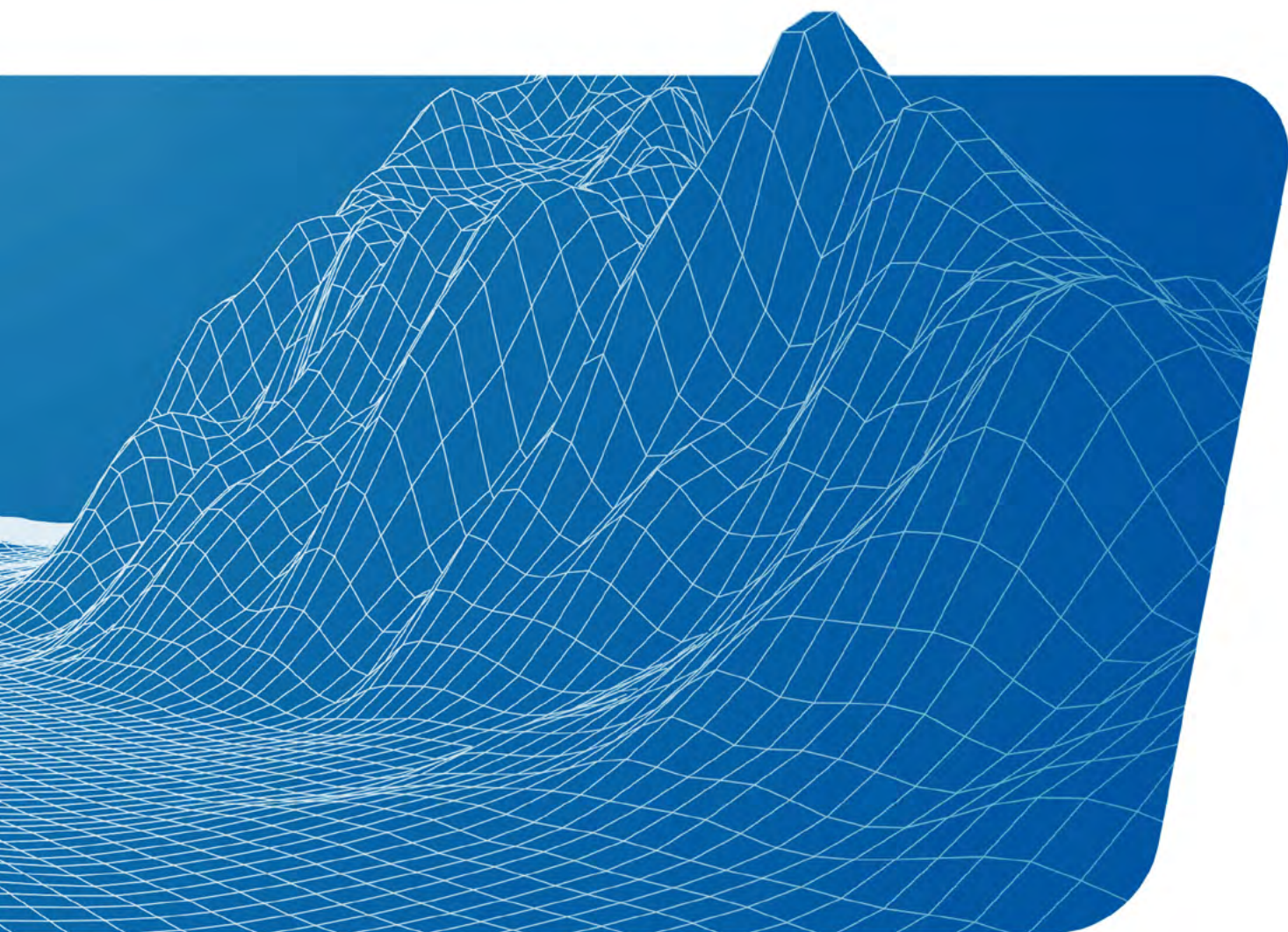


# 无限新视界

Unlimited New View





# 无限新视界

以视频技术为核心      以应用于千行百业的解决方案      宇视不断创新 AIoT 数智产品技术  
 以全频谱技术为外延      无限深入场景      无限智联城市，智联生活  
 无限感知世界

# CONTENT 目录

- 寄语 ..... 01
- 宇视在您身边 ..... 03
- 数读宇视 ..... 21
- 宇视历程 ..... 23
- 宇视市场 ..... 25
- 务实创新
  - 品质认证 ..... 27
  - 产品全家福 ..... 29
  - 研发力量 ..... 31
  - 宇视专利 ..... 33
  - AIoT“山关湖”序列产品 ..... 35
- 合作共赢
  - 全球战疫 ..... 37
  - 专业安心的服务 ..... 41
  - 融合开放 -IMOS 操作系统 ..... 43

## 十年磨剑，修身明理

自2011年独立运营，宇视已走过十个年头。站在十年的时间刻度上，宇视回首来路，多少酸甜苦辣，仍历历在目。宇视总裁张鹏国曾为十年特辑作序，畅谈十年收获与感悟，本刊摘录如下，与君共忆宇视十年。



扫码阅读原文

### 工作是修行的场所

宇视刚成立时，我曾和大家分享稻盛和夫的观点：人生就是一场修行，工作就是修行最好的场所。今天回想起十年的经历，大家更加深刻理解和认同这句话。

十年前，一个有着强大ICT背景和学院派基因的组织开始了懵懂的单飞生活：从单一的中国市场到全球五大洲，从计算、存储、传输、视频、音频到射频，从城域网、广域网、局域网再到家庭，从总包商、集成商、工程商到经销商，从IaaS、PaaS、DaaS到SaaS，从机房内场景到露天场景，从繁华都市到县城再到乡村……从没想过，一条条学习曲线居然如此漫长，Know How的过程居然如此痛苦。

到今天 we 才明白：原来，所有的不适都有其深刻的管理逻辑——由奢入俭难！十年间，从最初三年的自大之峰、中间四年的绝望之谷到后面三年的开悟之坡——我们完整实证了邓宁-克鲁格效应，更印证了“板凳要坐十年冷”。

“既往不恋、当下不杂、未来不惧”，这些话说起来容易，做起来极难，只有从荆棘丛生处活着走出来才能真正明白，这正是我们在工作中的修行的结果。

### 知行合一、超越自我

十年修行，道阻且长。

无论是把IPD调整为U-IPD，还是从“以PMS为管理主轴”调整为“以CRM为管理主轴”；

无论是从国内行业转渠道再赴海外，还是摸索8年都没找到ITS业务的海量产品；

无论是对存储/NVR的认知一再调整，还是对IPC主线选择的一变再变；

无论是思考再三果断切入商业显示市场，还是神速打造出热影系列；

无论是一开始对AI/大数据/云计算/物联网/大安防/业务软件的傻傻痴迷，还是后来看清楚后的知行知止；

无论是最初把科学、工程、技术、产品、行业混为一谈，还是现在的条分缕析进退有度；

无论是一开始迷信CM制造，还是后来坚决调整为送料加工……



图 | 求知若渴，培训时的振臂高呼

我们惊奇地发现，大的演进路径基本一致：起初是深信祖宗之法不可变，后来怀疑组织既叶公好龙又刻舟求剑；然后努力发现主要矛盾，调整完后再去实践，发现还有不少纯粹是空想，再努力抽象新的主要矛盾，调整后再去实践。这是典型的认知—实践—再认知—再实践—再认知—再实践……的无尽循环。只要我们还在前进，就没有终极真理，就需要我们不断去践行“实践论”和“矛盾论”。

过去十年，很多人都带着过往的经验努力拼搏，却错过许多自我革新的机会。我们都深刻地理解了宗萨的那句话：世界上最大的监狱是人的大脑，走不出自己的观念，到哪里都是囚徒。这是我们最感到遗憾的地方。

宇视单飞之初，很多人对母体有着极大的依赖，出于恐惧，迟迟不敢推uniview/unv品牌，但那些抢先推宇视品牌、抢先自建销售团队的组织受益最多。

宇视从解决方案营销向部件营销转换时，很多组织因为不熟悉渠道营销的模式，更喜欢呆在舒适区里，但那些抢先布局部件营销业务的团队，现在发展最稳健。

宇视从单一产品线向多产品线进军时，很多人犹豫并观望，但那些勇敢跳入未知领域，以最快的速度找到新业务规律并尽快匹配技能的团队和个体，成就感最强。

认知世界的过程中，知和行一直如DNA的双螺旋般反复纠缠。“知行合一、超越自我”，本质上就是打破自己的舒适区，去除自己的路径依赖，重塑新的自我，重建新的组织。这条路非常漫长，我们才刚刚上路，套用一句陈年老梗：路途还远，前面青山无数。

### 学会做减法、抓主要矛盾

从80分杀到100分的艰难，精进到顶尖水平的痛苦磨砺，在各行业都无法逃避，怎么办？很多人习惯于做加法，并不断横向扩张，又进入一个全新领域？错！这种浅尝辄止，只是为了减轻当下的焦虑而已。可以看到，很多曾经非常优秀的同行倒在了做加法的路上，他们倒下时，依然是扩张姿态，实在令人痛惜。

学会做减法！把最困难的事情克服掉，咬牙做下来，会有巨大的收益。

在信息投喂的时代，如何辨证地理解决策的正确和错误？确实值得深思。在信息茧房、知识大爆炸、认知快速迭代的今天，盲人摸象时刻都在发生。每个人都只能看到问题的一个侧面、一个角，甚至只是一个小点。众所周知，研发和市场常有分歧，总部和一线常有分歧，决策者和执行者常有分歧，但这些分歧都比较正常。只有汇总集体的认知，才能拼出事物的全貌，进而找到主要矛盾，做出正确的决策。

“十年磨一剑，再战仍少年。”十年艰苦历程，宝剑已然在手，当然还需持续磨砺。再上征程，能永葆一颗少年心极其重要。陀思妥耶夫斯基的解读最佳：“少年就是少年，他们看春风不喜，看夏蝉不烦，看秋风不悲，看冬雪不叹，看满身富贵懒察觉，看不公不允敢面对。只因为他们都是少年”，希望大家能永远拥有一颗少年心，永不自满、不断进取。我愿意和大家一起，永远做少年。

谢谢十年有你，谢谢所有的少年郎，谢谢所有的共同渡过和共同成长。

张鹏国，2021年9月12日于杭州

# 宇视在您身边

## 智慧机场 - 西南地区国际机场数智升级

打造机场“智慧大脑”，改变传统机场运营模式

### 机场运行一图呈现，高效决策、安全出行

直观呈现航班、航站楼、停车场等多维数据，智能统计分析，辅助进行相应决策；通过客流监测、异常行为分析预警、精准寻人等功能，让旅客往来“可视、可控、可管”。

### AI 机坪降本增效，提高航班准点率

通过机坪数字化、飞机动线追踪、保障节点识别等业务应用，支持机场运行：预计航班放行正常率提升3%，航班过站时间减少5分钟，运营费用节省8%。





## 数字出行 - 首都的交通治理密码

### 以人为本，让城市出行更畅通

#### 车流密度精准记录，道路情况一手掌握

宇视部署超 8000 路“丹霞 + 三合一补光”应用、违停抓拍、AR 高点等前端设备，7×24 小时精确记录高密度车流，同时减少对驾驶员视觉及周边民居的白光污染。

#### 非现场执法也高效，改善城市违停顽疾

在北京多区创新建设轻电警系统，违停自动检测 +LED 屏实时提示，人性化执法，有效减少道路资源违法占用现象；对接北京市交管局平台，实现一点布防、全市响应。



## 电子政务 - 国家信息中心共享交换平台

### 多算法管理系统，赋能雪亮工程国家总平台

#### 多维算法应用能力

部署多算法引擎，支持接入不同品牌的算法并发分析，将智能分析集群化管理赋能平台。

#### 智能识别算法能力

支持按需调取全国重点区域视频流，实现人车管理、轨迹查询等功能，助力平台分析研判。





## 公共交通 - 深圳地铁全方位智变

让市民出行更安全、高效、顺畅

### 客流情况全掌握, 预警、处理更及时

融合 4K 视频和激光采集技术, 20 余种算法实现客流检测、人员跌倒、客流受阻等多类行为智能分析, 显著提升进站乘车效率的同时, 做到突发事件的“事前预警、事中处理、事后反馈”。

### AR 视角看全景, 可视管理更有序

构建 AR 实景、3D 地图等立体化呈现模式, 以最接近真实的场景、最直观的态势呈现、全方位的信息综合, 辅助车站工作人员管理决策, 筑牢安全防线。



## 城市停车 - 贵阳市智慧停车建设

智能化管理, 无人值守也秩序井然

### 停车过程全记录, 无人收费更高效

近千路前端设备部署——4K 智能摄像机 AI 识别车牌、采集视图, 智能违停球检测路边停车乱象……停车全过程智能记录, 收费管理有理有据。

### 少误判, 更精准, 一览后台心中有数

后台业务系统部署数据清洗组件, 数据有效性达 95%-99%, 降低运营成本; 收费数据管理平台让管理精细化、数字化, 停车经营更加有序。



独特的长帽檐设计使相机环境适应性更强, 即使风雨交加, 抓拍效果依然稳定清晰



## 防患未“燃”-青海省海南州综合治理

立足青藏高原东门户，智护珍贵森林草原资源

### 智能识别高温热源， 火灾隐患早发现

采用全套双光谱热成像高精度球台，实现主要塔台 5km 范围内全天候监测，融合视频分析、红外监测等技术，快速识别和定位高温热源，消除森林火灾隐患。

### 业务平台实时联动， 火情事件速处理

5 个县市 32 个林区全域覆盖，林火可视化指挥调度系统实现各级平台统一管理，形成指挥中心与巡防人员、扑火人员的实时联动，及时处置火情事件。



## 平安高校 - 厦门大学

校园安全第一，智守中国最美大学

### 兼顾速通与安全，校园进出更有序

在校门、宿舍、图书馆等区域部署人行速通门系统，匹配全校近 20 类人员不同进出权限，实现白名单识别准入、考勤信息实时呈现等功能。

### 杜绝车辆超速违停，校园交通全方位管控

部署近 2000 路高清视频点，校园主干道安装测速、违停摄像机对入校车辆进行全方位管控，通过行为分析、车辆识别、违停检测等技术，完善校园安全防范体系并提高整体防控能力。



## 保障民生 - 南方电网智能巡检系统

守护国家“西电东送”工程

### 可视化联合巡检，省时省力

宇视在从西换流站部署 30 余套云台、200 套球机及 60 余套枪机等多场景设备，服务日常高效巡检，赋能世界输电容量最大、输电距离最长的同塔双回直流输电工程。

### 7×24 小时可靠保障，管理无忧

以可靠的终端采集设备，日夜保障电站设备的稳定运行。







## 智慧服务 - 西安国际医学中心

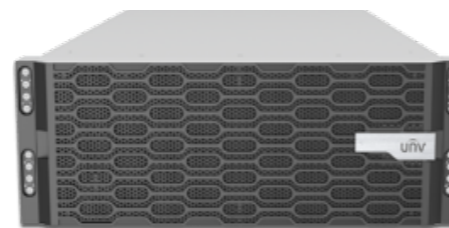
宇视医疗AIoT智慧物联的高端实践

### 安全无死角，院区更安心

在医院周界、出入口、门诊大楼等重点区域部署 8000 余路高清 IPC，全方位满足安全保障需求；视频结构化智能分析，实现对惯犯、医闹等特殊人员的实时管理，人员管控更高效。

### 海量数据灵活对接，异常报警实时联动

超 10PB 视频数据集中存储、300 余块 LCD 大屏，无缝对接手术示教系统、门禁系统、报警系统，异常事件可实时联动报警。



## 智慧园区 - 海宁（中国）泛半导体产业园

可视化智能管理，助力中国「智」造

### 车辆出入不添“堵”，员工速通不“卡顿”

采用先进车辆捕捉算法，车牌识别率超 99%，大幅提升车辆通行速度，有效降低园区上下班高峰期的拥堵；园区入口部署宇视人行速通门，无接触人证核验 0.2 秒即可快速通行。

### 指挥界面一“屏”了然，快速指挥调度管理

园区指挥中心部署宇视洞庭系列 LED 大屏，利用多维数据可视界面提升决策者对于园区情况的掌握度和管理效率。



## 雪山之国 - 尼泊尔平安城市

古城首个平安城市项目，以科技守护 3000 年繁华

### 覆盖面广，实时掌握城市动态

上千台 IPC 覆盖尼泊尔 3 个省（包括首都加德满都），涉及政府、主城区、工业区、旅游区等多维场景，实时掌握城市动态。

### 功能齐全，大幅提升管理效率

支持录像回放、事件回放、智能搜索，兼具入侵检测、人员计数等功能，管理更全面、更快捷；技术优化减少带宽，使传输体验更流畅。





## 安心零售 - 波兰规模商超连锁 Zabka

卓越而全面的零售解决方案，守护波兰最大连锁超市

### 智守百万顾客，优化购物体验

覆盖波兰 Zabka 的 350 家店铺，提升数百万顾客消费体验，快速购物、享受便捷服务。

### 功能全面多样，提效商超管理

旗下商店配备多台智能网络摄像机，兼具宽动态、人员计数、智能检测和自动缩放等功能，帮助管理者省心管理、高效决策。



## 疫情防控 - 印度智慧国际机场

大规模人员流动考验，坚守安全管理本质

### 智能测温加持，遏制感染风险

智能识别门禁终端搭配测温模块，配以手持式热像仪，强化高客流量机场科学防疫措施，降低公共场所感染风险。

### 大规模安全部署，24 小时边界防护

高倍率 PTZ 和多台高清 IPC 实现机场全覆盖，从人防到机防，提高综合管理效率；多盘位存储设备，冗余存储，多重保障数据安全，让运营更安心。





## 改善出行 - 哥伦比亚首都 波哥大轻轨项目

### 智慧化赋能城市核心交通线日常运营

#### 一体化管理，复杂情况高效处理

提供近 500 个 IPC，及 NVR、一体机等全套解决方案，智慧化管理人流量、盗窃等复杂情况，让乘客享受安全出行。

#### 交通要道，安全畅行

方案覆盖轻轨沿线 17 个车站，连接波哥大市及多个城镇，保障城市核心交通线路的安全畅行。



## 智慧园区 - 韩国三星智慧工厂

### 全域可视，助力园区数字化转型

#### 面积大、区域多，一览全局轻松管理

全套高清 IPC 服务整个园区多重场景，日夜守护工厂产线、封装区及办公区等核心区域，让管理更加便捷、智能。

#### 园区周界智能防范，风险止于围墙之外

远距离 PoE 供电破解布线难题，方案支持越界检测等，防范区域入侵，为园区周界安全提供多重保障。



# 数读宇视

DATA OF UNIVIEW



## 营销业绩

2021 年，宇视营收60.7亿元，同比增长15.1%

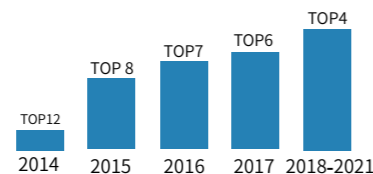
面对复杂的内外部环境，坚持稳中有进的发展基调，深入挖掘市场潜力

各项业务稳健增长，公司经营保持良好的增长态势。

## 市场地位

中国市场 **第三** 稳居 **第一** 集团

全球视频安防市场 **TOP4**



## 中国市场份额方面

- 网络摄像机 (Network Security Cameras) **第三**
- 后端设备 (Encoder, Recorders, and VMS) **第三**
- 基于 Linux 系统的箱体式存储设备 (NVR/DVR, 及混合式箱体存储设备) **第三**
- 服务器和存储超融合设备 (Servers, Storage and HCI) **第四**
- 视频分析软件市场 (Standalone Video Analytics Software) **第三**

数据来源: Omdia

- 专利申请总数 **3000+**, 平均每天新增 1 件发明专利申请  
发明专利授权率 **90%**
- 研发投入占公司营收 **10%** 左右  
研发技术人员占比约 **50%**
- 高价值发明专利量行业 **第一** 来源: 2021 年浙江省企业创造力百强企业榜单



## 国家荣誉

在相约北京冬奥测试赛和冬奥会比赛保障期间，贵公司相关人员展现出来极强的责任心，7×24 小时在岗，进行保障和巡检。有着过硬的技术水平，通过巡检将可能发现的问题及时处理掉，进而使各个平台运行稳定。系统应急方面，贵公司积极响应、通力配合，及时增补设备解决平台突发的瓶颈问题。

——北京冬奥会张家口市某局感谢信 -2022.03

贵单位讲政治、顾大局，不计得失，担当奉献，选派精锐力量，调动优势资源，全力保障支持张家口赛区工作，为冬奥盛会的成功举办加油助力、增光添彩。

——冬奥会城市运行和环境建设管理指挥部 -2022.03

## 传媒评论

若以中国安防江湖近四十年的“血雨腥风”来看，起跑晚了三十年的宇视科技，用十年的借势快跑，从单飞到自强，从成长到超越，开创了属于自己的革新之路，实属不易。

—— CPS 中安网 -2021.12

## 政府评论

宇视科技跑赢与英特尔公司的商标“争夺战”是其知识产权战略制定完善和实施效果明显的体现，为其他企业的知识产权保护提供了切实可借鉴的标杆示范。

—— 杭州滨江市场监管 -2020.09

## 学界评价

宇视国际化进程很好的体现了习近平总书记倡导的“三气精神”，即志存高远、敢于开拓新市场的志气，自强不息、勇于自主创新的骨气，笃行精进、拥有核心竞争力的底气。而宇视这种工业党的“三气精神”正是开拓新丝绸之路所需要的底色！

—— 北京大学光华管理学院 -2021.12

# 宇视大事记



● 全球排名  
 Omdia (原 IHS Markit) · 2021 全球智能视频监控信息服务报告 (VSAIS 2021) · 2022-06  
 ——— 每年营收

# 市场布局

## 宇视 AIoT 场景化解决方案 服务于全国各行各业

仅在华北地区，宇视服务  
70%河北高速公路项目  
实现北京大七环视频管理  
系统覆盖



## 安全无小事，监控用宇视 携手合作伙伴守护广袤国土的每一个角落

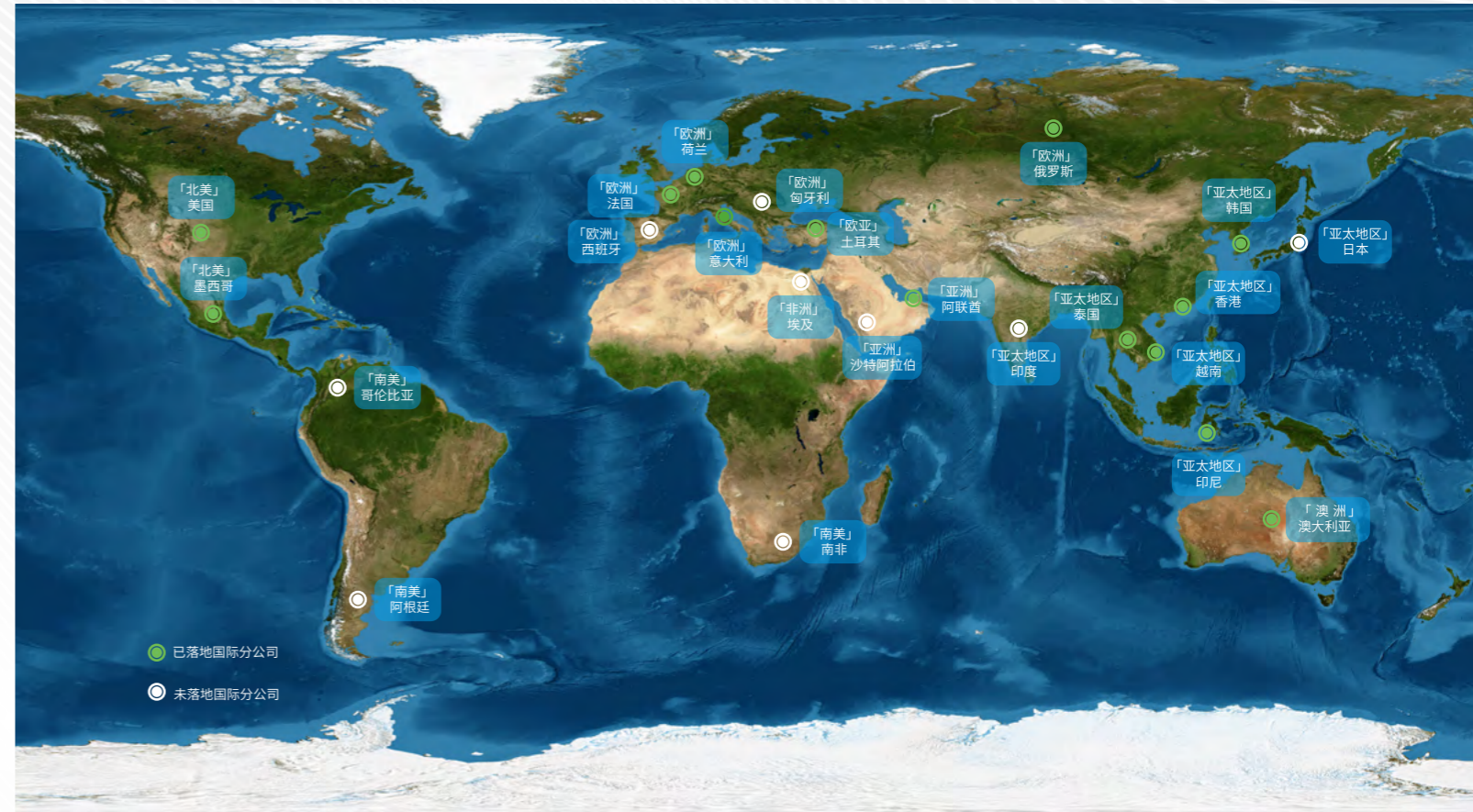
### 深耕渠道

广泛布局城市代表，在全国 330 余个地市和区县  
开辟市场下沉的新赛道



### 品牌下沉

- 市场覆盖区县、乡镇、村、家庭
- 看家护院，看守商铺、鱼塘、田地
- 产品经济实惠、简约耐用、易安装易维修



## 向国际成熟的消费群体提供品质产品方案

2014

开启全球市场

2016

国际业务销售额实现300%的增长，覆盖105个国家和地区，再造了一个2011年的宇视

2021

设立14家国际分公司，覆盖200+个国家和地区  
实施非接触式营销，支援全球战疫。累计部署高端项目3200余个，连续五年复合年增长率>100%

# 全球视野 品质放心

多国质量认证

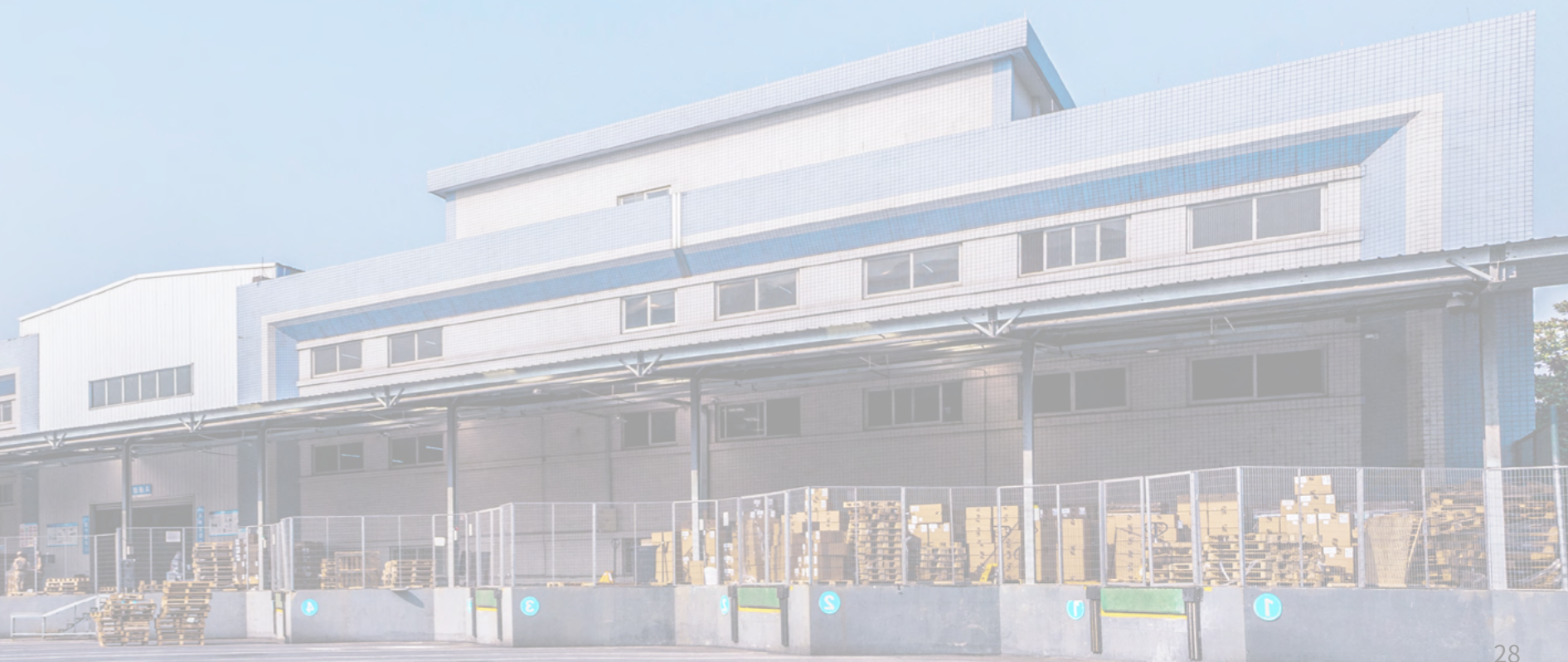
|   |  |
|---|--|
| <p><b>可靠</b></p> <p>60068, MIL-STD-810G<br/>【出众表现, 稳定持久】</p>      |  |
| <p><b>性能</b></p> <p>UL2802, ISO12233, DXO<br/>【优质图像, 赏心悦目】</p>    |  |
| <p><b>防护</b></p> <p>UL50E, IEC60529, NEAM250<br/>【防水防尘, 不惧风雨】</p> |  |
| <p><b>网络</b></p> <p>【网络通讯, 兼容高效】</p>                              |  |
| <p><b>行业</b></p> <p>交通, 电力, 煤炭, 铁路, 船舶, 航空<br/>【行业专属, 多面能手】</p>   |  |



# 供应链 - 桐乡『全球智能制造基地』

高效交付 · 柔性智造 · 可靠质量 · 安心物流

|  |  |
|--|--|
| <p><b>高效交付</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>以客户需求为核心, 全流程优先级动态一致</li> <li>业界领先的订单交付系统与体系</li> </ul>              | <p><b>柔性智造</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自建全球智能制造基地, 年产能超 1000 万台</li> <li>独有智能化生产管理系统, 实现柔性制造</li> <li>被日本客户誉为“高度精益化工厂”</li> </ul> |
| <p><b>可靠质量</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>具备业界领先的质量追溯和防呆系统</li> <li>独创 CCA (凡事有清单、凡事有检查、凡事有防呆) 管控体系</li> </ul> | <p><b>安心物流</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>智能化仓储管理</li> <li>国内、国际区域物流中心</li> <li>业界优质物流配送服务</li> </ul>                                |

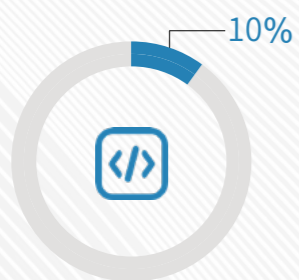




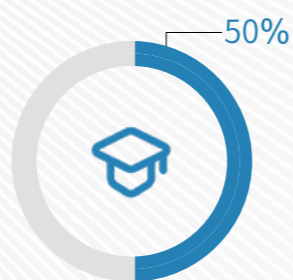


# 研发布局 两院六所

在智慧物联领域，宇视科技“两院六所”的研发布局逐步完善，形成宇视研究院、北京研究院及杭州、深圳、济南、西安、天津、武汉研究所的全国研发力量聚集。



每年研发投入占营收 10% 左右



研发技术人员占比约 50%

## 务实创新

### 成就客户

为客户创造价值是一切创新的出发点，用创新从源头直接、简单、根本地解决问题，让商业遵循成本、效率、价值。

### 尊重规则

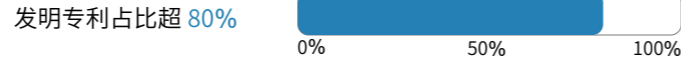
不造新名词、不炒概念，正确认知并把握从新技术到新产品到新解决方案的产业链规律。

### 制度落地

达成共识后强大的执行力，是宇视组织的辨识度。通过创新牵引组织各部门变革，通过创新引领行业。

# 强大专利组合

专利质量、人均行业标杆，授权率超 90%



## ZL201310426244.1

### 一种媒体流可靠传输和接收的方法以及装置

本发明提供一种可靠传送媒体流的方案。该方案中的编码设备实行媒体流数据备份机制，解码设备实行媒体流数据缓存机制。编码设备在向解码设备发送媒体流数据时将该媒体流数据存储在专门开辟的缓存空间中以达到将该媒体流数据进行备份的目的。当解码设备发现媒体流数据丢失后，向编码设备发送重传请求，并且缓存后续接收到的媒体流数据；编码设备根据自身缓存空间中备份的媒体流数据响应解码设备的重传请求。解码设备接收到重传的媒体流数据后将其和缓存中的媒体流数据一并了解码显示。上述方案实现了媒体流数据可靠传输到解码设备上。



## ZL201210538931.8

### 一种基于块存储的索引恢复方法和装置

本发明提供一种基于块存储的索引恢复方法和装置，属于视频监控技术领域。所述方法包括：当满足索引恢复条件时，从待进行索引恢复的视频编码设备对应的存储资源的超级块中获取数据的结束时间；根据所述存储资源的索引获取所述结束时间对应的I帧组，并从所述I帧组中获取时间戳信息TM\_Last；从所述存储资源中获取所述I帧组的后续I帧组，每获取一个I帧组，从该I帧组中获取时间戳信息TM，当0<TM-TM\_Last≤Tc时，根据该I帧组的信息对所述索引进行更新，其中，Tc为所述视频编码设备对应的索引缓存时间。本发明能够在视频编码设备离线后，对相应的索引数据进行恢复，从而保证索引数据的完整性。

## ZL201310056258.9

### 一种辅助对焦方法及装置

## ZL201210417251.0

### 一种浏览器之间交互的实现方法和装置

## ZL201210226952.6

### 一种RAID阵列同步方法及装置

## ZL201410005028.4

### 一种遮挡车牌的违章处理装置及方法

## ZL201210237837.9

### 一种室外球机防结冰的方法和系统

## ZL201310328764.9

### 一种视频跟踪处理装置以及视频链处理装置

## ZL201410099991.3

### 一种基于轨迹碰撞的嫌疑车尾随车辆分析方法及装置

## ZL201410078877.2

### 一种消除图像运动模糊的方法和装置

## ZL201110099458.3

### 一种消除图像运动模糊的方法和装置

## ZL201210538931.8

### 一种基于块存储的索引恢复方法和装置

## ZL200910148062.6

### 一种流媒体资源存储方法和设备

## ZL200910148062.6

### 一种流媒体资源存储方法和设备

本发明公开了一种流媒体资源存储方法和设备，应用于至少一个编码设备的系统中，包括：所述存储设备发送的流媒体资源的写请求，所述写请求中携带所述请求写入所述存储设备的逻辑地址；所述存储设备为配置所述流媒体资源的物理地址，并存储所述逻辑地址与所述物理地址的对应关系。所述物理地址...

## ZL201310156491.4

### 一种码流发送、处理和控制的装置

## ZL201410603460.3

### 一种不中断数据存储服务且修复RAID阵列的方法和装置

## ZL201010601799.1

### 一种视频监控数据存储管理方法及其装置

## ZL201210030678.5

### IP监控系统中穿越、协助穿越网络隔离设备的方法和节点

本发明公开了一种IP监控系统中穿越网络隔离设备的方法，该方法包括：位于网络隔离设备内的第一监控节点作为LAC，使用自身的第一IP地址向作为LNS的L2TP中端发起隧道连接以与L2TP中端建立隧道连接；该第一监控节点从L2TP中端获取其分配的第二IP地址；第一监控节点从L2TP中端接收隧道报文并将隧道报文进行封装获得内层IP报文；第一监控节点将生成的监控指令数据封装到内层IP报文中，然后将该内层IP报文封装到隧道报文中发送给L2TP中端，由L2TP中端将内层IP报文转发到网络隔离设备外网侧的监控节点，本发明能够在简单有效地穿越网络隔离设备的同时，避免了隔...

## ZL201310260300.0

### 一种动态调整RAID阵列重建方法和装置

## ZL201310260300.0

### 一种动态调整RAID阵列重建方法和装置

## ZL201310260300.0

### 一种动态调整RAID阵列重建方法和装置

## ZL201310260300.0

### 一种动态调整RAID阵列重建方法和装置

## ZL201310260300.0

### 一种动态调整RAID阵列重建方法和装置

## ZL201310367597.9

### 一种色彩诊断装置和方法

本发明提供一种色彩诊断装置，该色彩诊断装置包括数据接收处理单元、BAYER数据恢复单元和第一色彩诊断单元，其中，数据接收处理单元，用于接收视频图像数据以及白平衡增益值；该白平衡增益值是监控前端设备对采集的视频图像数据进行白平衡处理时所使用RGB增益值；BAYER数据恢复单元，用于对经处理后的视频图像数据施行白平衡运算以得到BAYER数据；第一色彩诊断单元，用于根据所述BAYER数据确定是否存在由监控前端设备光学故障而导致的图像色彩异常。本发明技术有效地解决了色彩诊断漏报的问题。

## ZL201210238191.0

### 一种磁盘损坏扇区屏蔽方法及装置

本发明提供一种磁盘损坏扇区屏蔽方法，应用于网络存储设备。该方法包括：A、根据预先创建的空间映射表中保存的虚拟磁盘上的数据写入到RAID阵列的条带上；B、在当条带存在损坏扇区时按照预设的存储空间大小选定一个替换物理段，所述故障物理段至少包括当前存在损坏扇区的虚拟磁盘的虚拟空间；C、根据预先创建的空间映射表中保存的虚拟磁盘上的数据写入到RAID阵列的条带上；D、在当条带存在损坏扇区时按照预设的存储空间大小选定一个替换物理段，将空间映射表中保存的虚拟磁盘上的数据写入到RAID阵列的条带上；E、在当条带存在损坏扇区时按照预设的存储空间大小选定一个替换物理段，将空间映射表中保存的虚拟磁盘上的数据写入到RAID阵列的条带上。本发明巧妙地利用了磁盘损坏扇区屏蔽技术来解决现有物理磁盘上存在损坏扇区的问题。

## ZL201310056258.9

### 一种辅助对焦方法及装置

## ZL201110083162.2

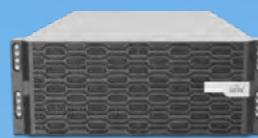
### 一种视频数据处理方法

# AIoT - 人工智能规模应用方案

『人工智能的数学题过去，工程题开始』

宇视 AIoT 人工智能“山关湖”序列产品，覆盖前后端形成 AIoT 整体解决方案，在实践中攻克工程化、场景化两道难题，将中国的人工智能普惠化规模部署带到世界前列，并深入社会各个场景。

## 云



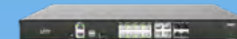
『昆仑』  
视图数据中心一体机



『秦岭』  
超融合视图云存储



『泰山』  
通用云存储

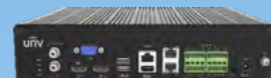


『燕山』  
视频安全系统

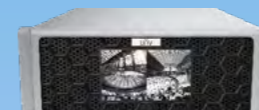


『莫干』  
DataU 可视化方案

## 边



『长白』  
终端智能分析单元



『天山』  
深度智能 NVR



『蓬莱』  
分布式拼控及 KVM 坐席管理系统

## 端



『山海』  
高精度球形转台



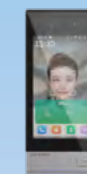
『函谷』  
AI 摄像机家族



『剑门』  
激光客流机



『雁门』  
智慧安检



『潼关』  
智能门禁终端



『天目』  
智能交通领域 AI 相机



『丹霞』  
智能交通抓拍单元



『武夷』  
雷视融合一体机



『天池』  
LCD 拼接屏



『西湖』  
小间距 LED 显示屏



『洞庭』  
小间距 LED 显示屏

# 全球战疫方案 抗击新冠肺炎 (COVID-19)

2020年初，新冠肺炎疫情爆发后，宇视组织产品会战，代号“宇视战疫”，向社会提供技术先进、价格稳定的防疫防控高技术装备；同时也支持海外抗疫，迅速支援日韩、欧洲等国际市场，赢得了国际赞誉。宇视持续推出智能测温、电子哨兵、精准流调、居家隔离等系列方案。

## 1/4 产能

桐乡智能制造基地  
专产防疫防控设备

## 23 省市

健康码对接

## 10000+ 项目

中国 300+  
城市部署

## 7×24 小时

全球服务



智能门禁测温  
一体机系列



移动智能  
测温终端



智能测温速通门



智能门禁测温一体机  
系列



全自动热成像  
测温筛查系统



智能门磁



### 电子哨兵方案

多功能智能防疫设备，体温、健康码、核酸结果、疫苗接种等信息一扫即得，发现异常及时预警，实现防疫数字化、信息化管理。



### 精准流调方案

以VDS视频数据服务一体机为核心，具备视频调度、智能分析和大数据计算能力，提供一键式交互界面，可在1小时内辅助实现精准流调。



### 智能测温方案

管理软件配合热影测温设备，实现出入口数字化、安全化、可视化管理，助力精准、科学落实疫情防控措施。



### 居家隔离方案

智能门磁配合警戒球机，自动获悉隔离门开闭状态，数据上传宇视云平台，同步传输到客户端告警，为防疫管理工作减负。

# 宇视战疫 使馆感谢



图 巴拿马第一夫人携手中国驻巴拿马大使共同出席 uniview 疫情产品捐赠仪式



图 荷兰商会活动媒体报道宇视测温柱截图



图 巴拿马电视台感谢中国抗疫经验和国际担当



图 巴西 CNN 电视台介绍宇视智能识别测温终端

## 中华人民共和国驻马来西亚使馆

### 感谢信

东信国际（马来西亚）有限公司、浙江宇视科技有限公司：新冠肺炎疫情肆虐，全球已有 880 万例确诊，多国医疗系统告急，医疗物资严重匮乏，很多医护人员得不到应有的防护，更多的人面临健康安全的巨大风险。病毒不分国界，是全人类面临的共同挑战。国际社会唯有守望相助、同舟共济，才能战胜病毒，迎来最终的胜利。

经过艰苦努力，中国疫情防控形势发生积极向好变化，全球防疫“重心”逐渐转移到中国境外。在做好本国疫情防控工作的同时，中国积极向疫情严重国家伸出援手。中国和马来西亚是好邻居、好朋友。在马来西亚面临疫情严峻挑战之际，中国政府在力所能及的范围内积极给予马方技术和物资援助。贵公司主动响应政府号召，及时向马来西亚当地和使馆捐赠防疫物资，助力抗疫。这体现了中国优秀企业的国际关怀和社会责任担当，为中马合作抗疫提供了有力支持，展现了两国守望相助、共克时艰的患难真情。我谨对贵公司的义举表示衷心感谢，期待贵公司继续大力支持中马友好合作，为推动中马关系发展作出更多贡献。

顺颂商祺！

中华人民共和国驻马来西亚大使馆  
2020年6月22日



图 天台立本情无隔，一树花开两地芳 uniview 助力日本石川县厅



图 马来西亚伊斯兰教发展局局长 Dato Paimuzi bin yahya 出席捐赠仪式



图 法国报刊 La Provence 再对宇视的社会责任感表示赞赏



图 泰国政府代表参加宇视产品捐赠仪式



图 宇视热影产品守护荷兰莱顿自然生物博物馆



图 宇视热影产品守护印度科钦国际机场

# 宇视服务



## 服务理念『专业安心，合作共赢』

### 流程IT化、数据智能化

- 感知 - 全业务全流程作业环节数据化
- 处理 - 各服务业务 IT 系统
- 智能 - 可视服务 DI 系统

### 触达全球的服务网络

- 全球 9000+ 宇视认证技术工程师
- 7×24 小时全球服务热线
- 遍布全球的备件和维修中心

### 知识赋能、服务增值

- 7 大领域智慧物联技术认证，教育部 AIoT-1+X 评价认证
- 6 大版块专业服务产品，最大化增值合作生态

### 全面践行PM方法论

- 宇视 90+ 人具有国际 PMP 证书，全面推行工程师宇视 PMP 认证
- 1700+ 重大项目的成功交付经验，五星级售后服务认证和信息技术服务管理体系证书

### ■ 助力冬奥

宇视服务团队 7×24 小时在线，全程支持守护北京冬奥会，保障各平台稳定运行。



### ■ 成功经验

宇视以成熟的项目管理体系与流程，成功交付 1700+ 重大项目和活动，赋能合作共赢。





『IMOS (IP Multimedia Operation System)』是AIoT大型操作系统，支撑宇视所有行业方案后端产品的基础平台，融合业软、存储、智能、安全和unisee开发接口的核心平台，并利用AI与大数据处理技术的优势服务各大场景。



软件核心代码  
超**1200万**行



多媒体数据容量  
**2EB**级别



**300万**路  
摄像机的管理



**10万**路  
并发业务量支撑



**1000亿**张  
图片储存



大数据处理能力达  
**1万亿**



全国接入视频总数  
超**4800万**路




**1300**余项  
授权专利



unisee (uniview solution enabling engineering) 宇视解决方案赋能工程，是宇视基于IMOS系统，提供开发培训认证、专业技术支持、产品资源池等一整套服务的生态链工程。

unisee 宇视合作伙伴赋能工程是宇视对外合作计划的名称，截至2021年底已有1800余家合作伙伴。unisee合作伙伴计划，基于宇视IMOS平台，推动各领域优秀厂商深入合作，形成丰富、融合的解决方案，满足客户广泛、专业的需求。

所有支持IMOS的厂商一旦被认证为unisee合作伙伴，都可以在其软件界面或硬件产品外观上使用  商标。

## IMOS系统发展历程







V202208-uniview2.0

地址：杭州市滨江区江陵路88号万轮科技园10号楼南座

电话：0571-86509000 邮编：310051

免责声明：宇视保留本宣传册内容最终解释、修订权利，所有内容资料经校对力求准确，但仍可能产生误差，本公司不承担由此产生的后果。



微信公众号



官方微博

