

Unilumin 洲明
LED显示产品与解决方案提供商

大数据 可视化综合解决方案



Unilumin 洲明

深圳市洲明科技股份有限公司
UNILUMIN GROUP CO.,LTD.

福永总部:深圳市宝安区福永街道桥头社区永福路112号
坪山工厂:深圳市坪山新区兰景北路6号洲明第一科技园
大亚湾工厂:惠州市惠阳区大亚湾西区龙盛五路
邮政编码:518103
E-mail:sales@unilumin.com
电话:0755-29918999 传真:0755-29912092
服务热线:400-677-3888
www.unilumin.cn

Unilumin 洲明

全球领先的LED应用产品与解决方案供应商

About Unilumin

洲明简介

深圳市洲明科技股份有限公司成立于2004年，目前注册资本为76126万元人民币，于2011年成功于深圳创业板上市，是全国最早一批以半导体应用产品上市的企业（股票代码：300232），是首批国家高新技术企业。

洲明科技专业制造LED高清节能全彩显示屏和LED节能照明，为国内外的专业渠道客户和终端客户提供高质量、高性能的



洲明大亚湾科技园

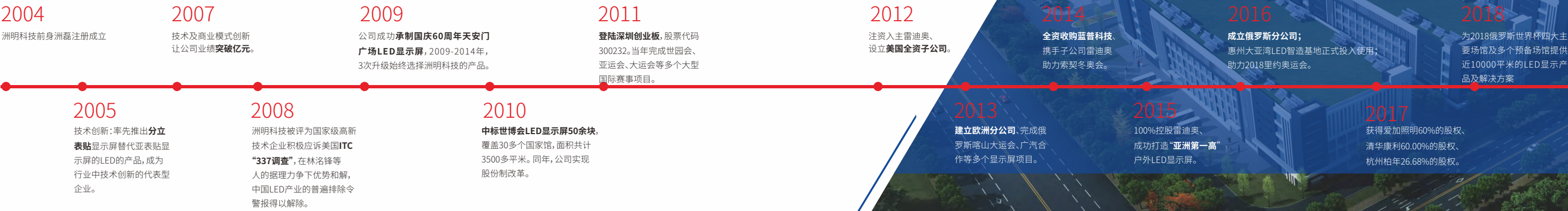


洲明福永总部大楼



洲明钟山科技园

Development 发展历程



Innovation Strength 创新实力



260+项专利技术

国内LED显示屏行业名列第一。

250+研发团队

行业最庞大、最专业的研发团队。

国家级实验室

行业唯一国家级实验室, 获得德国TUV和SGS认可, 深圳LED技术研究开发中心。

裸眼3D

2013年, 推出全球首台110吋裸眼3D LED超级电视。
2014年, 裸眼3D显示技术荣获“中国LED首创奖”。

0.8MM

2014年, 率先推出1mm以下量产的小间距LED显示屏 0.8mm并应用于国家技术南方转移中心。

16:9

2015年, 率先推出行业首个16:9标准分辨率小间距屏箱体。

智能

2016年, 发布全球首款智能小间距LED显示屏, 开启智能小间距时代。

黑玛瑙

2015年, “黑玛瑙”斩获德国IF金奖(设计界的奥斯卡), 与苹果三星等大牌同台领奖。



CMMI3认证

经过美国SEI评估组的全面评估, 洲明软件开发业务被评定为成熟度三级, 这标志着公司开发流程与质量管理正式得到国际标准化认可。



Marketing service network

营销服务网点



国内渠道与服务网络

公司总部及生产基地——深圳 / 惠州
经销体系——覆盖全国、健全的经销网络, 本地化营销与技术服务
认证服务机构——遍布全国超过300家网点
公司各地办事处配备售前售后人员、展厅及齐全的售后配件仓库, 服务本地化。



遍布全球有160多个国家, 700家渠道

- 全球售后服务中心及办事处：
- 1、美国分公司 (奥兰多)：服务北美地区；
 - 2、荷兰欧洲分公司 (阿姆斯特丹)：服务欧洲地区；
 - 3、俄罗斯分公司 (莫斯科)：服务独联体地区；
 - 4、澳大利亚办事处 (维多利亚)：服务澳洲地区；
 - 5、香港分公司；
 - 6、墨西哥办事处 (墨西哥城)：服务南美地区；
 - 7、韩国办事处 (首尔)：服务韩国地区；

CATALOG
目录



01
公共安全.....001



02
交警指挥.....003



03
人防应急.....005



04
会议室/报告厅.....007



05
小间距系列.....009



06
经典案例.....013

公共安全

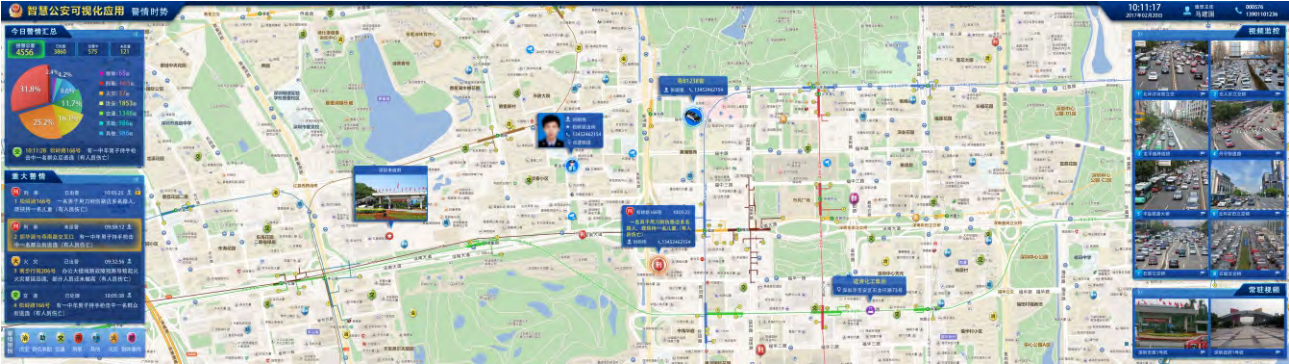
public security

方案概述

解决方案名称:公安指挥中心超高分可视化指挥平台

◎ 该解决方案的特定功能模块可分别应用于不同级别的公安指挥中心可视化业务场景。

◎ 基于洲明小间距LED显示屏系统、接处警系统、PGIS及视频指挥等相关业务信息子系统,围绕扁平化、可视化、多级联动能力的打造,将指挥中心建设成为集信息中心、指挥调度中心、情报中心、决策中心为一体的实战支撑平台。



功能特点

functions

- ◎ 警情时势
用于掌控当日辖区内警情态势, 汇聚全辖区各类警情, 关注不同条件下的各类警情统计及分布, 重点关注重大警情, 及监控重点区域实况。
- ◎ 警情处置
用于实时警情、分类警情快速切换至警情处置过程, 全过程展示接警, 派警, 出警时间和轨迹, 及处置结果等信息, 便于指挥中心掌握和回溯警情处置全过程。
- ◎ 视频监控
用于日常重点区域监控, 可快速制作生成视频预案, 实时切换视频预案, 编排、调整信号布局, 同时监控重大警情批量视频, 切换视频源。
- ◎ 警务监管
用于指挥中心对一段时期内的警务数据进行综合统计和管理, 实时监控重点区域情况, 异常监测, 预警报警, 数据动态关联分析, 总览全局, 辅助指挥调度。

交警指挥

traffic command

方案概述

方案名称:交警指挥中心超高分可视化指挥平台

◎ 该解决方案的特定功能模块可分别应用于不同级别的交警指挥中心的可视化业务场景。

◎ 方案以指挥技术和信息技术为主导,对接交警指挥中心“六合一系统”、“交通集成指挥平台”、卡口、视频监控等系统,充分运用小间距LED显示技术、高清显控技术、现代通信技术、可视化技术,打造面向交警行业的超高分可视化指挥平台。



功能特点

functions

- ◎ 日常监控
该模块满足日常长时间观看的业务应用场景,可视化监控国、省高速公路、主干道路交通流量及拥堵情况,事故多发易发路段,车流密集区域,重大交通事故,辅助日常交通指挥调度。
- ◎ 应急指挥
该模块满足可视化应急指挥业务场景需求。基于高分可视化地图定位突发、重大交通事故,自动开启周边视频监控图像,智能搜索周边实时警力,动态跟踪事故处置进展,可视化辅助应急指挥。
- ◎ 大数据可视化
该模块满足大数据可视化展示需求。以各类图形、图表、数字翻牌、滚动文字展示交警大数据,包括机动车、驾驶员、交通事故、死亡人数、视频流、卡口抓拍、交通流量、交通事件等。
- ◎ 警务督察考核
该模块主要应用于省总队及地市支队对下属单位进行警务督察考核。实时掌握值班民警、收费站民警、执法站民警在岗情况,接处警的时间督察,以及民警的积分统计等。
- ◎ 视频监控
该场景应用于日常重点区域监控,可快速制作生成视频预案,实时切换视频预案,编排、调整信号布局,同时监控重大警情批量视频,切换视频信号源。

人防应急

Civil defense emergency

方案概述

方案名称:人防指挥中心可视化指挥平台

- ◎ 该解决方案的不同功能模块可分别应用于不同级别的人防指挥中心可视化指挥业务场景。
- ◎ 解决方案汇聚对接人防“一网四系统”数据，以场景化方式在超高分辨率的LED大屏统一呈现，满足人防指挥中心管理工作的“可视化、现代化、信息化、智能化”发展需要，辅助提升人防应急指挥效率，有效履行战时防空、平时服务、应急支援的职能使命。



功能特点

functions

- ◎ 警报器
用于展示辖区范围内所有警报器的分布及覆盖情况,实现警报器运行全面感知、动态监测,建立应急报警联动机制。
- ◎ 指挥所
用于展示辖区范围内各级指挥所的分布及详情,展示辖区指挥所组织架构,为战时高效的组织指挥提供重要的信息支撑。
- ◎ 疏散安置体系
用于掌握人口疏散的接收、安置能力,对战时有效组织落实人口疏散计划,发挥重要的信息支撑和技术保障作用。
- ◎ 人防专业队
用于掌控人防力量,展示辖区范围内所有人防专业队的分布,为应急救援联动指挥提供辅助决策。
- ◎ 重要经济目标
用于重要经济目标全面监管,全流程可视呈现结果,可迅速实施防护方案,提升重要目标综合防护能力。
- ◎ 社区民防
用于展示辖区范围内社区民防的分布及详情,为战备资源分析及应急协同会商提供直观的数据支撑。
- ◎ 人防工程
用于人防工程运维一体化监管,全流程可视呈现结果,确保工程的安全良性运行,对安全使用人防工程发挥重要的保障作用。
- ◎ 视频会议
用于实时视音频交互、数据共享,从而完成跨地域的可视化远程会议、远程培训、远程协作、联动指挥等应用。

会议室/报告厅

Conference room / lecture hall

方案概述

方案名称: 洲明多媒体智能交互平台

◎ 该平台解决方案适用于各个职能单位的展厅、报告厅、接待室、会议室等。

◎ 洲明多媒体智能交互平台, 是一种以智能显示应用为核心, 深度整合超运算、无线数据通讯、声音场景、沉浸视角技术等媒体技术, 集软件系统、硬件系统、资源系统为一体的智能交互平台。



功能特点

functions

- ◎ 丰富的电子“圆桌会议”显示, 支持视频、图片、PPT、word、execl、PDF等素材混合同步显示; 并可手写标注;
- ◎ 背景图、横幅、欢迎窗、视频、内容、议程等多窗口排版;
- ◎ 支持会议录播系统的接入和流媒体内容回放、直播;
- ◎ 高速文件传输通道, 可快速调入文件服务器资源;
- ◎ 支持局域网客户端或云客户端远程推送流媒体播放;
- ◎ 支持手机、平板、笔记本等大小屏画面同步互动;
- ◎ 一键投影, 支持多个移动终端画面同步接入并显示, 多达4画面同步呈现;
- ◎ 加入国际专业BOSE会议声效方案;
- ◎ 超薄一体化LED设计, 不占空间;
- ◎ 一键开关机, 简单易用;
- ◎ 多信号源, 手机、摄像头、电脑、平板、文件服务器等;

UHQ系列

智能小间距LED显示屏

- ◎ 用户级非接触式智能维护
- ◎ 箱体模组分离式智能组装
- ◎ 智能模组自动检测、自动校正、高防护
- ◎ 四重备份, 安全稳定
- ◎ 16:9全高清舒适视觉享受



UHP系列

标准分辨率小间距LED显示屏

- ◎ 16:9全高清舒适视觉享受
- ◎ 低亮高灰高刷, 画质细腻流畅
- ◎ 磁吸式模组前维护, 高效快捷
- ◎ 无辐射、零噪音、高效散热
- ◎ 电源信号双备份, 稳定可靠



技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

产品型号	UHQ0.9	UHQ1.2	UHQ1.5	UHQ1.9
点间距（ mm）	0.9	1.2	1.5	1.9
箱体分辨率（ dots）	640 ×360	480 ×270	384 ×216	320 ×180
箱体尺寸（ mm）	W609.92 ×H343.08 ×D71			
维护方式	模组、电源、系统卡全部前维护			
箱体材质	压铸铝			
箱体重量（ kg/panel）	7.5			
白平衡亮度（ cd/㎡）	600			
刷新率（ Hz）	1920	1920~3840		
色温（ K）	2000~9500 可调			
水平/垂直视角（ ° ）	160/160			
最大功耗（ W/㎡）	607	765	765	765
平均功耗（ W/㎡）	207	255	255	255
工作温湿度（ °C/RH）	-10 °C~+45 °C/10~80%RH			

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

产品型号	UHP0.9	UHP1.19	UHP1.2	UHP1.5	UHP1.9
点间距（mm）	0.9	1.19	1.2	1.5	1.9
箱体分辨率（dots）	640 × 360	512 × 288	480 × 270	384 × 216	320 × 180
箱体尺寸（mm）	W609.92 × H343.08 × D77				
维护方式	模组前维护				
箱体材质	压铸铝				
箱体重量（kg/panel）	7.5				
白平衡亮度（cd/m²）	600				
刷新率（Hz）	1920	≥1920	1920~3840		
色温（K）	2000~9500 可调				
水平/垂直视角（°）	160/160				
最大功耗（W/m²）	607	765	765	765	765
平均功耗（W/m²）	202	255	255	255	255
工作温湿度（℃/RH）	-10℃~+45℃/10~80%RH				

UTW系列

渠道爆款小间距LED显示屏

- ◎ 低亮高灰高刷，画质细腻流畅
- ◎ 高精度压铸铝箱体，超轻薄
- ◎ 超强表面防护，四重备份，高稳定性
- ◎ 无线连接，智能模组自动校正



技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

产品型号	UTW2.5	UTW1.8	UTW1.6
点间距 (mm)	2.5	1.8	1.6
箱体分辨率 (dots)	192 × 192	256x256	288x288
箱体尺寸 (mm)	W480 × H480 × D73		
维护方式	模组前维护, 电源 /系统卡后维护		
箱体材质	压铸铝箱		
箱体重量 (kg/panel)	6		
白平衡亮度 (cd/m²)	600		
刷新率 (Hz)	1920~3840	2880	1920-2880
色温 (K)	2000-9500 可调		
水平/垂直视角 (°)	160/140		
最大功耗 (W/m²)	325	347	477
平均功耗 (W/m²)	108	117	159
工作温湿度 (°C/RH)	-10 °C ~+45 °C/10~80%RH		

UHW系列

全维护小间距LED显示屏

- ◎ 用户级全前后维护，维护简便快捷
- ◎ 智能模组自动校正
- ◎ 无线连接，安装简便快捷
- ◎ 16:9全高清舒适视觉享受



技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

产品型号	UHW0.9	UHW1.2	UHW1.5	UHW1.8
点间距 (mm)	0.9	1.2	1.5	1.8
箱体模组组成	2 × 2	2 × 2	2 × 2	2 × 2
箱体分辨率 (dots)	640 × 360	480 × 270	384 × 216	320 × 180
箱体尺寸 (mm)	W600 × H337.5 × D74			
维护方式	全前后维护			
箱体材质	压铸铝			
箱体重量 (kg/panel)	8			
白平衡亮度 (cd/m²)	600			
刷新率 (Hz)	≥ 1920			
色温 (K)	2000~9500 可调			
水平/垂直视角 (°)	160/160			

经典案例

CLASSIC CASES



深圳市公安局
深圳市公安局指挥中心大数据可视化平台

该项目采用洲明科技P1.2小间距LED显示屏产品，同时采用洲明科技的公安大数据可视化指挥平台软件，实现公安指挥中心情报数据可视化业务场景，满足公安指挥中心可视化辅助决策，展示汇报等工作场景需要。



深圳市公安局网管中心
公安高分可视化智能监管系统

深圳网管中心建设一套洲明公安高分可视化智能监管系统,在大屏幕将各子系统的键数据通过高分辨率呈现出来,包括重保基站、警员、链路、基站信道及业务指标、视频、地图等信息一体化呈现出来,满足网管中心日常对数字集群基站总体情况的“一图式管控”,及完成重大活动的网络设备运维保障。



深圳市发改委
深圳市项目信息可视化平台

深圳发改委信息决策室建设一套深圳市项目信息可视化系统,在大屏幕将项目大数据信息通过可视化技术呈现出来,展示各项项目业务指标、分布密度、项目进展、现场资讯等信息,反映全市及各区的投资情况和辅助投资决策调整。



 济宁市公安局高新分局
山东省济宁市公安局高新分局大数据可视化指挥平台

该项目采用洲明科技P1.6小间距LED显示屏产品，同时采用洲明科技的公安大数据可视化指挥平台软件，实现可视化业务场景包括：警情态势、警情处置、视频监控、警务监管，满足公安指挥中心日常工作、应急指挥调度、可视化辅助决策，展示汇报等工作场景需要。



 常州市武进人防
人防指挥中心超高分可视化指挥平台

该项目采用洲明科技LED小间距产品，以及高分可视化应急指挥平台软件，用于人防工程、人防资源设施、人防力量的可视化展示及远程视频会议，满足人防工程“战时防空、急时应急、平时服务”可视化指挥的技术需求。