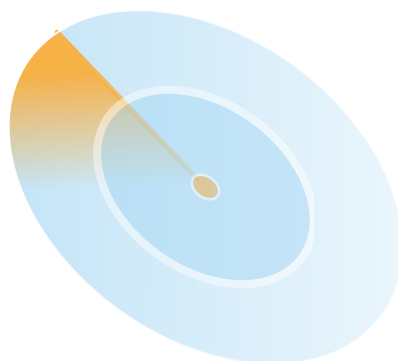


ISA

盈高视频网空间资产测绘系统

Infogo Video network space asset mapping system

 产品简介



目 × 录

c

o

n

t



1

公司简介

2

视频网安全挑战

e

n

t

3

4

5

解决之道

方案优势

典型案例



公司简介

公司简介

盈高科技成立于2006年，总部设在杭州，下设杭州、长沙两大研发中心，目前拥有300余名员工，营销服务体系覆盖31个省级行政区。盈高科技坚持自主研发，不断创新，目前已实现70余项科技成果转化。安全产品涉及网络准入控制、零信任、终端安全管理、数据安全、视频网安全管理、IP资源管理、运维安全审计等多个领域，全方位帮助客户建立安全可控的网络安全管理体系。

近年来，盈高科技目前已成功服务于近万家客户，覆盖政府、企业、医疗、能源、电力等多个行业，其中近5000家政府客户，80余家世界500强企业，600余家三甲医院，完成了中石化超大规模项目部署，保障了数百万终端安全，也完成了国家发改委产业化示范工程等国家级项目，已连续13年保持中国网络准入控制行业市场占有率第一，并获得用户综合评价第一。

我们始终保持着对卓越的追求，坚持创新、协作、务实、高效的价值观，致力成为信息安全行业最受人尊敬的企业，构建安全、健康、和谐的网络世界。

连续13年网络准入控制
市场占有率第一

准入控制产品用户
综合评价第一

准入控制行业
标准制定者

计算机终端核心配置
国家标准制定单位

公司荣誉

— 国家高新技术企业

入选“瞪羚企业”

入选杭州市国际级软件名城创建项目

被评为浙江省高新技术企业研究开发中心

完成国家发改委产业化示范工程

完成国家科技支撑计划

— 2018年青岛上合峰会网络安全保障支撑单位

2017年厦门金砖峰会网络安全保障支撑单位

湖湘杯网络安全技能大赛技术支撑单位

湖南省网络安全优秀服务商

中国电子政务安全领域优秀服务商

电力企业信息化最佳合作伙伴

中国保密协会会员单位

浙江省信息安全标准化技术委员会单位委员

— 50余项软件著作权

10余项国家发明专利

IPv6 Ready Logo认证证书

IS中国国家信息安全产品认证证书

涉密信息系统产品检测证书

打造了国内第一款平台化的准入产品

首创无客户端准入技术

独创多重无客户端非法外联检测



视频网安全挑战

Challenges

视频网、视频监控网络系统及相关视频信息资源,是国家公共安全的重要组成部分,已成为国家重要的关键信息基础设施。由于整个视频网建设中的视频前端设备众多,视频业务系统庞大,因此各种安全风险也逐渐凸显出来,例如视频前端设备存在各种安全漏洞、视频网遭到APT攻击等。同时,视频专网具有网络规模庞大、网络分支较多、网络摄像头地理位置分散、人为监管困难等特点,导致管理存在较大的难度。



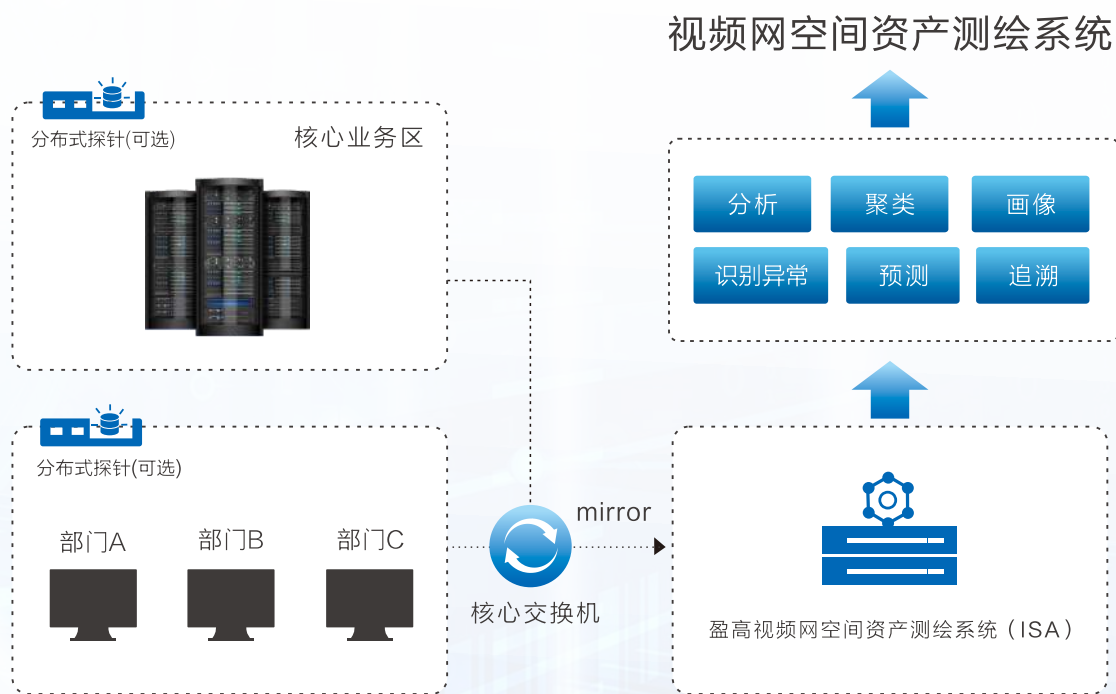
ISA解决之道

S o l u t i o n

产品概述

盈高视频网空间资产测绘系统（ISA），专为各行各业视频网管理打造，集安全感知、安全检测、安全响应、安全处置于一体，形成视频网资产管理和威胁管理的双重闭环，一方面实时监控视频网终端资产使用情况，保障业务可持续性；一方面持续监测分析视频网安全威胁并进行智能化处置，快速识别并化解安全风险，实现“可感知、可防控、可研判”的视频网终端安全可视化管理。

部署方式



ISA采用旁路部署的部署方式，提供纯硬件设备安装方式，无需改造用户网络即可快速实现视频网对于摄像头的安全监测与合规性要求。

另外，ISA还支持大规模部署，通过多级级联的方式最多可管控10W+摄像头。同时还支持40G流量光口部署。

价值收益

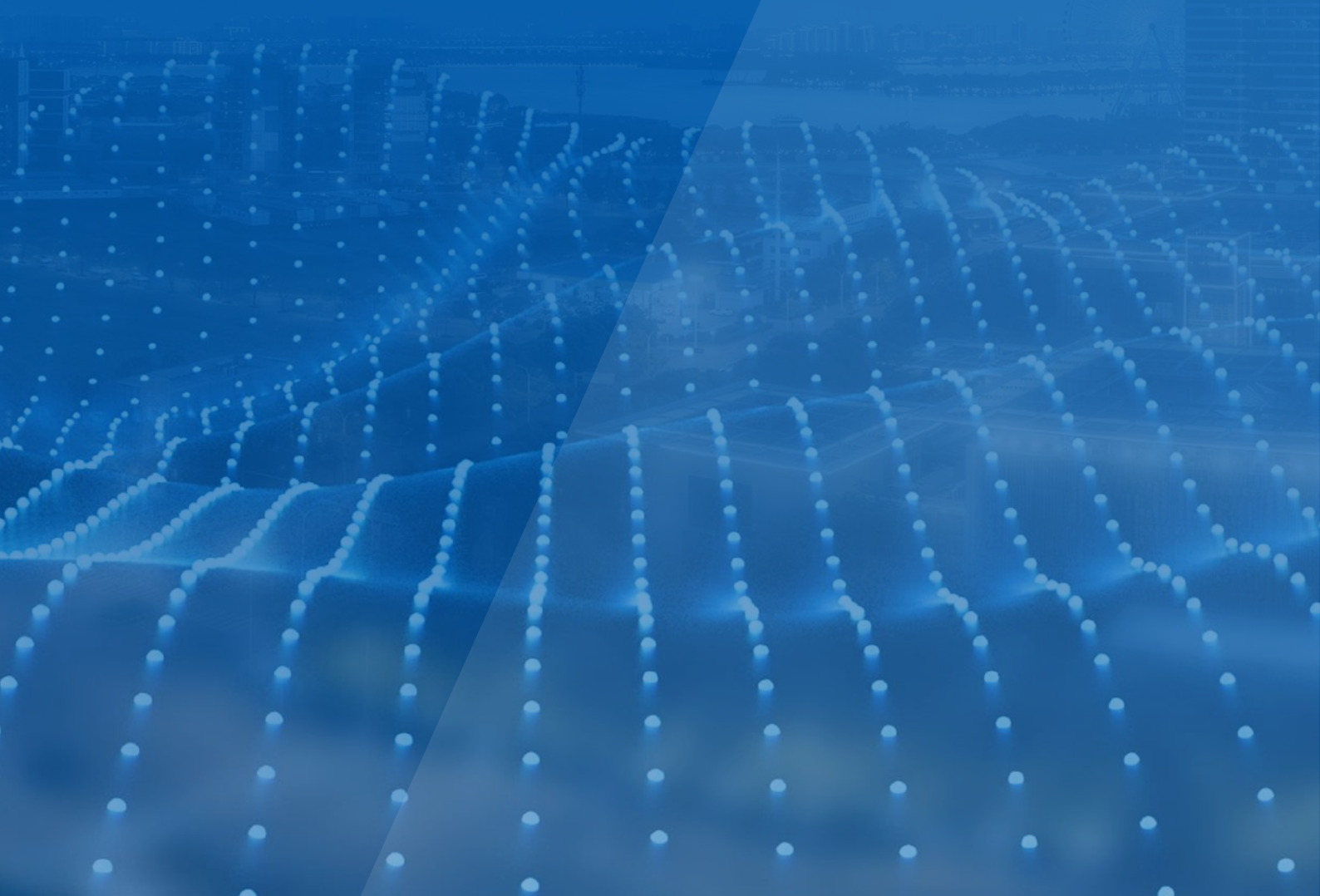
01 快速理清视频网资产和状态，
确保业务稳定运行

02 及时发现并定位摄像头
风险, 防范网络攻击

03 全网安全态势整体展示
分析, 决策调度更科学



方案优势



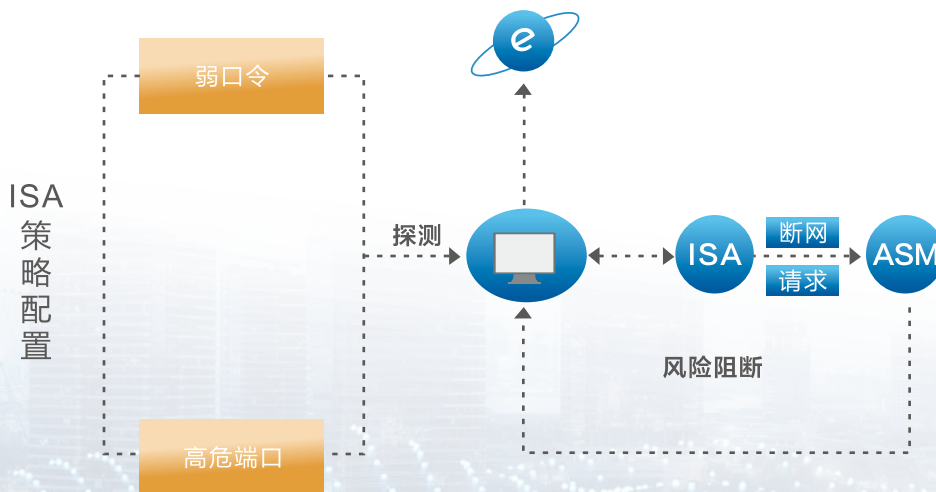
自动监测运行状态, 确保业务正常运行

实时反馈各分支机构地理位置上资产的运行状态, 监测网络中的资产在线状态和离线状态, 监测重要业务宕机事件, 且能自动生成全网的实时流量拓扑图, 计算出真实访问状态。



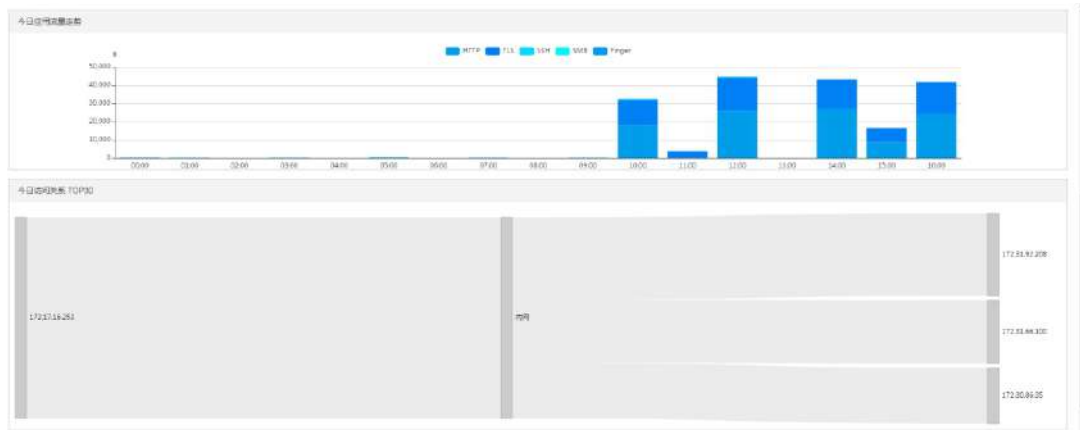
视频前端设备准入控制, 保证视频专网数据安全

通过ISA对视频网前端设备, 如摄像头等进行准入控制, 防止非法私接和仿冒, 提前阻断网络入侵和非法数据的访问, 保证视频专网的数据安全。



深度流量分析，还原威胁事件

监测网络中的访问流量，包括实时流量、历史流量，对流量进行多个统计指标项的分析，对指定协议、指定时间段的流量进行深度钻取，还原威胁事件现场，及时发现并处理安全风险。



一张图展示全网安全态势，真正实现可掌控

ISA提供一体化安全平台，在一张图中展示全网资产情况以及业务设备运行状态，支持高清大屏投射，帮助用户真正实现“看得见、可掌控”。





典型案例

黑龙江省黑河市公安局

大唐华银株洲发电有限公司

泉州晋江国际机场

T y p i c a l C a s e s

吉安市新干县公安局

中国电信股份有限公司阳江分公司

江苏开沃新能源汽车有限公司

• • •

某市公安局

安全挑战

01 边界入侵防护风险

视频网络规模庞大,网络摄像机(IPC)地理位置分散,网络接入边界模糊,安全管理资源缺乏。

02 摄像头防伪装风险

众多视频前端节点缺乏有效的防护监测手段,存在被伪装和恶意入侵的风险。

03 视频前端存在脆弱性风险

前端摄像机无人值守,数量众多,缺乏安全防护,抵挡非法攻击的能力较弱。

04 摄像头视频故障风险

摄像头由于长期在室外运行,受到周遭物理环境影响,视频图像往往具有不同程度的问题(花屏、折屏、色差等),严重影响业务运行。

解决方案

系统部署盈高视频网空间资产测绘系统 (ISA)。ISA提供纯硬件设备和虚拟化软件安装两种部署方式,通过旁路部署+镜像网络流量,无需改造用户网络即可快速实现安全态势感知。



方案价值

实现视频前端准入控制 01

通过识别、分析网络中的接入设备指纹发现异常设备，并进行实时告警和阻断，避免非摄像机资源及非法前端资源连入视频传输网。

实现视频专网终端脆弱性可视化 03

对视频专网内PC终端以及前端设备的各种高危风险进行感知、检测和告警。

02 实现视频专网业务资产可视化

自动发现视频专网中的设备，识别设备型号、设备类型、漏洞等信息，能够显示监测在线设备、离线设备并且支持设备入库备案时间，全面掌握视频网内业务资产的情况。

04 摄像头视频故障感知

超过 10 种摄像头视频质量检测算法，自动扫描全网摄像头运行情况，及时发现具有视频图像问题的摄像头并精准定位。

方案价值

实现视频专网业务资产 可视化 01

自动发现视频专网中的设备，识别设备型号、设备类型、漏洞等信息，显示监测在线设备、离线设备并且支持设备入库备案时间，全面掌控网内资产状态。

实现视频专网终端脆弱性 可视化 03

对视频专网内PC终端以及前端设备的各种高危风险进行感知，检测和告警，包括高危端口，弱口令，异常流量，非法数据访问，可疑APT行为等，将风险抵御在事发前。

02 快速感知摄像头离线 状态和视频故障

保障网络视频监控业务的正常运行。



杭州盈高科技有限公司 | 构建安全 健康 和谐的网络世界

华东大区(杭州)

地 址:杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园D幢13楼CD座
联系人:王先生
电 话: 0571-88271902/88271903/13575492649

华中大区(长沙)

地 址:湖南省长沙市芙蓉中路三段420号华升大厦13楼
联系人:谢女士
电 话: 0731-88851322/88864316/18711098400

西南大区(成都)

地 址:成都市高新区美年广场美岸7栋2单元2502室
联系人:游先生
电 话: 18683719588

东北大区(沈阳)

地 址:辽宁省沈阳市和平区八经街3号天惠大厦2404
联系人:李先生
电 话: 15942339192 / 18698864400

华北大区(北京)

地 址:北京市海淀区上地南路硅谷亮城2A-506
联系人:秦先生
电 话: 010-82770220/13810787673

华南大区(广州)

地 址:广州市天河区天河北路626号保利中宇广场A座405房
联系人:黄先生
电 话: 020-38921462/13570917161



扫一扫
获取各办事处联系方式



扫一扫
一起趣看安全界