Atitit 智能云网络摄像机的前世今生与历史 优点 密码默认888888

用户名admin 密码aaaaaa

网络摄像机是一种结合传统摄像机与网络技术所产生的新一代摄像机，它可以将影像通过网络传至地球另一端，且远端的浏览者不需用任何专业软件，只要标准的网络浏览器（如“Microsoft IE或Netscape）即可监视其影像。网络摄像机一般由镜头、图像、声音传感器、A/D转换器、图像、声音、控制器[网络服务器](http://baike.baidu.com/view/813.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)、外部报警、控制接口等部分组成。

网络摄像机又叫[IP CAMERA](http://baike.baidu.com/view/3963390.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)（简称IPC）由网络编码模块和[模拟摄像机](http://baike.baidu.com/view/3039316.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)组合而成。网络编码模块将模拟摄像机采集到的模拟[视频信号](http://baike.baidu.com/view/76422.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)编码压缩成[数字信号](http://baike.baidu.com/view/50226.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)，从而可以直接接入网络交换及路由设备。网络摄像机内置一个嵌入式芯片，采用嵌入式实时操作系统。

IP网络摄像机是基于网络传输的数字化设备，网络摄像机除了具有普通复合视频信号输出接口BNC外，还有网络输出接口，可直接将摄像机接入本地局域网

## 用途

[编辑](http://baike.baidu.com/javascript:;)

随着网络的飞速发展，网络产品逐渐覆盖我们生活的各个角落。网络摄像机的发展创新，广泛应用于多个领域，如教育、商业、医疗、公共事业等

在银行、超市、公司甚至某些家庭里使用的普通音频和视频摄像机监视系统正逐渐被网络摄像机代替，所有摄制的内容都将直接上网传播。您可以通过网络坐在家中或任何可以上网的地方，看到公共或是私人提供的实时更新的照片图像或是动态影像。  
　　老人、孩子的自理能力一般都比较差，如果没有专人在场看护很容易发生危险，让家人难以放心，特别是在幼儿园、老人院等场所。在这些场所安装了网络摄像机，监护管理人员可以随时了解他们的活动情况，他们的家人也可在家中通过网络摄像机了解家人的当前情况，让家长人可以放心工作。

## 历史

[编辑](http://baike.baidu.com/javascript:;)

1995年安讯士公司启动 CD- Rom 业务时，马丁·格伦一次偶然的客户会面为安讯士的发展带来了历史性转折，萌生了开发网络视频监控系统产品的想法。当时马丁·格伦在日本出差，遇到一位客户对这项业务十分感兴趣。同时他也从安讯士的历史了解到安讯士是一家以提供网络服务为核心的公司。这个客户是一家大型日本联合企业，有着大量滞销的模拟摄像机库存，他们询问安讯士是否能够将这些摄像机联网从而提高其使用性能。马丁·格伦从客户的需求中洞察到了新的市场商机，于是返回公司便开始着手这项研究。

在研究过程中，马丁·格伦意识到这是一个完全被模拟摄像机占领的市场，而随着网络技术的发展，模拟摄像机已经越来越不能满足日益增长的网络视频发展需求。数字技术将为视频监控领域带来革命性的变革。当时马丁?格伦对自己说“迟早有一天所有模拟技术必将被数字技术所取代。”  
　　基于这种市场洞察力，马丁·格伦带领安讯士团队做了很多市场调研。通过调研，马丁·格伦敏锐地观察到在当时的网络泡沫时期，互联网成为主流，市场注定会同全社会一起走向数字化。通过不懈努力，1996年9月18日亚特兰大Networld+Interop 展览会上安讯士首次展示了世界上第一台网络摄像机。

**网络视频电话摄像机的内容：**

产品特征:

●免费视频通话: 可机器与机器之间，机器与安卓，苹果系统移动终端设备（如三星手机，iPad平板电脑）之间免费视频通话。

●P2P即插即用: 不需要动态域名DDNS, 不需要设置端口转发，即插即用。

●设置简单: 无需电脑，所有功能设置都在摄像头操作面板上，操作简单，老人，孩子一学即会.

●移动终端设备: 支持Android安卓,iOS苹果系统的移动终端（智能手机，平板电脑）。

●显示屏:自带3.5寸高清显示屏，可随时显示对方画面和查看本地录像回放等。

●语音对讲: 内置唛头，喇叭，高品质语音双向对讲。

网络电话摄像机●高清画质: 视频压缩格式：H.264，图象感应器：COMS 30万象素。

●云台: 支持远程云台控制，水平：355度，垂直：90度。

●夜视: 自动夜视切换，夜视距离可达10米。

●报警: 支持移动侦测报警，联动报警（可外接8路无线传感器），邮件报警，警笛报警，手机推送（报警时手机来电提示）。

●无线: 支持标准的IEEE 802.11b/g/n 无线协议。

●本地存储: 支持SD卡存储，U盘存储，存储空间可达64G。

●电池: 支持2节18650电池，可在断电的情况下待机时长10小时工作。

### 整合性

网络摄像机：网络摄像机内置操作系统。使用任一台PC上的标准WEB浏览器，就能够管理和查看图像，并且可以和多画面的管理软件共用，实现多路的监控，路数不受限制。不增加硬件的成本。

[模拟摄像机](http://baike.baidu.com/view/3039316.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)：模拟摄像机要与DVR（Digital Video Recorder 意为数字视频录像机，若仅从字面上去理解，它并没有指明记录媒体是磁带还是硬盘。）相连，DVR的路数有一定的限制，DVR接满后，在增加射像头还要增加硬件的成本。

作者:: 绰号:老哇的爪子claw of Eagle 偶像破坏者Iconoclast image-smasher

捕鸟王"Bird Catcher 王中之王King of Kings 虔诚者Pious 宗教信仰捍卫者 Defender Of the Faith. 卡拉卡拉红斗篷 Caracalla red cloak

简称：： Emir Attilax Akbar 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴

全名：：Emir Attilax Akbar bin Mahmud bin attila bin Solomon bin adam Al Rapanui 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴 本 马哈茂德 本 阿提拉 本 所罗门 本亚当 阿尔 拉帕努伊

常用名：艾提拉（艾龙）， EMAIL:1466519819@qq.com

头衔：uke总部o2o负责人，全球网格化项目创始人，

uke宗教与文化融合事务部部长， uke宗教改革委员会副主席

，Uke部落首席大酋长，

uke制度与重大会议委员会委员长，uke保安部首席大队长,uke制度检查委员会副会长，

奶牛科技cto ，uke 首席cto

uke波利尼西亚区大区连锁负责人，克尔格伦群岛区连锁负责人，莱恩群岛区连锁负责人，uke汤加王国区域负责人。布维岛和南乔治亚和南桑威奇群岛大区连锁负责人

Uke软件标准化协会理事长理事长 uke终身教育学校副校长

Uke 数据库与存储标准化协会副会长 uke出版社编辑总编

Uke医院方面的创始人

转载请注明来源：attilax的专栏 ?http://blog.csdn.net/attilax

--Atiend