

2007年IT通讯总盘点系列报道 DC篇

高像素、光学防抖、面部优先 2007 DC也“高清”



“胶片时代已彻底过去,数码改变了拍摄的方式。”在2007年这种发展的趋势愈演愈烈,这种成本低、传播简单的影像记录方式已进入了我们生活的方方面面。“在数码相机的市场占有率上绝大多数的产品依然是小型DC产品,但是随着数码单反价格一降再降,数码单反相机已不再代表高端产品了。”纵观2007年的数码相机业界,新的发展趋势造就了别样的产品,高像素、大屏幕之战没有止境,光学防抖拍摄功能快速普及,面部识别的技术壁垒并没有持久,支持高清摄像DC等变化造就了整个2007年的数码相机变化。

光学防抖成标配

“这款机型防抖吗?”是2006年消费者购买数码相机时最常问的一句话。在2007年,支持光学防抖成为了每一款数码相机的标配。光学防抖可以有效地抵消因手持相机抖动,造成的成像模糊。在光线条件不是很好的情况下即使以慢速快门进行拍摄,也可以获得很好的拍摄效果。目前光学防抖主要分为两大类,一类是以佳能IS、尼康VR为代表的镜头组光学防抖。还有一类是以宾得SR和理光抖动修正技术为代表的感光原件防抖技术。

在2007年,各大厂商将光学防抖作为各自研发的重中之重。本身已拥有光学防抖技术的厂商继续加大了研发力度,而没有自己防抖技术的厂商,则通过合作的方式拥有防抖技术。光学防抖已不再只是高端机才拥有的功能了,千元左右的普及机型也已全面装配上光学防抖技术了。

千万像素更高清

2007年,众多影像厂商都推出了千万像素级别的数码相机。例如佳能的博秀PowerShot G9、A650 IS、伊克萨斯IXUS 960 IS,索尼的DSC-W200,富士的F50等都已经是这个千万像素俱乐部的成员。

2006年索尼单反的横空出世,彻底将数码单反带入了“千万”大观。在2007年佳能、尼康的迅速跟进让主流单反阵营变得精彩无比。尽管总有人在争论“千万”像素是否具有实际的意义,但在2007年诸多品牌及型号千万像素级主流单反的存在,还是让若干消费者禁不住了诱惑。

与诸多品牌重视千万像素单反相应,随着千万像素感光原件产量的增加以及成本的降低,千万像素机型的价格相比

2006年降了许多,此外,在2007年,800万像素也基本上从市场上消失了。总的说来,在2007年消费类DC市场的千万像素机型成为了绝对的主流。

面部优先更完美

其实对于小型数码相机而言,如何迅速拍出清晰的照片是用户最关心的问题。因此,在像素大战和速度拼争后,以佳能为代表的业界知名的影像厂商都采用了一个新的热点技术,那就是面部优先。面部优先技术,或称脸部识别技术,早在前两年就出现了,但是当时图像引擎的速度和算法都无法支持到实用化的程度,因此并没有得到太多的关注。直到2007年,面部优先技术变得更加成熟,被越来越多的厂商应用到产品中。特别是佳能,在今年推出的几乎所有小型数码相机中应用了此技术,让普通用户拍摄照片变得如此的方便:只要你出现在数码相机画面中,几乎是瞬间,图像引擎就能识别出来,哪怕你是正对着镜头还是仅仅一个侧脸,即便是多人的合影,也能将每一张脸识别出来。

四大品牌依然占据半壁江山

“目前数码相机市场的四大巨头依然是佳能、索尼、尼康和三星”,2007年这样的市场格局依然没有改变。四大厂商不论在技术还是产品线的竞争力,相较于其他品牌而言具有压倒性的优势。消费级DC市场上,最有实力的厂商是佳能和索尼。佳能A系列、IXUS系列、S系列,索尼的T系列、W系列、H系列机型,仍然是消费级市场的热点所在。而在单反相机方面,佳能和尼康这两个老牌厂商当然不在话下。当然品质同样极高的索尼,在单反方面也表现得十分出色。 快报记者 徐勇



MSN病毒借助“圣诞照片传播” 专家提醒用户谨慎防范

快报讯(记者 徐勇)记者获悉,瑞星全球反病毒监测网昨天截获一个通过MSN快速传播的蠕虫病毒,并命名为“MSN圣诞照片(Backdoor.Win32.PBot.a)”。该病毒会大量散发“My Christmas picture for you”等诱惑性消息,中毒机器会向MSN上的所有好友发送名为“photo2007-12.zip”的病毒压缩包,用户运行后就会被感染。

据了解,到目前为止,已有数百个MSN用户中毒而向瑞星客户服务中心求助。瑞星安全专家警告说,重大节日往往伴随着病毒的肆虐,随着圣诞节、元旦等节日的临近,类似的病毒可能频繁出现,用户应该小心MSN好友发来的可疑压缩包。

瑞星专家提醒说,针对MSN病毒的泛滥,用户可以采用具有主动防御功能的杀毒软件来防范。例如,如果用户安装了瑞星2008杀毒软件,其独有的“账号保险柜”功能就可以抵御“MSN圣诞照片”的侵袭,保护MSN软件不被感染。

根据瑞星技术部门分析,被“MSN圣诞照片”病毒感染的计算机查找MSN好友列表,向这些好友随机发送MSN消息“hola, My Christmas picture for you :) (这是我的圣诞照片,给你)”、“lol, christmas pictures off me (我的圣诞照片)”、“Hey i que hace el álbum de foto! Si vea el lol del em”等多种语言版本的诱惑性信息,诱骗用户中毒。该病毒除了滥发MSN消息外,还可以为黑客提供远程控制功能,例如访问指定的网站,或者下载其他病毒运行。

针对该恶性病毒,瑞星方面表示,瑞星2008版已经升级,安装后即可彻底查杀该病毒。

瑞星反病毒反木马一周播报

《征途》玩家需警惕 新病毒盗号猖獗

本周有一个病毒特别值得注意,它是:“征途木马变种YMF (Trojan.PSW.Win32.ZhengTu.ymf)”病毒。该病毒通过网络传播,可以盗窃网络游戏《征途》的账号和密码,并且试图关闭多种杀毒软件。

本周病毒:
“征途木马变种YMF (Trojan.PSW.Win32.ZhengTu.ymf)”病毒

警惕程度:★★★
这是一个木马病毒。病毒运行后会在系统中建立文件名为:55550.d11的病毒文件。病毒试图关闭多种杀毒软件,给用户的网络安全带来威胁。病毒还可以对自身进行保护,一旦发现自身被修改或者删除,就会重新复制相同的病毒文件到系统目录中。病毒监测电脑中游戏《征途》的运行情况,可以通过读取游戏数据的方式将账号信息发送到黑客指定的网站上,给用户带来损失。

专家建议:
1. 养成良好的上网习惯,不去点击不明网页和可疑邮件;2. 打开Windows自动更新,及时安装最新系统补丁,避免病毒通过系统漏洞入侵电脑;3. 安装瑞星杀毒软件2008版,及时升级,并定时进行全盘查杀病毒;4. 开启瑞星杀毒软件2008的“账号保险柜”,其主动防御技术可自动屏蔽木马、病毒常用的多种恶意行为,有效地防止账号密码被盗窃。

查杀方法:
瑞星杀毒软件2008版及下载版采用即时升级技术,用户计算机连接网络即可升级到最新的20.24版。没有安装杀毒软件的朋友可以登录<http://online.rising.com.cn>使用瑞星在线杀毒清除病毒,同时可拨打反病毒急救电话010-82678800或登录<http://help.rising.com.cn>使用在线专家门诊免费寻求帮助。



11808 亲情在身边,相聚一线间!

11808让天涯为咫尺,中国内地长途加拨11808,单次45分钟IP长途费1.99元封顶,不足1.99元照实收取,最低每分钟不足5分钱。

自助服务热线 10001
www.11808.com

优惠地区	IP长途费单次封顶费用(元)	单次封顶时长(分钟)	超过部分单价
国内(不含中国台湾)	1.99	45	
中国台湾(对方只限国语)、中国香港	1.99	10	
中国澳门	1.99	5	
美国、加拿大、新加坡	2.99	10	11808IP资费
英国、法国、德国、意大利、澳大利亚、日本、韩国、马来西亚、新西兰、荷兰、比利时、泰国、俄罗斯(拨打以上国家对方限国语,不含特殊号码)	2.99	10	

- 友情提醒:**
- 以上资费不含11808市话接入费0.1元/分钟。
 - 使用方法:加拨11808后,拨打方法与普通固定电话相同。
 - 美国含阿拉斯加和夏威夷,不含其他代码为“1”的州和地区。