



LG 推出全线3D精品



■ 周薇

全球首台“薄彩”不闪式 CINEMA 3D 智能电视、全球首部裸眼 3D 智能手机以及全球首款不闪式 CINEMA 3D 显示器——当这一系列代表着当今尖端 3D 科技的产品汇聚一堂,带来的是一场 3D 视觉体验的震撼性变革。

时逢国庆将临,全球消费电子巨擘 LG 电子日前宣布推出“一切尽 3D”的战略,领先业界提出全面 3D 创享体验的新战略,并正式在中国市场推出由全线 3D 新品组成的全面 3D 体验方案,让中国的消费者可以利用节日之暇充分享受全新 3D 世界的精彩纷呈。

随着 3D 技术从第一代的快门式发展到新一代的不闪式或裸眼 3D,3D 产品从单一的电视机发展到 3D 手机、3D 摄像机与 3D 显示器等丰富多元的种类,3D 体验从被动地收看影像到可以主动地创造内容、享乐游戏,消费者正迎来一个全面 3D 体验的新时代。而 LG 电子以独到敏锐的战略眼光迅速把握了这一趋势。

LG 电子大中华区总裁兼 CEO 南佑荣指出,由“创造”、“分享”以及“玩乐”三大核心体验价值组成的全面 3D 体验时代,将使 3D 成为消费者生活中无处不在的新鲜元素,同时也将使 3D 不再仅仅是纯粹观赏的娱乐手段,而会成为人们更好地纪录、留存、分享并品味美好生活时光的全新体验。

今年以来,随着《变形金刚 3》、《哈利波特 7》等众多 3D 大片的来袭,以 3D 电视为代表的 3D 影像产品市场迎来了一个爆发增长期。根据电子商会所做的调查,消费者对 3D 电视的关注度达到了前所未有的 72.5%,而 3D 电视的市场份额也从去年底的不足 2% 有望在年内达到 35%。但 3D 内容缺乏、3D 体验单一零散,一直是困扰 3D 市场飞跃发展的巨大瓶颈。现在,LG 电子跳出只关注局部单个产品的狭隘视野,以创新的思维从消费者 3D 全体验应用出发推出解决方案,为整个 3D 市场的发展提供了新的战略思考方向。

作为当今全球 3D 影像科技的领导厂商,LG 电子之所以能率先以整合的视角提出 3D 全体验战略,主要得益于其在 3D 领域多年探索所积累的技术与产品上的经验优势。此次 LG 推出的全面 3D 体验解决

方案中的 3D 新品,个个都是有着“机皇”级别的王者风范。LG 独有的 CINEMA 不闪式 3D 技术在 2D 转 3D 方面也别有新意,能通过对视点与景深的双重调节,实现最佳的 3D 转换视效,并支持包括在线片源、USB 外接片源等多样内容的转换。

尤为值得一提的是,LW9800 系列是当今唯一采用了 FULL NANO LED 背光系统的智能 3D 电视。这一背光系统拥有比普通 LED 电视多 3 倍、高达 1000 多个 LED 发光单元,能实现 99.9% 的画面光线均匀度和极高的对比度,极大地提升了画质水平,同时还使机身的体积与厚度实现了轻薄化,堪称一绝。

LG OPTIMUS 3D 手机则是另一个正式在中国市场发布的杀手级产品。这款全球首部裸眼 3D 智能手机拥有良好的性能,由于采用了 LG 独特的“三双”配置——双核、双通道、双存储卡,它在计算性能、数据传输及运行时间上都有了惊人的提升,使用户可以轻松应对程序之间的多任务运行,以更高的帧速玩游戏以及更流畅、更持久地观看影片。通过其内置的双 500 万像素相机,用户可以随时随地捕捉到最佳瞬间,拍摄成照片和 3D 视频。同时,无需使用眼镜,4.3 英寸的 WVGA 显示屏就可以如实地再现 3D 体验,显示效果颜色鲜艳且无闪烁,使用户可以在 2D(高达 1080p)和 3D(高达 720p)的多媒体内容间自由切换。

而面对游戏玩家,LG 的不闪式 CINEMA 3D 显示器无论是 3D 在线游戏,还是 XBOX 3D 游戏都能完美流畅、丝毫不见地将逼真场景与生动情节演绎得淋漓尽致,同时也让消费者享有舒适与健康。值得一提的是,LG 先进的不闪式 CINEMA 3D 技术能让消费者只用一副眼镜就可观看电视与显示器的 3D 视效,从而大大降低了用户的使用成本。

LG 电子大中华区总裁兼 CEO 南佑荣表示,“一切尽 3D”时代的来临是消费电子领域又一次划时代意义的变革,会引发全面的技术创新、价值创新与体验创新。而 LG 电子已然做好充分的准备,将牢牢把握先发优势,成为全新 3D 视界的第一驱动力。

科技速递

行业调查

车载监控巨额商机下暗藏尴尬

■ 本报记者 张邢 卞辉

前段时间,我国高铁、动车、公路事故频发,引发了社会各界的广泛关注,同时也对公共交通工具的安全防范提出了严峻考验,交通安全成为了交管部门工作的重中之重。

7月24日,交通运输部副部长冯正霖在全国交通运输安全生产紧急电视电话会议上表示,今年上半年,全国道路运输行业共发生死亡3人及以上行车事故85起,死亡人数达466人,分别比去年同期上升21.4%和12.8%。特别是进入7月以来,全国连续发生了9起较大道路客运事故,共造成110人死亡,180人受伤,道路运输安全形势非常严峻。尤其是在武汉随岳高速公路上客运车违章停车造成26人死亡、29人受伤,及河南信阳卧铺客车超载造成41人死亡、6人受伤这两起重大伤亡的典型事故的发生,表明了一些地区、领域,特别是企业对安全工作的重视程度还不够,安全基础还不牢固,安全责任还未能有效落实,从业人员的安全意识和业务素质还亟待提高。

冯正霖强调,各级交通运输部门要坚持和强化行之有效的措施,推进道路客运隐患专项整治行动。实施联合监管,加强与公安、安监等有关部门的合作,进一步加强营运车辆动态信息公共服务平台建设,及时将动态信息传递给有关部门,为有关部门依法实施监管提供支持。同时,为改进卧铺客车的管理,必须对该类车辆强制安装车载视频监控装置,由企业实时监控车厢内情况,并要规范安装工作,督促运输企业为重点营运车辆安装符合行业标准的卫星定位装置,并接入符合行业标准的监控平台,相关动态信息要连入全国重点营运车辆联网联控系统。凡未按规定安装卫星定位装置的车辆,一律不予核发道路运输证。今年年底之前,所有企业监控平台及各级交通运输部门监管平台都必须按照标准完成改造任务。

此消息一经公布,犹如为车载视频监控行业注射了一支兴奋剂,整个行业顿时沸腾。据相关数据预测,我国卧铺客车视频监控的市场容量超过30亿元。

客车视频监控有效遏制交通事故

据了解,在我国事故多数与严重违法超限超载有关,是客车事故主要因素之一,但安装了车载视频监控后,情况就有很大的改善。

今年年初广东省东莞市给跨省客车安装了带视频监控的GPS系统,至今东莞市交通事故发生率同比下降了60%,这充分证实了在车辆上安装视频监控装置,有效地遏制了长途卧铺客车的超载现象,对治理交运安全这一顽疾有着明显的效果。

专门从事车载视频监控的深圳市威康普科技有限公司总经理韦继国对此表示,前不久我国河南信阳一辆长途大巴因为超载,车辆起火,烧死了40多人。如果安装了车载视频监控系列,管理人员及时

通过远程关注车辆及车内的所有的状况,发现异常情况叫停车辆,那么就完全可以避免这场重大事故的发生。

同时,韦继国表示视频监控作为我国交通运输安全系统的重要组成部分,强制安装也是提高我国交通运输安全管理的重要举措,其重要性不言而喻。

据了解,截至2009年底,国内大型载客汽车的保有量超过100万辆,而面对国家交通安全政策的号召与压力,必须要全部安装车载视频监控系统的。

巨大商机面前的发展窘境

“虽然有诸多优势,虽然有政策引导,但目前我国所有长途运营车辆安装车载视频监控的车辆还不到5%。同时,虽然我国强制要求长途客运车加装车载视频监控将带来商机,但作为专业车载视频监控企业却又面临着尴尬的窘境。”韦继国无奈地对记者表示到。

据了解,韦继国所说的“尴尬”就是高昂的移动通讯资费问题。

据介绍,由于车载视频监控产品是基于移动互联网平台上的设备、系统、应用、方案的车联网产品,不但技术成熟,而且智能化程度也越来越高,并已经完全支持3G、WIFI、TD-LTE、4G等多种移动互联网网络传输技术,但因移动互联网的资费太高,承载与3G平台上的车载视频监控普及缓慢,一直没有被大部分车辆所采用。

而此次政策规定的在长途客运车辆上安装车载视频监控,以实现监控人员通过视频监控系统可以直观地了解道路路况;通过增加相应自动检测设备,可以及时发现交通事件或异常状况;通过录像回放对事件发生过程进行了解和调查及时发现和处理交通事故、避免二次事故、保障交通畅通、减少财产损失、提高服务水平等。这与移动互联网脱不了干系,进而造成了高昂的通信资费,同时提升了客运成本。

目前,购买一台车载视频监控设备的价格是1000元左右,但所有运营车辆使用该设备每月所要支出的流量费则高达1000元,使很多用户买得起却用不起。

“交通运输部强制安装该设备,通过技术改善车辆管理水平及事故发生的概率,让运营车辆每月要多花千元的流量费,是无形中增加了运营车辆的成本,这高昂的流量费同时也成为这个产业发展中最大的瓶颈。”韦继国表示。

此外,韦继国还指出,除了使用费用高以外,目前的3G技术还不能使产品发挥最佳效果,网络速度还存在一定的缺陷,导致视频画面在传输过程中运行不流畅,这也成为了车载视频监控产业发展的一个尴尬。

由此可见,车载视频监控行业的发展还需要一个非常长的过程,因为它不光要看政策,更要看移动互联网的发展与资费的高低,我们也期待运营商能够尽快将移动网络建好,将移动资费下调,以服务更多的行业更好更快地发展。

非常新品

海康DS-2AF1-585S 200万像素数字高清智能球机

- 采用1/3"高性能CMOS,200万有效像素,支持FULL HD 1080P分辨率,反应灵敏,精度偏差少于0.1度,任何速度下图像无抖动,支持协议自动识别;
- 支持三维智能定位功能,配合DVR和客户端软件可实现点击跟踪和放大,防护等级达到IP66;
- 水平方向360°连续旋转,垂直方向-5°-185°,无监视盲区;
- 内置7路报警输入和2路报警输出,支持报警联动;配合视频综合平台或高清编码器使用,可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所。特别适用于实时性要求高,控制延迟要求高的场景。



杭州海康威视数字技术股份有限公司
联系方式:400-700-5998
www.hikvision.com

英飞拓V1772N-20G系列 200万像素高清网络快球

- 采用1/3"逐行扫描CMOS传感器,内置20倍自动光学变焦镜头,提供全数字化的高清晰度、高帧率、高信噪比的实时图像采集系统;
- 支持H.264/M-JPEG双编码,图像分辨率可达1920 X 1080@30fps;
- 3D数字降噪功能,数字快门(DSS),定时彩黑转换,宽动态功能;
- 可通过网络轻松完成所有PTZ控制,并可通过Web界面进行快球设置和操作;PTZ控制时支持框选放大和鼠标滚轮ZOOM缩放,还支持拖动跟踪功能,速度可调;
- 支持预置位,水平扫描,花样扫描,自动扫描,定时巡视,上电智能回位等球机常规功能。



深圳英飞拓科技股份有限公司
联系方式:0755-82873400
www.infovox.com.cn

ANV-M7004-EX-SDGWC-t车载硬盘录像机

- 采用专用H.264解压芯片,图像清晰,数据量小。
- 支持各种3G无线传输标准、GPS、Wi-Fi等各种功能模块。
- 工业级设计,采用工业级元件,保证产品性能稳定性。
- 支持UPS断电保护技术,保证数据完整性。
- 宽温工作范围,支持正常工作温度-25℃~+60℃(带硬盘加热)。
- 高性能防震,低功耗。
- 最高支持1TB硬盘,存储容量大,并可做SD卡备份录像。



安维安防技术(中国)有限公司
联系方式:0755-86185878
www.anvsg.cn

创维QJ-D-1080P全高清枪型摄像机

- 采用Micron 5M CMOS sensor
- 专业精致的高品质、高稳定性方案设计
- 工作温度低,可靠性好,寿命长
- PCB沉金处理,电器特性好
- 高清晰画面,高保真色彩还原
- 支持HDMI和SDI输出
- 支持OSD菜单常规参数设置
- 特有3D-DNR 噪声抑制超极强光抑制功能



深圳市创维群欣安防科技有限公司
联系方式:0755-29673000
www.skyworth-qx.com

翔飞SF-N206KQ-2W道路抓拍摄像机

- 具有独立3A(AWB、AE、AF)算法的一款专门用于车牌识别的摄像机,该摄像机具有高像素、高帧率、高画质的特点;并具备一组外部触发端口,可用于触发抓拍图像和测速。特别适合于智能交通、电子警察等场所应用。
- 高清分辨率1600*1200; ● 工作稳定,功耗小;
- 支持闪光灯同步,支持光耦输出;
- 最短触发延时0.1ms,最短触发间隔80ms。



深圳市翔飞科技有限公司
联系方式:400-608-0086
www.safer.com.cn

中星电子NVR网络存储管理一体机

- 三十多项自主创新专利应用技术,支持快速全局自动RAID5技术,全局热备盘技术,最大限度保护数据的安全性;采用自主研发的V5FS存储文件系统,彻底解决了文件碎片问题;提高了录像存取速度,独有的录像索引方式,真正达到了“即存即读”的境界;实现3G SAS通道直接硬盘写入,提高了存储速度,降低网络带来的不稳定和系统维护;SCSI通道导致的资源浪费;前端设备全兼容;超大视频接入容量:单机并发接入128路D1或42路1080P数字视频;超强存储性能,最大可提供存储空间达到128T等诸多优势。



中星电子股份有限公司
联系方式:010-68948888
www.zxelec.com

景阳SN-ZMC6100DN/Z22变焦一体化摄像机

- 采用高感光度的1/4" SONY SUPER HAD II CCD,配合先进的DSP技术,可获得540线高分辨率、色彩逼真的图像,配置可移动红外滤光片,实现全天候的监控。该产品还具备多种功能如背光补偿及RS485控制等。
- 可广泛应用于小区、商场、写字楼、车站、码头、广场、仓库和银行等需要大范围昼夜监控的场所。



深圳市景阳科技股份有限公司
联系方式:0755-86026442
www.sunell.com.cn

美电贝尔BL-DVR616E-H 网络数字硬盘录像机

- 支持TV、VGA、HDMI同步输出;HDMI和VGA视频输出分辨率分别高达1920 X 1080;
- 所有模拟通道支持D1实时编码;云台控制协议时,可用鼠标实现三维智能定位功能;
- 支持预览图像与回放图像的电子放大;支持按事件查询、回放、备份录像文件,支持图片本地回放与查询;支持录像回放时智能搜索功能;
- 支持数字水印、一键开启录像功能、最大16路D1录像同步回放;支持录像定向存储;支持8个SATA接口和独立的eSATA备份;支持磁盘柜扩容;支持NTP、SADP、Email、UPNP。



广州美电贝尔电子科技有限公司
联系方式:020-61088288
www.aebl.com

大华DH-DVR3204HG-S高清数字硬盘录像机

- 该产品基于全新一代高性能多媒体处理器平台开发的高清数字硬盘录像机,其主控芯片具备双核应用处理器及双核DSP处理器,可以同时处理32路D1编码,16路D1解码,32路D1网传等多种应用。支持1080P高清预览;支持TV、VGA、HDMI、SPOT同步输出;支持16路D1同步实时回放;支持8个SATA,1个独立的eSATA接口,支持大华磁盘柜扩容。优良的3D解交错技术,让视频输出画面更平滑,图像更流畅。超强的处理器及1000M网卡,可以提供100M以上的网络吞吐,满足多样化的网络视频应用。超高性能结合友好的操作界面,让操作更方便、更快捷、更容易。



浙江大华技术股份有限公司
联系方式:400-672-8166
www.dahuattech.com