视频综合平台 M60

快速操作手册

V1.0.0

浙江大华科技有限公司

重要安全须知

下面是关于产品的正确使用方法、为预防危险、防止财产受到损失等内容,使用设备前请仔细阅 读本说明书并在使用时严格遵守,阅读后请妥善保存说明书。



- 请在设备布控后及时修改用户的默认密码,以免被人盗用。
- 请在允许的温度和湿度下运输、使用、存储本产品。
- 请勿将产品放置在阳光直射的地方或发热源附近。
- 请勿将产品放置在潮湿、有灰尘或煤烟的场所。
- 请将产品安装在通风良好的场所,禁止堵塞设备的通风口。
- 请将产品安装在平稳的场所。
- 请勿将液体滴溅到产品上。
- 请勿将其他物品放置于产品上面。
- 请勿随意拆卸本产品。



- 请按照要求使用电池,防止电池起火、爆炸或燃烧的危险。
- 请使用相同类型的新电池更换旧电池。
- 请使用推荐的电源线,并在其额定规格内使用。

特别声明

- 本手册仅介绍基本操作,详细的操作请参考光盘中的使用说明书。
- 产品请以实物为准,此手册仅供参考。
- 产品实时更新,如有升级不再另行通知。
- 最新程序及补充说明文档敬请与公司客服部联系。
- 产品说明中有疑问或争议的,以公司最终解释为准。
- 在本文档中可能提及的其他商标或公司的名称,由其各自所有者拥有。

目录

重要	要全须知	i
目录	L.	ii
1	开箱检查和线缆连接	1
	1.1 开箱检查	1
	1.2 整机介绍	2
	1.3 视频综合平台 M60 安装简易流程图	3
2	软件界面基本操作	10
	2.1 开机	10
	2.2 关机	10
	2.3 开机向导	10
3	WEB 使用方法	16
	3.1 网络连接操作	16
	3.2 登录与操作	16

] 开箱检查和线缆连接

▲ 注意

工程商在安装视频综合平台时,具体要求请参考工程施工规范相关国家标准。

1.1 开箱检查

当运输公司将您所需的设备送到您手中时,首先请检查它的外观有无明显的损坏。产品运输 箱选用的保护材料能够应对运输过程中大多数的意外撞击。

然后请您打开机箱,检查配件是否齐全。产品随带的保修卡上有您机器的配件清单,以方便 您的核对。 **(辺かしの)** 祝频综合平台 M60 快速操作手册

1.2 整机介绍



开箱检查和线缆连接

② hua 视频综合平台 M60 快速操作手册



1.3 视频综合平台 M60 安装简易流程图

步骤1 拆开 M60 运输箱后,风扇和主控板是分开放置的(风扇很重以防运输过程中对 CPU 造成损害),但是连接线还是连在一起的,所以要轻拿。



步骤2 将主控板背面的风扇固定圈对准固定孔的位置放好,然后将风扇固定在 CPU 上面。



CPU 风扇口方向为主控板插入机箱后的朝上方向,固定螺丝拧到位。



步骤3 将机箱中背板上的接口护套取下。

注意

插入板卡前务必把接口护套取下,护套为黑色。









先插入接口板并拧紧固定螺丝后再插前面板。



▲ 注意

插入前面板时,需要把起拔器往外拉,然后借助起拔器往里推,把板卡插到位。



步骤5 根据需要,在任意槽位中插上需要的业务卡的接口板及前面板并拧紧螺丝。



先插入接口板并拧紧固定螺丝后再插前面板。

开箱检查和线缆连接





▲ 注意

插入前面板时,需要把起拔器往外拉,然后借助起拔器往里推,把板卡插到位。



步骤6 将本地界面的显示器接到主控板接口板上的 "CONTROL" 栏中的 VGA 或者 DVI 的任 一接口上。

浙江大华科技有限公司



本地操作界面输出接口

步骤7 安装完成后,在电源上插上电源线上电,按开关机键启动设备。







2.1 开机

插上电源线,按下前面板的电源开关,电源指示灯亮,设备开机,开机后出现开机界面,持续约 90 秒。

2.2 关机

A. 关机时,长按前面板的电源开关即可关闭电源。【不推荐】

B. 进入【主菜单】→【关闭系统】中选择【关闭机器】

2.3 开机向导

步骤1 正常开机后,系统会自动弹出开机向导提示,如下图所示。



视频综合平台 M60 快速操作手册



步骤2 单击"下一步"则进入登录界面,如下图所示。

		登录系统		
	用户(8	388888		
	密码し			
!	?@#\$% qwerty	* + * ← u i o p	— 1 4	23
	asdfgh zxcvb	n j k I : E n m , . Sł	nter 7 nift ட	e 8 → 0 ∟

步骤3 用户在输入框中输入用户名和密码,输入完成后,单击"确定"。 系统进入"普通设置"界面,如下图所示。

🛄 说明

出厂时有 4 个用户 admin、8888888、6666666 及隐藏的 default。前三个出厂密码与用户名相同。 admin、888888 出厂时默认属于高权限用户,而 6666666 出厂默认属于低权限用户,仅有监视、 回放、备份等权限。

软件界面基本操作

1	普通设置
系统时间	2013 - 07 - 03 16:11:03 保存
日期格式	年月日 ▼ 豆令时 (设置)
日期分隔符	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
时间格式	24小时制 -
语言选择	简体中文
硬盘满时	覆盖
视频制式	PAL
本机编号	8
设备名称	M60
录像长度	60 分钟
菜单待命	10 分钟
轮巡间隔	10秒
默认)

步骤4 配置完成后,单击"下一步"。

系统进入"编码设置"界面,如下图所示。

	编码设置			
槽位 信号源类型	3 通道 CVBS _	1		
录像类型 编码模式 分辨率 帧率(FPS) 码流控制	普通 ▼ H.264 ▼ D1 ▼ 25 ▼ 限定码流 ▼	扩展流1 H.264 CIF 25 ▼ 限定码流		
码流值(Kb/S) 参考码流值 音频/视频 音频格式 叠加 抓图设置 复制	2048 ▼ 768-4096Kb/S G711a ▼ 粘贴 默认	640 ▼ 192-1024Kb/S ● ■ 上一步 下一步 取消		

步骤5 配置完成后,单击"下一步"。 系统进入"录像设置"界面,如下图所示。 ahua

软件界面基本操作

<u>്</u> ര		
● 模拟通	通道 〇 数字通道	
槽位		
	(假日设置)	
时间段		
时间段1	00 :00 -24 :00	
时间段2	00 :00 -24 :00	
时间段3	00 :00 -24 :00	
时间段4	00 :00 -24 :00	
时间段5	00 :00 -24 :00	
时间段6	00 :00 -24 :00	
	音通 动检 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
0 3	6 9 12 15 18 21	_24
复制	● 【 粘贴_】 (默认) (上一步)(下一步)(取消	D
6	录像设置	
了 。	录像设置	
了 。 〇 模拟通 设备	录像设置 通道 2 数字通道 172.31.2.42 ▼ 通道 1 ▼ 预录 0 秒	
 〇 模拟通 设备 	录像设置 道 数字通道 172.31.2.42 ▼ 通道 1 ▼ 预录 0 秒	
○ 模拟通 设备	录像设置 ă道 2 数字通道 〔172.31.2.42 ▼ 通道 1 ▼ 预录 0 秒	
 ○ 模拟通 设备 □ 町间段 	录像设置 通道 ②数字通道 172.31.2.42 ▼ 通道 1 ▼ 预录 0 一般日设置 星期三 ▼ 录像类型	
 ○ 模拟通 设备 □ <li< td=""><td>录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 ▼ 通道 1 ● 一 一 一 一 日 ● ●</td><td></td></li<>	录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 ▼ 通道 1 ● 一 一 一 一 日 ● ●	
 〇 模拟通 设备 时间段 时间段1 时间段2 	录像设置 通道 通道 172.31.2.42 通道 1 (假日设置) (服用三) 東像类型 普通 00:00 -24:00 00:00 -24:00	
 ○ 模拟通 设备 ■ <li< th=""><th>录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 ● 预录 0 一個日设置 星期三 → 录像类型 普通 动检 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00</th><th></th></li<>	录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 ● 预录 0 一個日设置 星期三 → 录像类型 普通 动检 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00	
 〇 模拟通 设备 时间段 时间段1 时间段3 时间段4 	录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 〕通道 ① ⑦ (假日设置) ● ● 星期三 → 录像类型 普通 动检 00:00 -24:00 ● ● 00:00 -24:00 ● ● 00:00 -24:00 ● ● 00:00 -24:00 ● ●	
 〇 模拟通 设备 时间段 时间段1 时间段3 时间段4 时间段5 	录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 ⑦ 预录 0 一個日设置 星期三 录像类型 普通 动检 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00	
 〇 模拟通 〇 模 〇 模 町 町 町 前 <li< th=""><th>录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 预录 0 一個日设置 星期三 录像类型 普通 动检 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00</th><th></th></li<>	录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 预录 0 一個日设置 星期三 录像类型 普通 动检 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00 00:00 -24:00	
 〇 模拟通 设备 时间段 时间段1 时间段3 时间段4 时间段6 时间段6 	录像设置 通道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 ⑦ 预录 0 秒 個日设置 1 ⑦ 预录 0 秒 個日设置 1 ⑦ 预录 0 秒 回0:00 -24:00 1 ○ 1 00:00 -24:00 1 ○ 1 00:00 -24:00 1 ○ 1 1 00:00 -24:00 1 ○ 1	
 〇 模拟通 设备 时间段 时间段1 时间段3 时间段4 时间段5 时间段6 普0 3 	录像设置 iii < 数字通道	24
 〇 模拟通 设备 时间段 时间段1 时间段3 时间段4 时间段5 时间段6 普 3 	录像设置 調道 数字通道 172.31.2.42 通道 1 预录 0 一個日设置 星期三 录像类型 三期三 录像类型 三期三 录像类型 00:00 -24:00	_24
 〇 模拟通 设备 时间段 时间间段1 时间间段3 时间段4 时间段5 时间段6 2 2 3 	录像设置 道 数字通道 172.31.2.42 通道 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 172.31.2.42 1 173.31.32 1 173.31.32 <td>_24</td>	_24

步骤6 配置完成后,单击"下一步"。

系统进入"录像控制"界面,如下图所示。



初期 初期综合平台 M60 快速操作手册

1111			录像控制				
	主码流			ŧ	└展流		
录像模式	自动	手动	关闭	自动	手动	关闭	
全							
槽位3_11			•			•	
槽位3_12			•			•	
槽位3_13			•			•	
槽位3_14			•			•	
槽位3_15			•			•	
槽位3_16			•			•	
槽位3_17			•			•	
槽位3_18			•			•	
槽位3_19			•			•	
槽位3_20			•			•	
2/5(当前页/总页数)							
<u> 上一页</u> 】 (下一)	页 全部	通道 🗌					
			C	上一步	下一步) (取消	

对录像模式进行配置,配置完成后,单击"下一步"。 步骤7 系统进入"网络设置"界面,如下图所示。

<u>.</u>	
网络模式	<u>多址</u>
网卡名	────────────────────────────────────
默认网卡	网卡1
IP版本	IPv4
IP 地址	172 · 9 · 200 · 220 DHCP
子网掩码	255 . 255 . 0 . 0
默认网关	172 . 9 . 0 . 1
TCP端口	37777 HTTP端口 80
UDP端口	37778 RTSP端口 554
网络用户连接数	128
首选DNS	0 . 0 . 0 . 0
备用DNS	0 . 0 . 0 . 0
	网络传输QoS 画质优先 ▼
	网络高速下载
网络服条设置	

步骤8 进行 IP 地址等设置,单击"完成",如下图所示。





步骤9 单击"确定",完成开机向导设置。

视频综合平台 M60 快速操作手册

3 WEB 使用方法

3.1 网络连接操作

- 1) 确认 M60 设备和 PC 机已经正确接入网络。
- 2) 给电脑主机和 M60 设备分别设置 IP 地址、子网掩码和网关(如果网络中没有路由设备,那么请 分配同网段的 IP 地址,若在网络中有路由设备,则需设置好相应的网关和子网掩码)。
- 3) 利用 ping ***.***.*** (M60 设备 IP) 检验网络是否连通。
- 4) 设置 IE 浏览器:工具-Internet 选项-安全-自定义级别中,将 ActiveX 控件和插件选项都选为启用 或者提示,并且最好 IE 版本为 IE7 和 IE8,再高版本的 IE 版本不确定 WEB 的使用效果良好。
- 5) 打开 IE 网页浏览器,地址栏输入要登录的 M60 设备的 IP 地址。
- 6) WEB 控件自动识别下载。设备升级新程序后,打开 WEB 前,一定要将原控件删除,再打开 WEB。 删除控件方法:进入 C:\Program Files, 删除 webrec 文件夹。

3.2 登录与操作

在浏览器地址栏里输入 M60 的 IP 地址,以 IP 地址: 172.9.4.111 为例,即在地址栏中输入: http://172.9.4.111 并连接。连接成功弹出如下图所示的界面。



输入用户名和密码,公司出厂默认管理员用户名为 admin,密码为 admin。登录后请用户及时更改

(河) 加加 视频综合平台 M60 快速操作手册

管理员密码。

登录系统时,弹出安全预警是否接受 M60 设备的 WEB 控件 webrec.cab,请用户选择接受,系统 会自动识别安装。如果系统禁止下载,请确认是否安装了其他禁止控件下载的插件,并降低 IE 的安全 等级。

登录成功后,显示如下图所示的界面,并可以通过拖输入设备下本地或者网络设备到中间监视区 域进行监视,如下图:



▲ 注意

更为详细的说明请参见《视频综合平台 M60_使用说明书》。





地址: 杭州市滨江区长河街道滨安路1199号F座1层

邮政编码: 310053

- 客服热线: 400-672-8166
- 公司网址: www.dahuatech.com

