

# 高清两百万像素室外半球型网络摄像机

清晰而宽广的监控视野  
真实色彩 低热耗不死机



LC-7533D



此款高画质网络摄影机系列，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。

## ● 200万像素网络摄像机

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,
- 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<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

# 高清两百万像素/日夜型/H.264 室外半球型网络摄像机 LC-7533D

## 产品规格表

### 视频

- 摄像传感器: 1/2.7" Omni Vision 2M 感应器.
- 镜头: 2.8-12mm F1.4 1/2.7", DC-IRIS ;  
视角: 108'~37.9'(D), 90.5'~30.8'(H), 79'~23.3'(V).
- 最低照度: 彩色: 0.3Lux @ F1.4.; 黑白: 0.03Lux@F1.4.
- 机械红外截止滤光片.
- 日夜模式: 自动 / 日 / 夜 / 排程.

### 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: 1 x 输入 / 1 x 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:  $\leq 10$ 瓦.
- 中央处理器: TMS320DM368.
- OS: Linux 2.6 kernel.
- 工作温度: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F).
- 安规认证: CE, FCC, RoHS, IP-66, IK-10, C-Tick.
- 尺寸 (HxW): 123 x 150 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 (选配):
  - MK-1423B (Pendant mount-直管式).
  - MK-1424B (Gooseneck Arm mount-弯管式).
  - MK-1425 (Surface mount-硬顶式).
  - MK-1427 (Flush mount-软顶式).
  - MK-1428 (Wall mount-壁挂式).

\*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