

MegCube-N3 系列 NVR 智能功能配置指导

2019.09.13

1、准备工作

- 1) 请准备：MegCube-N3 系列 NVR 1 台，MegEye-D1S 系列相机至少 1 只。
- 2) 请准备：3.5 寸监控级硬盘、+12V 电源适配器、电源插排、至少 3 根网线、HDMI 或 VGA 线缆、1080P 分辨率的监视器或显示器。
- 3) 将至少 1 块硬盘安装到 NVR 中，并连接好 SATA 硬盘线和硬盘电源线，固定牢固。
- 4) 参照下图连接相机、网络交换机、NVR 三者之间的网络，然后连通各个设备的电源。

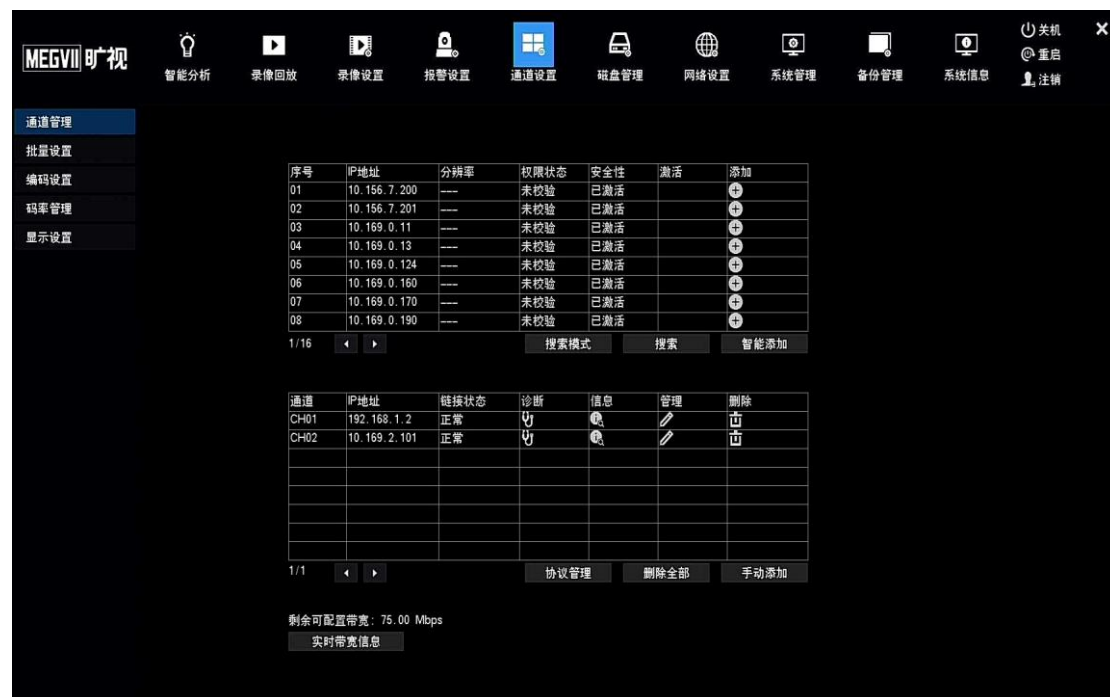


2、NVR 连接摄像机的初始配置。

启动 NVR 后，正确登录，进入参数配置界面：“通道设置”---“通道管理”，点击**搜索**，可检索到 192.168.1.2 的相机，点击**激活**按钮，在弹出的窗口中输入自定义的相机密码，然后再点击**“+”**号进行添加。



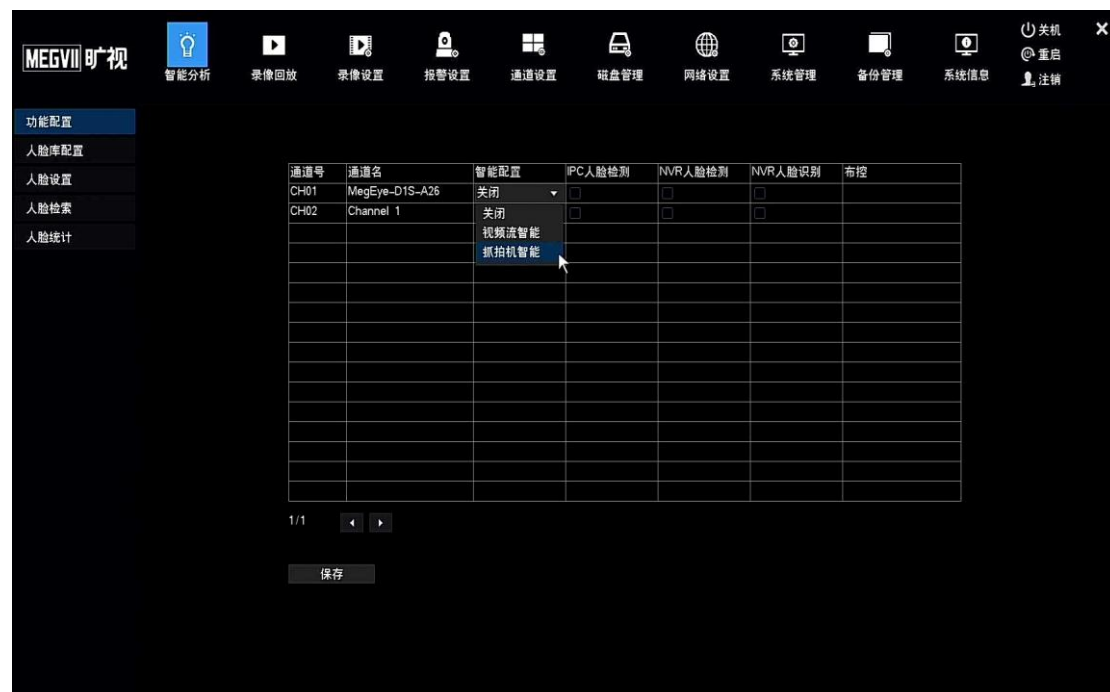
添加完成后的相机如图所示：



3、人脸识别功能的配置流程

3.1 摄像机的智能功能配置

首先进入“智能分析”---“功能配置”页面，在智能配置页面选择“抓拍机智能”。



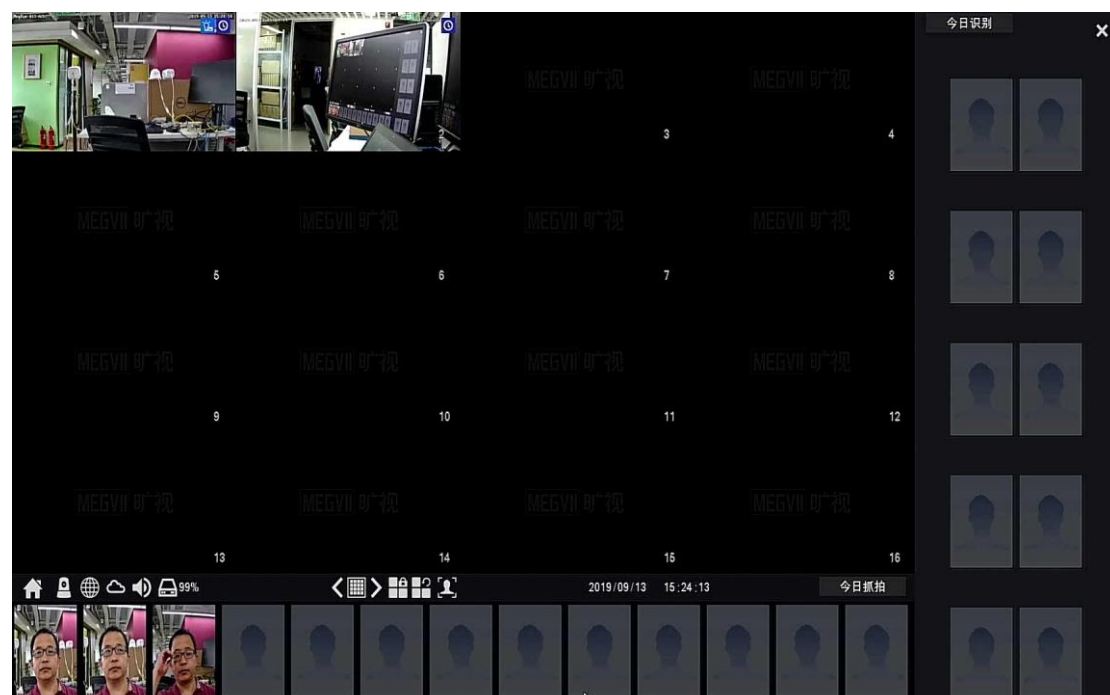
3.2 创建人脸底库

然后进入“智能分析”---“人脸库配置”页面，先创建一个空的人脸底库 **Test**，如下图所示。

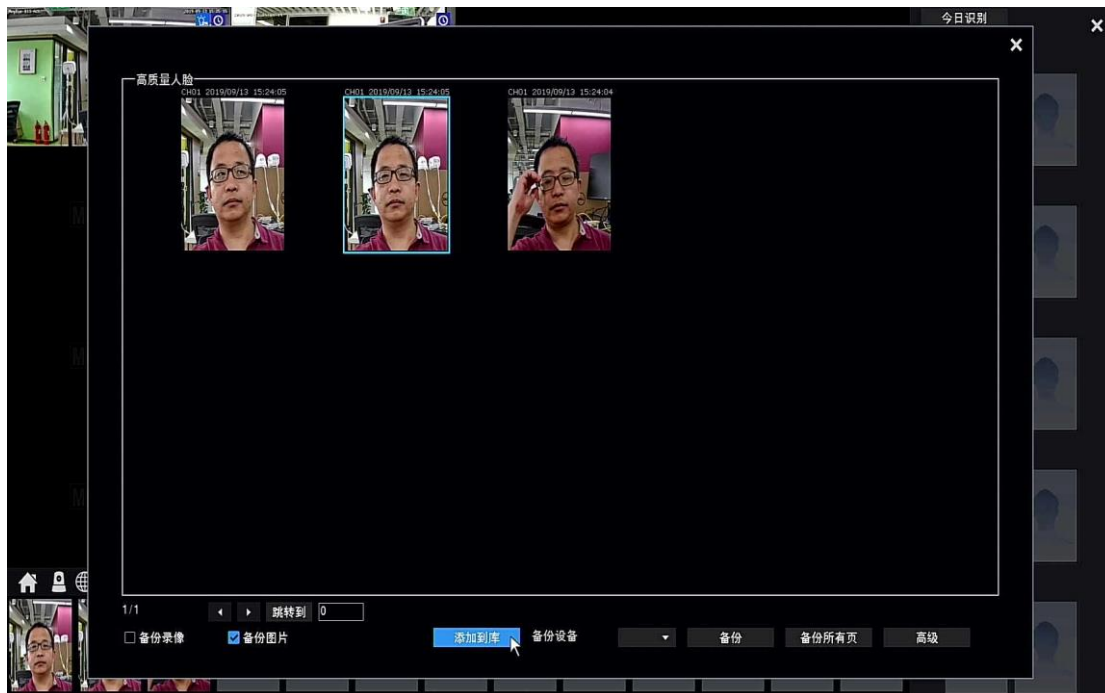


3.3 抓图入库

点击鼠标右键返回视频预览界面，安排一个人在摄像机的镜头前面站立，保持人脸完全进入镜头，则在视频预览界面的底边栏会有人脸抓拍下来。

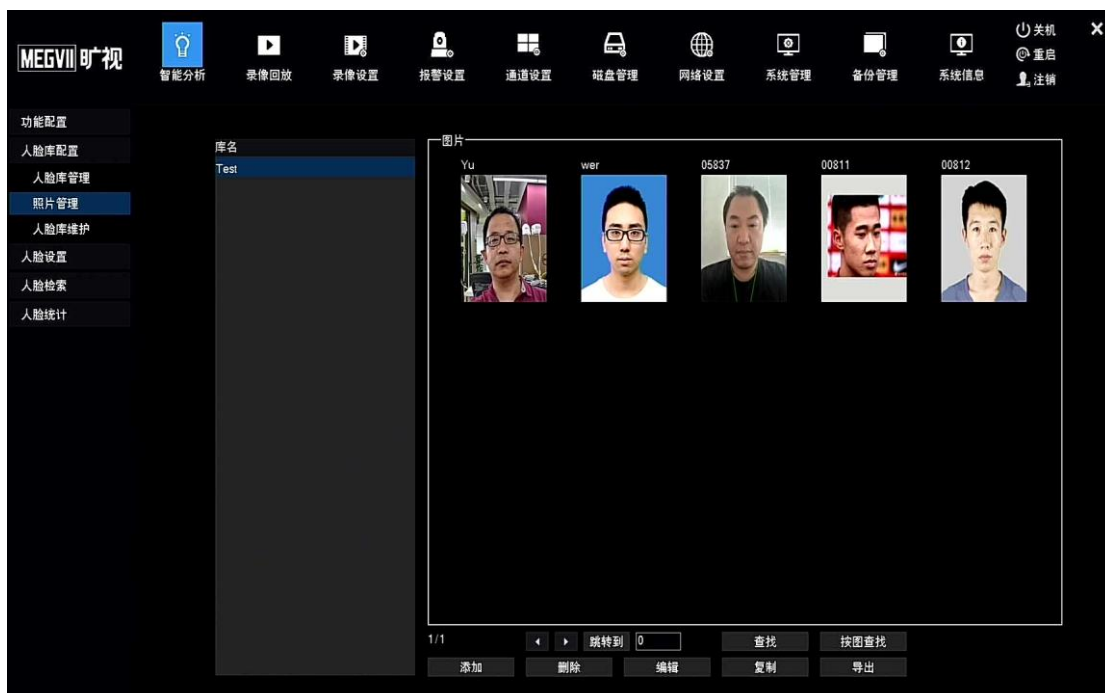


选择“今日抓拍”按钮，选取一张质量较好的人脸（清晰、正脸、无遮挡），点击下面的“**添加入库**”按钮，补充相关的人员信息后，即可添加到刚才新建的 Test 库。



3.4 照片批量入库

点击“智能分析”---“人脸库配置”---“照片管理”，将待添加的照片导入 U 盘，点击“添加”按钮，选择存放照片的目录做导入即可。

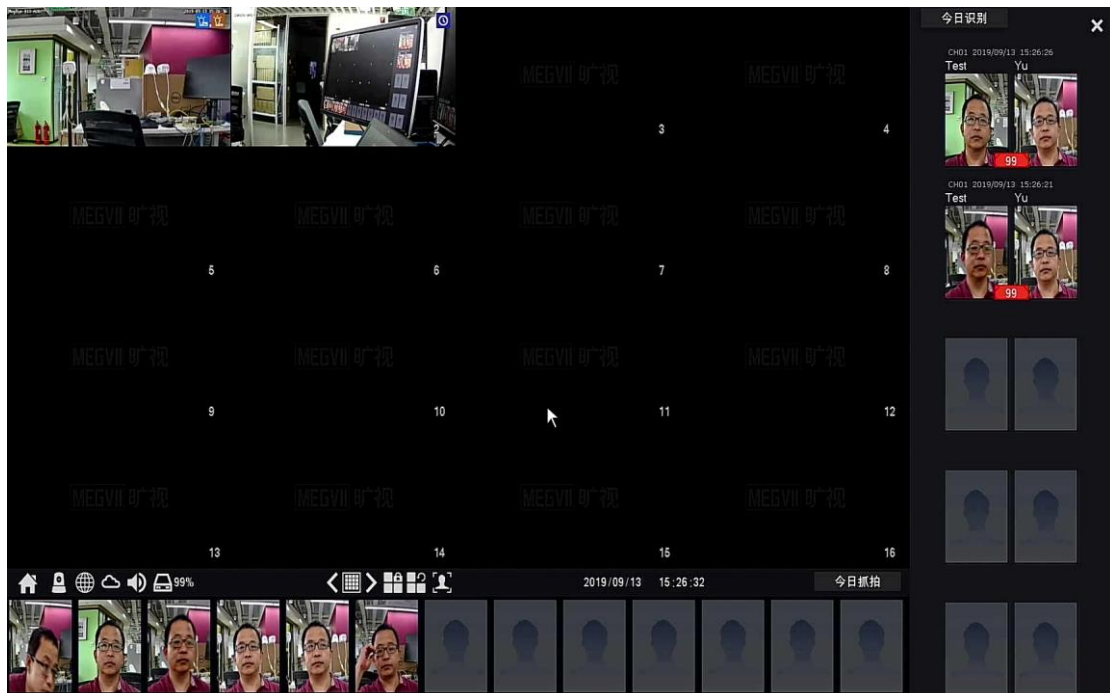


3.5 人脸识别比对

进入“智能分析”---“人脸设置”---“人脸识别”，勾选“启用比对”和“启用陌生人报警”，勾选 Test 人脸底库，然后点击保存。



返回视频预览界面，在画面的右边栏将会出现识别成功的比对图片，如下图所示：



至此，人脸识别的初步演示完成。人脸识别后，还可通过报警联动的配置来进行报警提示。

4、人脸照片的入库要求

图片分辨率	最大 800 x 800，推荐 600 x 600 分辨率。 对于超过分辨率的图片建议先在 PC 机上做裁剪。
图片格式	支持的图片格式：jpg、jpeg、png。
图片人脸角度	正脸，无遮挡，露出眉毛和耳朵，可参考标准的证件照。
图片质量	底库照片非美颜无 PS，确保是近期照片，最好是半年内的彩色照片。
图片名称	最长 10 个汉字字符。
注意事项	底图的选择总体目标是：清晰且和使用者本人一致； 是否化妆、是否戴眼镜，尽量和日常使用习惯保持一致； 图片要清晰，无杂乱背景，最好是标准的彩色证件照。

5、手机 APP 的下载和安装



在视频预览界面，点击云形状  的图标，则进入云服务的配置界面。

注意：在使用 APP 之前，需要确保 NVR 设备能否访问外网。需要将 NVR 的网口连接到路由器，并开启 NVR 的 DHCP 功能。若查看下图中的状态为“已上线”，则表示已经连通外网了。



首先用安卓手机的浏览器扫描第一个二维码，下载 CubeLive 手机客户端 APP。注意：通过微信扫码时，出现下载页面后需要点击右上角的“...” 选择“在浏览器打开”。

启动 APP 进行注册后，通过 APP 的“扫一扫”，再扫描第二个二维码进行设备的添加与绑定。

