PARADOX

HD78/F WiFi

基于事件驱动（Video On Event）的警视一体化探测器/摄像机

简介

HD78/F是一种事件驱动的警视一体化的复合型探测器或者说是摄像机，是枫叶安保系统的结合视频技术的扩展解决方案.

HD78/F具有720P水平视频分辨率以及高质量同步音频，内置40分钟的视频缓存以及 20 分钟的报警同步录像

HD78/F根据报警事件锁定预录缓存，并将截屏和短视频发送至用户邮箱以及报警管理中心. 他可以允许8个用户通过Insite GOLD应用在线即时访问（720P），并将数据存贮在应用或者Google 云盘.

枫叶的Swan云服务提供了稳定的7天24小时可靠的服务. HD78/F也有很好的本地视频支持（存贮，转发）；因此也可以脱离单独使用.

系统管理员有绝对的隐私管理权. 同样的道理，管理中心也只能对报警时的15分钟内才能有视频访问权.

HD78/F通过应用 Insite GOLD是非常简单易用的，而且应用下载是免费的. 但是需要长期提供报警视频讯息推送是需要付费的；目前的视频访问只能通过手机应用APP完成.

通讯

HD78 通过以太网连接Internet，也可以通过Wi- Fi，或者两者兼具. HD78/F支持 UPNP 功能的路由器，枫叶云服务Swan提供了7天24小时稳定的中介服务，通过 ParadoxMyHome 服务器，提供了一种连接主机和用户移动端的即时通讯服务

安全事件驱动

高集成度的 HD78/F 具有警视一体的功能，因此如何更有效的记录与系统安全的有关画面是重点. 视频可以根据设定的安全事件发生了以后进行关联录像，并且可以锁定事发前3秒的预录画面. 记录时间可设定10秒到3分钟，事件触发可以定义一对多的关联例如：在HD78F的视频画面中可能对应多个防区或者PGM，任一触发，都可关联同一个HD78F进行录像

HD78/F所产生的所有录像都具有对应的事件标签，当报警发生后，10张高分辨率的视频截屏会即刻发往系统管理员的邮箱或者是用户移动APP Insite GOLD，报警管理中心也可以收到即时的截屏画面进行复核

内部录像缓存支持 20 分钟的报警视频以及20分钟的事件联动录像（Recording On Trigger）和视频点播录像（Recording On Demond）

ParadoxMyHome 云服务

PMH云服务只是在获取用户端安保系统的IP地址并保持通讯，并无其他隐私泄密风险，此服务并不会与他系统分享客户的其他注册信息，与其他服务不同，PMH也不会存贮用户数据. 同时为保证该项服务长期稳定的运行，所以提供长期服务是付费的.

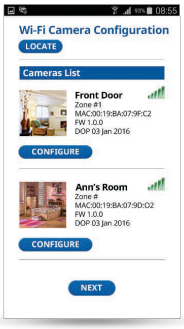
免费的云存贮

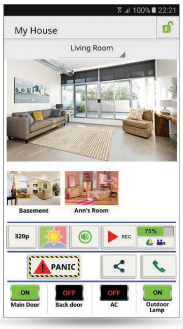
视频文件可以存贮在免费的 Google云盘
这是很划算的额外的用户体验.
用户视频可以利用Google云盘的数据保护得到免费的存贮和庇护.

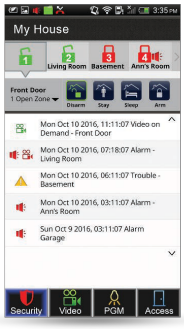
免费的云存贮

Insite GOLD – Android, IOS

HD78/F 可以由手机应用 Insite GOLD 进行设置和管理. 推送服务能够及时的将系统发生的事件传达到用户的手机. 事件将被下载到手机里方便查看经过授权的用户还可以随时点看自己的HD摄像机. 用Insite GOLD应用可以方便的操作可以变成输出PGM，手机应用支持 Android 和 iOS.







隐私

所有用户的访问权限都由系统管理员进行管理和控制. 系统管理员可以对所有权限选项进行细致的分配. ParadoxMyHome云服务只对用户端主机的IP地址保持实时通讯; 并不与其他系统分享系统的其他注册信息. ParadoxMyHome云服务只受绑定的管理员邮箱进行管理. 系统管理员与云服务器之间的通讯采用了双向滚动加密. 管理中心可以报警后的15分钟内获得视频访问权

HD78/F 特点

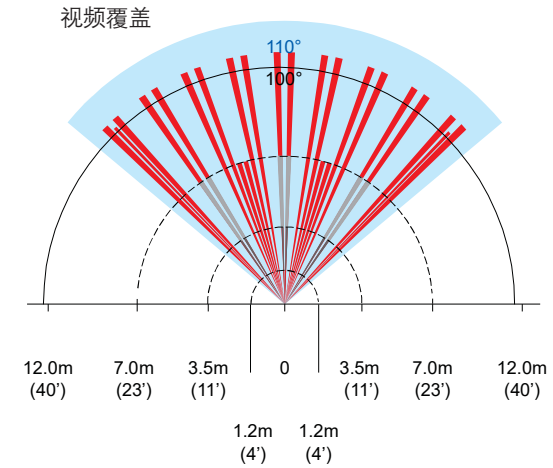
- 系统事件驱动 – 视频对应事件
- 型号: HD78F Wi-Fi/Ethernet, HD78 Ethernet
- Insite GOLD免费的下载与提供远程访问 ParadoxMyHome 云服务 (年费)
- Google 云盘免费的存贮支持
- 720P 彩色视频流 (H264编码), 音频采用 16 bit/24 KHz
  - 内部存贮: 20分钟报警视频 20分钟视频点播 (VOD)/事件驱动 (ROT)
- Insite GOLD 应用
  - 简易的安装和使用, 明了的事件列表查询, 布防/撤防/门禁以及 PGM 操作.
- Insite GOLD 可以自动存储正在播放的视频
- 报警录像提前预录3秒
- 事件推送
- 内置一个四源被动红外探测器
- 视频实时分享 – 可以支持4个用户同时在线访问
- 内置夜视红外 LEDs
- 兼容 Spectra (SP5500, SP6000, SP7000), EVO192 and EVOHD

技术规格

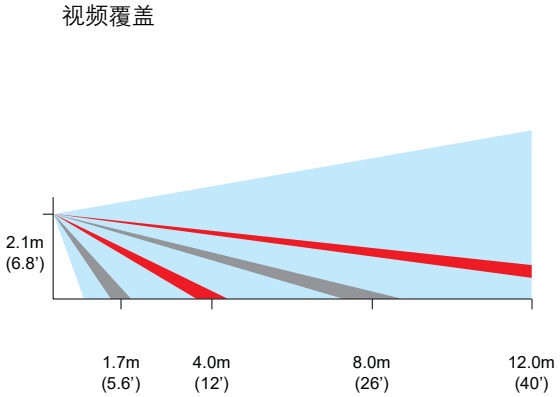
视频分辨率	1280 x 720
视频传感器	1.4 megapixels, CMOS sensor, 7V /LUX.Sec
视频编码	720p H.264 10 FPS
音频编码	16 bit, 24 KHz 采样率, 32 Kb/s 单声道
探测速度	0.2 m/s to 2.5 m/s (0.6 ft/s to 11.5 ft/s)
预录缓存	-3.0 秒. 事发前
覆盖范围	12 x 12m (40 x 40 ft) / 110°
录像角度 **(HD摄像机)**	91° (V) x 110° (H)
安装高度	20 分钟报警和 20 分钟点播 2.1m - 2.7m (7 ft - 9 ft)
安装方式	**壁装**,墙角， 附带万向支架
电压输入	12.0 to 16.0 Vdc
电流消耗	350 mA - IR illumination ON 250 mA - IR illumination OFF 100 mA - System lost AC / Battery operation
尺寸	(H x W x D), 15 cm x 7.5 cm x 5 cm (6 in x 3 in x 2 in)
工作温度	-20° C to +40° C (-4° F to 104° F)

探测感应区域图

顶视图:



侧视图:



PARADOX

THD78-G2K rev.02
Specifications may change without prior notice. International patents may apply. Paradox is a trademark or registered trademark of Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd.