



S series FE9191

S series FE9391-EV

全景鱼眼网络摄像机



H.265 • 12MP • 360° 环景 • PPTZ • 360° 20M IR •
智能型红外线 II • IP66 • IK10 • EN50155

晶睿通讯 FE9191 与 FE9391-EV 为市场领先推出的 1200 万画素 H.265 户外型鱼眼网络摄像机。采用最新的 Panomorph 镜头，提供优异的影像清晰度，实现 180 度全景（壁挂安装）或 360 度无死角的环景（天花板 / 壁挂 / 地面安装），适用于监控机场、购物中心、停车场、零售商店、办公室等应用。

FE9191 与 FE9391-EV (IP66、IK10 等级外壳防护) 配备可切换式红外线截止滤光片与宽动态技术 (WDR Enhancement)，在高对比度的光源环境下有极佳的能见度，全天候皆能维持理想的影像质量。3D 降噪技术使其能够在低光照条件下，提供清晰流畅的影像。两款摄像机采用最新的全景镜头技术，大幅降低整体画面边缘失真，使影像质量大大提

升。FE9391-EV 另采用最新的红外线照明技术—晶睿通讯智能型红外线 II (Smart IR II) 技术的区域自动调适红外线技术 (Adaptive IR)，使 FE9391-EV 的红外线照明能提供整体或单独区域性地调整场景照明，修正过曝或曝光不足的情况，提供最佳的夜间影像。

FE9191 与 FE9391-EV 率先搭载新一代智能影像分析技术 (VCA)，可强化目标侦测功能，降低误报率。其独有的人群侦测技术，将此摄像机的定位从一般的监控设备提升到智能侦测设备，让使用者可透过 FE9191 和 FE9391-EV 看到更多的智能影像和安全监控。

功能

- 1200 万画素 CMOS 感光组件
- 同步 H.265, H.264 与 MJPEG 压缩技术 (三模压缩格式)
- 20 fps @ 2816x2816
- 1.29 mm 鱼眼镜头供 180°全景及 360°环景
- 日夜兼用的移动式红外线截止滤光片
- 360°智能型红外线 II，有效范围可达 20 公尺 (FE9391-EV)
- WDR Enhanced 提供高光源对比环境下的高能见度
- 3D 噪声抑制 (3DNR) 优化低光照影像清晰度和提升带宽效率
- ePTZ 功能提升数据效率
- 支持客户端影像扭曲校正 (Dewarping)
- 用于影像清晰度量测的像素计算器
- 内建 IEEE 802.3at 标准 PoE
- IK10 防暴及耐室外环境 IP66 等级外壳 (FE9391-EV)
- 内建 MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽



智能型红外线



智能型红外线 II (FE9391-EV)

技术规格

机型	FE9191: 12MP 360°全景摄像机 FE9391-EV: 12MP 360°全景摄像机, 360° 20M IR, IP66, IK10, EN50155
系统信息	
CPU	多媒体 SoC (系统单芯片)
闪存	256MB
RAM	1GB
摄影机功能	
影像感光组件	1/1.7" 循序扫描式 CMOS (3096x2094)
最大分辨率	2816x2816
镜头类型	定焦
焦距	f = 1.29 mm
光圈	F2.2
视野	180° (水平) 180° (垂直) 180° (对角)
快门时间	1/5 秒 到 1/16,000 秒
WDR 宽动态技术	WDR Enhanced
日间 / 夜间	日夜兼用的移动式红外线截止滤光片
最低照度	0.18 Lux @ F2.2 (彩色) <0.001 Lux @ F2.2 (黑白)
旋转 / 倾斜 / 缩放功能	ePTZ: 12 倍数位变焦 (12 倍 IE 插件)
红外线投射灯	FE9391-EV: 内建红外线投射灯, 智能型红外线 II 有效范围最 远可达 20 米
本机储存	插槽型式: MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽 无缝录像
视讯	
压缩	H.265, H.264, MJPEG
最大影格速率	20 fps @ 2816x2816
最大串流	4 个同步串流
讯噪比	42.9 dB
动态范围	61.8 dB
视讯串流	可调整分辨率、质量及比特率; 可设定视讯剪裁 以节省带宽、智能串流 II
影像设定	调整画面尺寸、质量及比率、时间卷标、字幕重迭、 翻转及镜像、排定的配置文件设定、可设定亮度、 对比、饱和度、锐利度、像素计算、3D 噪声抑制、 白平衡、曝光控制、增益、背光补偿、隐私屏蔽、 除雾
音讯	
音频功能	双向音讯 (全双工)
压缩	G.711, G.726
界面	内建麦克风 外接麦克风输入 外接线路输出
有效范围	5 米

网络	
使用者	最多可供 10 个客户端进行实时检视
通讯协议	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, SSL/TLS, ARP, NTCIP, CIFS/SMB
界面	10 Base-T/100 BaseTX/1000 Base-T 以太网 网络 (RJ-45) * 极度建议使用符合 3P/ETL 标准之 CAT5e &CAT6 缆线。
ONVIF	支持·规格请参阅 www.onvif.org
智能影像	
影像移动侦测	五重窗口影像移动侦测
警报与事件	
警报触发	移动侦测、手动触发、数字输入、定期触发、系统 启动、录像通知、摄影机更改侦测、音讯侦测
警报事件	使用数字输出、HTTP、SMTP、FTP、NAS 服务 器及 MicroSD 卡的事件通知 透过 HTTP、SMTP、FTP、NAS 服务器及 MicroSD 卡上传档案
一般	
接头	供网络 /PoE 连接使用的 RJ-45 讯号线接头 音源输入 *1 音讯输出 *1 DC 12V 电源输入 *1 数字输入 x 1 数字输出 x 1
LED 指示灯	系统电源及状态指示灯
功率输入	FE9191: DC12V, PoE 802.3af Class 2 FE9391-EV: DC12V, PoE 802.3at Class 4
耗电量	FE9191: 最大 6.49 W FE9391-EV: 最大 25 W
尺寸	FE9191: Ø 139 x 37 mm FE9391-EV: Ø 160 x 62 mm
重量	FE9191: 345 g FE9391-EV: 846 g
外壳	FE9391-EV: IP66, IK10
安全认证	FE9191: CE, LVD, VCCI, C-Tick, UL, FCC Class B FE9391-EV: CE, LVD, VCCI, C-Tick, UL, FCC Class A, EN50155
操作温度	FE9191: 起始温度: 0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F) 作业温度: -10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F) FE9391-EV: 起始温度: -25° C ~ 50° C (-13° F ~ 122° F) 作业温度: -40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F)
湿度	90%
保固	36 个月
系统需求	
操作系统	Microsoft Windows 8/7
网页浏览器	Internet Explorer 10/11
其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本 Quicktime: 7 或更新版本

技术规格

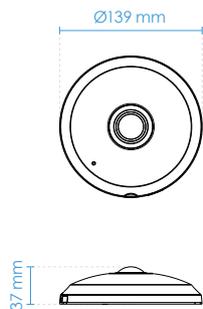
随附配件

其他

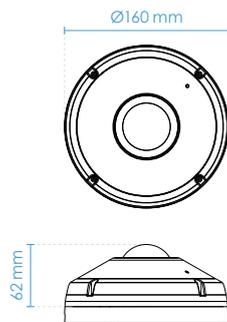
快速安装手册、保固卡、校准贴纸、防潮包、螺丝起子、螺丝配件包、安装支架、接 I/O 连接线 (北美销售区域不含此连接线)

尺寸

• FE9191



• FE9391-EV



相容配件

安装套件



AM-520
安装转接环



AM-116/AM-117
吊挂管 (20/40 公分)



AM-114/AM-118
吊挂头



AM-514
转接环 (供 FE9191 使用)