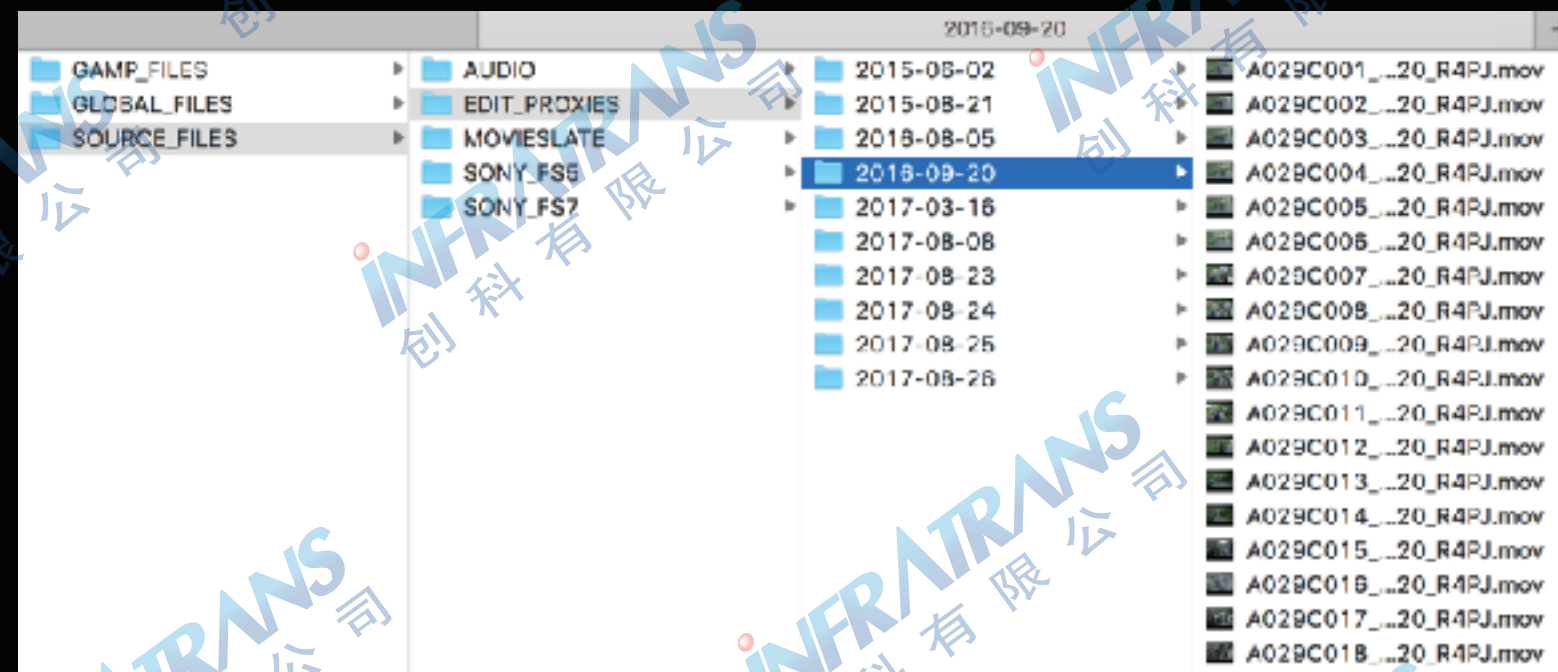


一键选择文件格式和传输地址 (本地/云端)

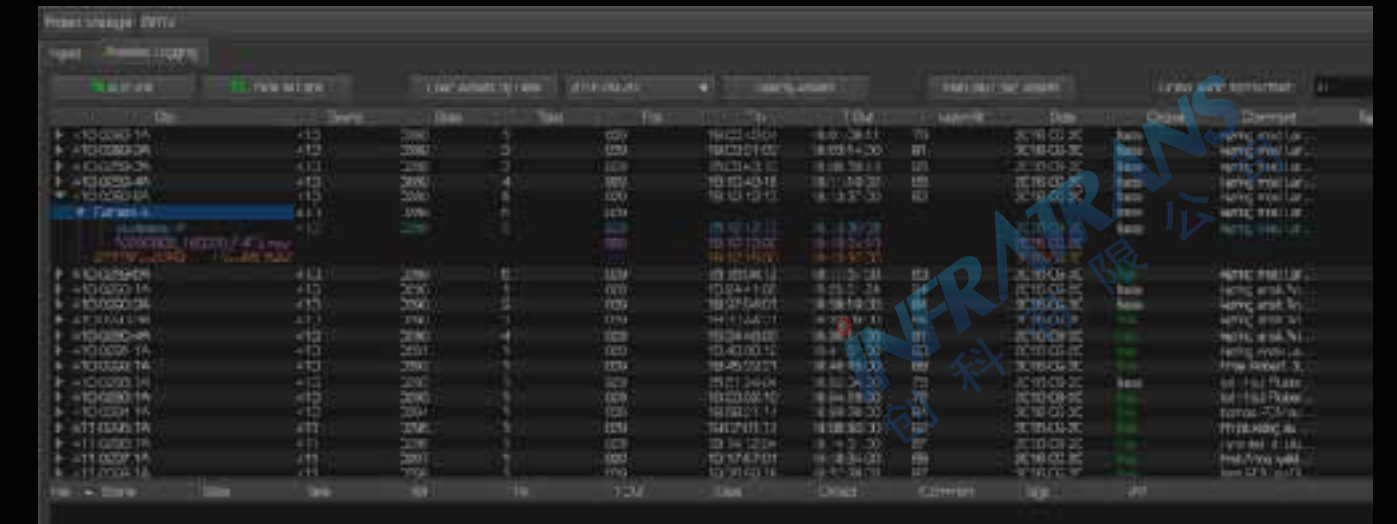
工作流程自动化软件Qi



拖入文件，自动化排序和整理材料

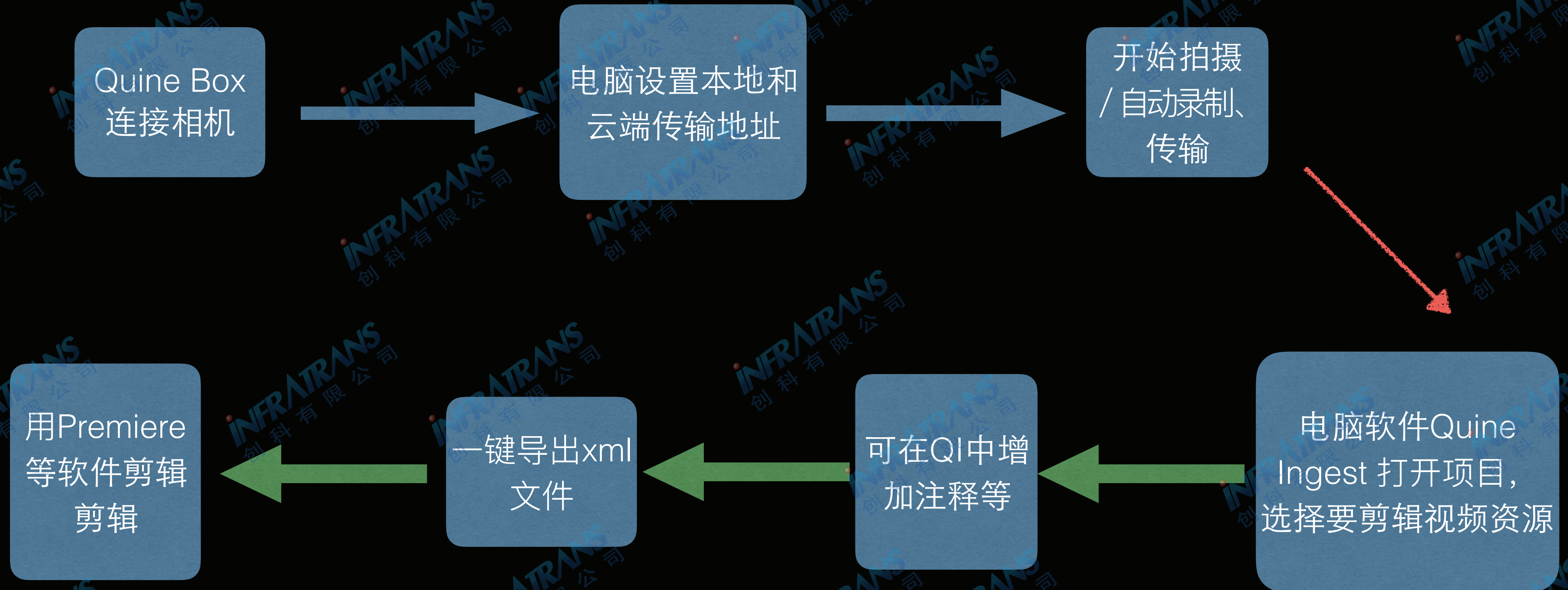


所有文件都与整个制作的原始文件名一一对应



音频、视频和源文件自动整理和转码，导出直接用于编辑软件的文件.xml

流程示意图



应用场景

- 制片人的质量控制、省钱利器：不需去现场实时看镜头、家里剪辑师随时开始剪素材
- 现场DIT的绝佳助手：实时初剪裁
- 特效镜头必杀工具：记录所有元数据，让后期迅速精准定位


案例

- QuineBoxIoT和Quine工作流程软件系统QI在挪威国家电视台电视剧 / 新闻部使用两年
- 制作24集电视剧《落雪》、13集电视剧《僵尸》



Quine represents a missing link when it comes to collecting metadata from the camera and script report and bringing all the relevant metadata to editorial, combined with the right media assets. They also build a bridge between our internal media-storage and the growing need for sharing media files on cloud based platforms.

Trond Ramberg
Workflow manager at NRK.



国际技术、本地支持

- 顶级欧洲影视技术公司

公司由欧洲电影委员会技术委员、资深DoP Gunleik Groven与计算机工程师联合创建，公司参与欧盟科研项目地平线2020多个视觉研究项目，与好莱坞工作室共同研发虚拟现实技术。

www.quine.no

- 本地支持

QuineBoxIoT已有认证的中国本地技术人员，在使用期间可进行实时支持。