

高清两百万像素网络红外一体机

清晰而宽广的监控视野
真实色彩 低热耗不死机



LC-7553/7553F/7553M



此款高画质网络红外一体机系列，有着新颖设计的三串流影像压缩编码，提供同步化的H.264，MPEG4以及 MJPEG 视讯串流。不仅以高解析二百万像素显示1920x1080 (FULL HD)，更具备了日夜切换，预警 / 警报后录像，和以太网供电(PoE)的功能。

● 200万像素网络红外一体机

本系列提供您高分辨率的画质 (FULL HD / 1920x1080 pixels) 让您在放大画面监看时，也能将所有细节一览无遗，画面不会模糊看不清。



● H.264 视频压缩

为当前最受欢迎的影像压缩格式，高画质却有较小的档案大小，让录像时间有效延长，亦能让频宽相对变大，增加影像传输的速率。

● 客制化曝光排程 - 因应不同场景需求

本系列可设定排程且客制化的曝光模式，便于由预设好的环境组态，像是室内外、移动、降噪等，透过快门、增益值的变化，配合您的需求设定相关数值与使用时段，让摄像机能随环境光线变化依使用者的设定取得最佳化的影像。

此一跨时代的人性化设定，提供的不再只是一般日夜型摄像机，而能在全天候不同时段、不同光源的架设环境，像是大街、办公室、高楼、购物中心等，依设定值调整成像；是您安全监控的最佳选择。

产品特点

- 采用德州仪器(TI) 晶片TI TMS320DM368 处理器做为影像处理平台。
- 1/2.7" Omni Vision 2M CMOS 百万像素图像传感器。
- 同步 H.264, MPEG4以及 MJPEG 视讯串流。
- 3组视频传输设定(profile)运用:可选解折度, 影像压缩格式, 画面更新率, 影像品质。
- 最低照度:
彩色 0.3Lux @ F1.4 (LC-7553),
彩色 1.0Lux @ F1.5 (LC-7553F),
彩色 0.2Lux @ F1.2 (LC-7553M)。
- 内建红外线截止滤镜在低光源下也能提供高品质影像。
- 支持双向语音对讲。
- 移动侦测 (512 独立区域 & 灵敏度:0~100%)。
- 内建 SD / SDHC 插槽支持升级及图像直接储存于本机。
- 支持 ONVIF 协议。
- 全电压支持功能: DC 12V / AC 24V / 以太网供电 (IEEE 802.3af)。
- 通过 IP-66 防水、防尘认证, 适合室内、外使用。
- 宽温度范围: -40°C ~ 50°C。

APPRO®
TECHNOLOGY

高清两百万像素/日夜型/H.264网络红外一体机 LC-7553/7553F/7553M

产品规格表

视频

- 摄像传感器: 1/2.7" Omni Vision 2M 感应器.
- 镜头:
 - LC-7553:** Computar 3.3~12 mm Vari-focal auto iris DC drive (**VGA Type**).
 - LC-7553F:** 4.0mm/F1.5 , Fixed Iris Angle of view : 62° horizontal (**Fixed Lens**).
 - LC-7553M:** Computar 3 ~9 mm Vari-focal auto iris DC drive (**Mega Type**).
- 最低照度:
 - LC-7553:** 彩色: 0.3Lux @ F1.4.; 黑白: 0.03Lux@F1.4.
 - LC-7553F:** 彩色: 1.0Lux @ F1.5.; 黑白: 0.5Lux@F1.5.
 - LC-7553M:** 彩色: 0.2Lux @ F1.2.; 黑白: 0.01Lux@F1.2.
- 机械红外截止滤光片.
- 日夜模式: 自动 / 日 / 夜 / 排程.
- IR Light:
 - LC-7553/7553F/7553M:** IR LED x 12 , 20M , Remote on/off switching.

图像

- 视频流压缩: H.264 / MPEG4 / MJPEG.
- 分辨率:
 - 视频比率:
 - "4:3": 1440x1080, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 480x360, 320x240, 176x144.
 - "16:9": 1920x1080, 1280x720, 800x450, 640x360, 480x270, 320x176, 176x144.
- 视频串流:
 - 同时提供 H.264, MPEG4, MJPEG.
 - 多组视频传输设定: 分辨率 / 视频压缩格式 / 画面更新率 / 视频品质.
- 视频传输设定(Profiles): 3组.
- 传输速率:
 - NTSC: Maximum 30FPS (1920x1080).
 - PAL: Maximum 25FPS (1920x1080).
- 视频调节功能:
 - 调节图像尺寸, 品质及传输速率/日夜模式/ 翻转及镜像/ 曝光控制/自动白平衡, 明亮度, 饱和度, 对比, 锐利度/ 时间及文字标示/隐私遮挡区域.
- 曝光模式:
 - 室内, 室外, 夜间, 低噪, 移动, 客制化1~3, 排程.
- 视频管理软件: SDK, 包含 HTTP- API / ActiveX / ONVIF.

音频

- 音讯串流: 双向.
- 压缩格式: G.711u / G.726.
- 声音传输速率: G.711u 64kbps / G.726 32kbps.
- 输入 / 输出: 1x输入 / 1x输出(3.5mm 耳机插孔)

网络

- 安全性: 多级密码保护, IP 地址过滤, HTTPS加密, 使用者纪录.
- 通讯协议: IPv4, HTTPS, HTTP, TCP, UDP, RTP/RTCP/ RTSP, DHCP, NTP, FTP, SMTP, UPnP, ICMP, ARP, DDNS, PPPoE, SAMBA.
- 使用者: 允许同时10位使用者.
- 韧体更新: SD 卡 / HTTP.

报警管理

- 录像: SD 卡, SAMBA, FTP.
- 事前报警.
- 移动侦测: (512 个独立区域 & 灵敏度: 0~100 %).
- 触发功能: 位移侦测、排程、警报输入、网络断线、网络 / 远程数字警报输入.
- 通知功能: SD 卡录像, SMTP, FTP, HTTP, 报警输出接口.

接口

- RJ-45: 10BASE-T/100BASE-TX.
- 数字输入/输出: 承插式: 2 x 数字输入 / 2 x 数字输出 / 1 x 电源输出(DC 12V) / 1 x 接地线.
- 耳机插孔: 2 x 3.5 mm(1 x Audio in [mic. in / line in], 1 x Audio out[line output]).
- Reset: 回复原厂设定值.
- 本机储存: SD / SDHC 卡插槽

其它

- LED灯号: 网络 / SD 卡.
- 电源:
 - DC 12V (DC power jack).
 - AC 24V (2pin terminal block).
 - 802.3af compliant Power over Ethernet (IEEE 802.3af , Class 3).
- 消耗功率: ≤10瓦.
- 中央处理机: TMS320DM368.
- OS: Linux 2.6 kernel.
- 工作温度:
 - LC-7553/7553M:** -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F).
 - LC-7553F:** -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F).
- 安规认证: CE, FCC, RoHS, IP-66, IK-10, C-Tick.
- 尺寸 (HxWxD): 92 x 97 x 226 mm.
- 附件:
 - 快速安装手册.
 - 光盘 x 1 (含使用说明书).
 - 电源适配器: (输入: AC 100-240V, 50/60Hz, 输出: DC 12V, 1A).
 - RJ-45连接线 x 1.
- 支架: MK-1426.



*所有规格日后若有变动不另行通知.

APPRO TECHNOLOGY INC. 欧普罗科技股份有限公司

www.approtech.com

上海市长宁区天山路310号6楼C座/邮编: 200336
联络人: 钟敏原 (Jemie Chung)
QQ: 1524734168 / SKYPE: jemmiechung
手机: 15201216072 / 13661587135
电话: 021-51532491~2
传真: 021-51532490
E-mail: jemmiechung@approtech.com

台湾新北市新庄区中正路66号13F
电话: +886-2-8992-1177
传真: +886-2-8992-0077
E-mail: jemmiechung@approtech.com
Web: www.approtech.com

APPRO®
TECHNOLOGY