FD816C-HF2

固定式半球型网络摄像机



2MP • WDR Pro • 3DNR • PoE • 精巧尺寸 • SNV • 嵌入式安装 • 智能串流

晶睿通讯 FD816C-HF2 为内嵌式安装固定式半球型网络摄影机，提供 200 万像素分辨率和高达每秒 30 帧的卓越画质，有效满足白天和夜晚的监控需求。独家设计 60mm 的精巧外型和无螺丝安装设计，能够轻松嵌入任何环境或天花板，化身为空间艺术的装饰品，适用于银行、零售商店、餐厅、办公室等。

拥有优越的宽动态范围技术 WDR Pro，FD816C-HF2 提供了卓越的影像可见度，在高对比的光源环境下运用双快门撷取法；加上 SNV 技术，在低光源环境下呈现高品质的全彩监控影像。除此之外，3D 杂讯抑制技术能在极暗的环境下呈现高品质的细节影像并降低档案尺寸，有效带宽使用率。

FD816C-HF2 支援智能串流和工规标准型 H.264 压缩技术，大幅降低档案尺寸以节省宝贵的网络带宽，。FD816C-HF2 同时整合晶睿通讯免费的影像管理软件 ST7501，可支援 32 路网路影像监控。安控人员可轻松建置数字监控系统并达到高效率的管理。

功能

- 200 万像素 CMOS 感光元件
- 30 fps @ 1920x1080
- WDR Pro (100dB) 提供高对比光源环境下的极佳能见度
- 优异夜视功能 (SNV) 提供低光照环境的高品质全彩影像
- 3D 降噪 (3DNR) 优化低光照影像清晰度和提升带宽效率
- 70° 可调式倾斜镜头
- 智能串流优化带宽使用率
- 内建 IEEE 802.3af 标准 PoE
- 同步 H.264 与 MJPEG 压缩技术 (双模压缩格式)



全世界最小的内嵌固定式半球型网络摄像机



图书馆



银行



零售商店

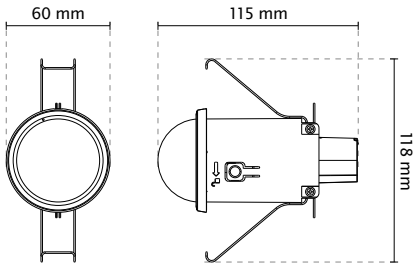


办公室

技术规格

型号	FD816C-HF2
系统资讯	
CPU	多媒体 SoC (系统单晶片)
闪存	128MB
RAM	256MB
摄像机功能	
图像传感器	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
最大分辨率	1920x1080 (2MP)
镜头类型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F1.8
视角	109° (水平) 61° (垂直) 132° (对角)
快门时间	1/5 秒到 1/32,000 秒
宽动态技术	WDR Pro
最低照度	0.07 Lux @ F1.8 (彩色)
平移 / 倾斜 / 变焦功能	ePTZ: 4 倍数码变焦 IE 外挂程式
内建存储	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
影像	
压缩格式	H.264、MJPEG
最大画面更新率	30 fps @ 1920x1080
最大串流	三重影音串流
信噪比	58.48dB
宽动态范围	100dB
影音串流	可调整分辨率、品质及带宽
影像设定	可调整影像尺寸、品质及带宽；时间叠加、字幕叠加、反转及镜像；可設定亮度、對比、饱和度、锐利度、白平衡、曝光控制、增益、背光补偿、隐私遮蔽、排定的设定档设定
音频	
音频功能	音频输入
压缩格式	G.711、G.726
接口	内建麦克风
有效范围	5M
网络	
使用者	最多可供 10 个客户端进行即时检视
传输协议	IPv4、IPv6、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、IGMP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、PPPoE、CoS、QoS、SNMP、802.1X、UDP、ICMP、ARP、SSL、TLS
接口	10 Base-T/100 BaseTX 以太网络 (RJ-45) * 强烈建议使用与 3P/ETL 规格相容的 Cat. 5e & Cat. 6 网络线
ONVIF	支持，规格请参阅 www.onvif.org
智能影音	
影像移动侦测	五个视窗影像移动侦测
警报 / 事件	
触发警报	影像移动侦测、手动触发、定期触发、系统启动、录影通知、摄像机篡改侦测、音频侦测
事件警报	使用 HTTP、SMTP、FTP、NAS 服务器及 SD 卡的事件通知 透過 HTTP、SMTP、FTP、NAS 服务器及 SD 卡上传档案
一般规格	
接头	供网络 /PoE 连接使用的 RJ-45 讯号接线头
LED 指示灯	系统电源及状态指示灯
电源输入	IEEE 802.3af PoE Class 1
电源消耗功率	最大 3.3 W
尺寸	Ø 60 x 115 mm
重量	净重 : 138g
安全认证	CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick
操作温度	起始温度 : 0° C ~ 45° C (32° F~ 113° F) 作业温度 : 0° C ~ 45° C (32° F~ 113° F)
质保期	24 个月
系统需求	
操作系统	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
网页浏览器	Mozilla Firefox 7~10 (僅串流) Internet Explorer 7/8/9/10/11
其他播放软件	VLC: 1.1.11 或更新版本 QuickTime: 7 或更新版本
配件	
其他播放软件	快速安装手册

尺寸



All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 1

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK India
602, Best sky Tower, Plot No. F-5,
Netaji Subhash Place, Pitam Pura, Delhi-110 034
T: +91-11-45137465
E: salesindia@vivotek.com