

云视频助力工业互联网数字化应用

演讲人：齐心好视通CEO 王化福

工业互联网数字化趋势



智能化生产



服务化延伸



个性化定制



网络化协同

云视频成为重要生产力工具



云上视频



疫情防控



业务赋能

企业网DINet
2021全国工业互联网CIO大会

齐心集团全资子公司
投资方国资背景



广泛应用于政府、集团、企业、
教育、金融等行业



好视通



12年行业积累
更懂行业、更懂用户、更懂伙伴



为用户提供“SaaS+PaaS”的
云视频全栈产品和解决方案

国内云视频领域的缔造者和引领者



连续三年蝉联IDC云视频行业NO1厂家



掌握核心音视频技术



百万级大规模
并发平台



安全可靠信息创新



拥有全资质认证

全场景云视频服务助力工业互联网



企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

云视频在工业互联网应用

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

行业痛点



日常巡检 弊端凸显

巡检任务重复性高，户外条件艰苦，危险性高，成本高，效率低，巡检数据准确性不够



远程协作 无法有效保障

运维人员无法准确判断故障原因和制定解决方案，专家支持及时性不够，高成本，低时效



应急指挥信息 传递不及时

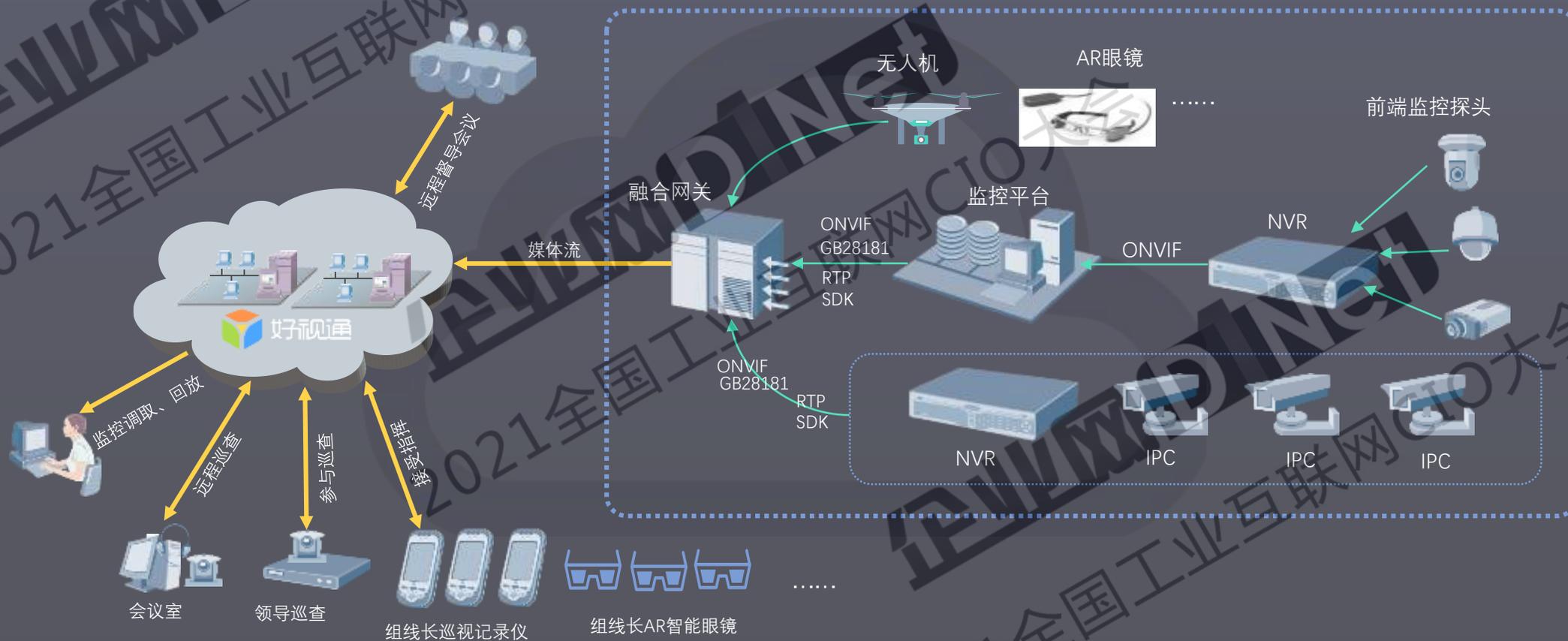
应急指挥需快速响应，信息传输、人员调度、安全作业要求高；需严格监控，区域跨度大，现场监理难度大



一线作业 无法解放双手

检修任务重，需要使用不同工具，查看故障说明书，解放双手是最为重要的必须因素

构建数字化工业互联网云视频平台



工业互联网云视频平台

构建数字化工业互联网云视频平台



业务融合

根据客户需求进行开发定制, 流程重构



灵活部署

支持公有云/私有云/混合云部署, 满足企业专网部署



大规模并发

高效云平台架构、容积率极大提升、全球覆盖



多终端跨平台部署

跨平台多终端, 随时随地应用, 眼镜、无人机、IOS、安卓、手机、平板、电脑多终端交互



统一管理统一运维

系统级平台化管理
功能完善的后台管界面



超强网络适应

各种网络情况下,
确保优异的音视频效果

可视化应急指挥调度一屏呈现



- MPLS、SD-WAN、4G/5G、WiFi、卫星等多网接入
- 云视频终端、电话、单兵、无人机、监控等多终端接入
- 可视化任意上屏操作，视频快速互联
- 指挥调度中心360°无死角实时指挥调度

远程专家协作



当现场人员无法本地化支撑解决问题时，可通过总部专家进行业务指导，通过AR眼镜分享第一人称视角，让远程专家快速感知现场

降低70%差率费用！

减少5倍人员出差频次！

提升80%的服务和培训效率！

数字化巡检



数字化赋能彻底颠覆传统检修维护方式，
运用AR眼镜，无人机创新解决方案，
实现人、机、环境数据的融合学习。

更高效！

更流程化！

更安全可靠！

安全生产监督



冶金、矿山、电力、水利、石油、石化.....

借助互联网、移动通信、物联网、云服务和大数据等技术，能精准有效解决企业安全生产制度落地、员工安全培训教育、安全生产风险实时监控/隐患排查治理闭环管理。

生产指挥调度



- 多级贯穿，直达各现场，掌控全局
- 统一指挥控制，集中呈现
- 应用于项目投运远程验收，集体决策，远程调度，故障处理等

数字化验收



赋能施工验收工作

远程工程监督

远程指导施工放线

远程专家线路验收

数字化移交

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

成功案例

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

精品案例

霍林河循环电力

(可视化应急指挥调度)



安全会议



视频会商



作业指导



融合视频监控



应急指挥



视频巡检

- 打通应急指挥信息传输“最后一公里”
- 突发事件现场“零距离”应急处理和指挥
- 助力安全生产监督规范



精品案例

浙江浙能天然气公司

(数字化巡检)

节省成本

80%

提高效率

88%

节省时间

88%



可视化指挥



视频巡岗



智能巡检

其他集团客户





好视通

连接传递价值

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会

企业网DINet

2021全国工业互联网CIO大会