

全彩夜视 百万像素室内半球型网络摄像机

H.264 / 日夜模式 / 宽动态 / 超低照度

LC-7524

此款全新百万像素的网络摄像机系列，以德州仪器DM368晶片搭配Sony 1.3 M Exmor影像传感器之架构提供高分辨率画质(1280x1024)。此一新世代的高画质网络摄像机配备着先进的影像技术，和简易的网络操作环境，让您所需的监控功能更为完备！

1280x1024 像素

LC-7524提供高分辨率的画质影像(1280 x1024 像素)。此系列并结合了H.264影像压缩格式，透过网络迅速而流畅地以较小的档案尺寸，传送高画质影像。



日夜模式

本系列网络摄像机可针对使用环境、光源，调整影像的呈现品质。白天可利用内建的红外线滤镜 (IR-cut filter)，滤除掉多余的光线；到了晚上，自动使用红外线的辅助，取得最佳的影像品质。

宽动态(WDR)

本系列网络摄像机支持宽动态技术，其能在光线末端及暗处的状态下捕捉到清晰的影像，甚至是强烈背光的状态下亦能撷取到清晰的影像，绝对是您安全监控的最佳选择。我们的WDR 使用“double-shutter”二次曝光技术结合出超宽动态范围的最佳视频。

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曝光模式，便于由预设好的环境组态，像室内外、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以及使用时段，让摄影机能随环境光线变化依使用者的设定取得最佳化影像。

此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。



低照度

处在光源不足的环境，仍能看清彩色、辨识度高的影像；低照度的表现可保证摄像机在微弱光线下的成像品质，无畏夜间光照不足，满足24小时连续监控的需求。



产品特色

- 采用德州仪器(TI)晶片 DaVinci TMS320DM368 处理器做为影像处理平台。
- Sony 1.3M Exmor Sensor百万像素图像传感器。
- 同步 H.264, MPEG4以及 MJPEG 视讯串流。
- 多组视频传输设定(profile)运用:可选分辨率, 影像压缩格式, 画面更新率, 影像品质。
- 最低照度: 黑白: 0.01 lux @ F1.2;
彩色: 0.01 lux @ F1.2。
- 支持更强大的宽动态功能。
- 3D降噪技术即使在低照度环境也能提供清晰的视频。
- 支持双向语音对讲。
- 移动侦测 (48 独立区域 & 灵敏度:0~100 %)。
- 支持 ONVIF协议。
- 全电压支持功能: DC 12V / AC 24V / 以太网网络供电 (IEEE 802.3af)。

APPRO®
TECHNOLOGY

产品规格表

视频

- 摄像传感器: Sony 1.3M Exmor Sensor.
- 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: 0.05 Lux @F1.2.; 黑白: 0.01 Lux@F1.2.
- 2D/3D降噪技术.
- 机械红外截止滤光片.
- 日夜模式: 自动 / 日 / 夜 / 排程.
- 支持宽动态 (Wide Dynamic Range).

图像

- 视频流压缩: H.264 / MJPEG / MPEG4.
- 分辨率:
 - 视频比率:
 - "4:3": 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480, 480x360, 320x240, 176x144.
 - "16:9": 1280x720, 800x450, 640x360, 480x270, 320x176, 176x144.
- 视频串流:
 - 同时提供 H.264, MJPEG, MPEG4.
 - 多组影像传输设定: 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(可选).
- 传输速率: 30FPS (1280x1024).
30FPS (1280x720) 夜间全彩.
- 视频调节功能:
 - 明亮度, 对比, 饱和度, 锐利度, 宽动态位准调整, 隐私遮罩区域.
- 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).
- S/N ratio (信噪比): 大于58dB分贝.

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: (48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: 10 BASE-T / 100 BASE-TX.
- 数字输入/输出: 承插式: 2 x 报警输入 / 2 x 报警输出 / 1 x 电源输出 (DC 12V) / 1 x 接地线.
- 耳机插孔: 2x3.5mm (1x Audio in [mic.in/line in], 1 x Audio out).
- Reset: 回复原厂设定值.
- 本机储存: SD / SDHC 卡插槽.
- USB: Mini B Type (2.0).

其他

- LED灯号: 电源 / 网络 / SD 卡.
- 电源:
 - DC 12V (DC power jack) Approx. 5.8 W.
 - AC 24V (2pin terminal block) Approx. 7.3 W.
 - PoE: Approx. 7.3 W, IEEE 802.3af compliant class 3.
- 中央处理器: TMS320DM368.
- OS: Linux 2.6 kernel.
- 工作温度: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F).
- 安规认证: CE, FCC, RoHS, 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