



1

因高分辨率而减少摄像机的使用数量

1536线高分辨率传感器，提供更清晰的广角视图，仅需一台摄像机，从一角即可监视整个空间。

2

不论距离远近，安装成本低廉

标准的以太网连接，可采用通用的标准网络设备，如光纤、铜线以及无线(WLAN)连接

3

智能存储技术节约了所需的存储空间

通过摄像机软件实现的离散型存储技术减轻了计算机的负荷，使存储、分析和显示图像的计算机（数码录像机）的用量减少10倍

4

摄录帧频由事件控制，最大程度地降低了存储成本

能基于物体动作、声音或开关信号等事件驱动而自动调整图像摄录帧频，从而减少了数据量及存储成本

5

不必特设电源，不需加热保温

不需加热保温即可防雾，符合PoE标准，通过网络供电，从而节省了电源布线成本

6

耗电量只是一般系统的1/8

功率为3W，能耗低（因不需要加热保温），集中式不间断UPS电源即可全年候通过网线为摄像机供电

7

坚固结实，几乎不需维护

外壳采用玻璃纤维加固的复合材料，内置电缆保护，无机械活动部件（镜头不含自动光圈），从而延长了摄像机的使用寿命

8

没有软件和许可证费用

控制中心软件和图像存储软件是摄像机的组成部分，不需额外购买；升级版软件的新功能可从网上免费下载

9

系统可无限扩展，投资回报率高

系统在使用过程中可随时增加摄像机和存储设备；各台摄像机的图像格式、帧频及摄录模式可分别单独设置

10

集成附加功能和配件

支持音频、含镜头、带壁挂式安装架以及全天候外壳 (-30°C到+60°C)；几乎所有型号都配有麦克风和扬声器

高分辨率
3百万像素
2048 x 1536
数字放大

巨型画幅
图像规格
画幅规格尺寸
可任意自由定义

30 帧/秒
VGA (640 x 480)
10 帧/秒 Mega

虚拟PTZ
图像可数字
缩放、平移、旋转

逆光效果
可靠的CMOS传感器
不需自动光圈镜头

内置DVR
机内用SD卡
机外通过网络

Win/Lin/Mac
存储
通过网络
在 PC 上可存储 1 TB

麦克风 & 扬声器
双向音频
流畅音频与 1..30Hz
可变帧频同步

SIP-视频客户端
IP-网络电话
警报呼叫
远程调控

动态侦测
可按像素精确设置
多个动态侦测区

-22°F ... +140°F
全天候
-30° ... +60°C,
IP65, 不需保温

IEEE 802.3af
PoE
全天候
通过网络供电

坚固结实
无活动部件
经玻璃纤维加固
耐击外壳

MxCC
免费软件
视频管理软件

创新先导 —— 德国制造

德国上市股份公司 MOBOTIX AG 不仅是网络摄像机技术的领路先锋，其分布式系统的创意更使 MOBOTIX 高分辨率视频系统具有无可比拟的整体成本优势。

MOBOTIX AG • D-67657 Kaiserslautern • 电话: +49-631-3033-100 • 传真: +49-631-3033-190 • info@mobotix.com



1

逐行扫描消除了梳状模糊

百万级像素的传感器及摄像机内置的带数字白平衡的图像处理功能，确保图像在各种缩放比例下均画面清晰、色彩逼真

2

强光和逆光下图像质量可靠

CMOS传感器，不含自动光圈镜头，数字对比度增强以及可预设的曝光测量区，可以把曝光量控制到最佳状态

3

双镜头技术：2合1

采用画中画技术可同时进行双区摄像或180°全景摄像；只要一台2.5百万像素的Dual-Fixdome摄像机即可满足您的需求

4

高效存储长时摄录内容

摄像机本身具有的智能移动侦测功能和图像存储功能可使40路流畅视频流（1200 VGA 帧/秒）同时存储于一台PC上

5

实时显示、图像存储和事件搜索可同时进行

可为多个用户提供实时视频。用户可以通过网络从世界任何地方在几秒内远程访问和遥控摄像机，或进行事件搜索

6

超低网络负荷

高效的MxPEG 视频编解码、摄像机内部的移动侦测功能和视频缓冲内存，可最大限度地降低网络负荷

7

网络发生故障时无视频损失

摄像机内部的环型缓冲区可桥接持续若干分钟的网络故障和无线连接(WLAN/UMTS)的带宽波动

8

日夜两用，不需维护

日夜两用型摄像机独特的、不需机械活动部件的智能切换方式，保证了极高的光敏性和长期可靠性

9

音频和SIP电话技术

支持同步音频（实时播放或录像回放）；每台摄像机都是一台支持SIP标准的IP网络电话，能自动报警呼叫，可通过网络遥控

10

MxControlCenter控制中心软件

双屏技术、含楼宇平面布局编辑器、可灵活布置摄像机、事件搜索、图像处理、镜头变形校正、支持PTZ

高分辨率
3百万像素
2048 x 1536
数字放大

巨型画幅
图像规格
画幅规格尺寸
可任意自由定义

30 帧/秒
VGA (640 x 480)
10 帧/秒 Mega

虚拟PTZ
图像可数字
缩放、平移、旋转

逆光效果
可靠的CMOS传感器
不需自动光圈镜头

内置DVR
机内用SD卡
机外通过网络

Win/Lin/Mac
存储
通过网络
在 PC 上可存储 1 TB

麦克风 & 扬声器
双向音频
流畅音频与 1..30Hz
可变帧频同步

SIP-视频客户端
IP-网络电话
警报呼叫
远程调控

动态侦测
可按像素精确设置
多个动态侦测区

-22°F ... +140°F
全天候
-30° ... +60°C,
IP65, 不需保温

IEEE 802.3af
PoE
全年候
通过网络供电

坚固结实
无活动部件
经玻璃纤维加固
耐击外壳

MxCC
免费软件
视频管理软件

创新先导 —— 德国制造

德国上市股份公司 MOBOTIX AG 不仅是网络摄像机技术的领路先锋，其分布式系统的创意更使 MOBOTIX 高分辨率视频系统具有无可比拟的整体成本优势。

MOBOTIX AG • D-67657 Kaiserslautern • 电话: +49-631-3033-100 • 传真: +49-631-3033-190 • info@mobotix.com