

Please kindly be noticed the below setting for Synology NAS as an example.

## FTP function

### FTP setting on camera



The screenshot shows a camera's configuration menu with the following fields and annotations:

Field	Value	Annotation
FTP Server	192.168.178.21	it is the server IP
Port	21	(1~65535)
Username	admin	
Password	••••••••	it is for the server
Confirm Password	••••••••	it is for the server
Store Path	\\share\X-HDD\IP CAM	you need to copy from the server, please double confirm

Buttons: Test, Reset Defaults, Refresh, Save

### FTP setting on Synology NAS

**(Sorry, my NAS is Synology, it is in Chinese language, but I think the setting possible slimilar.)**

Please double check your NAS and camera in the same local network, IP address should be in the same segment. Then the camera folder will appear in the name of it's IP address automaticly. like my NAS appear shown as below.

File Station

CAMERATEST2

上传 新增 操作 工具 设置

DiskNAS

- CAMERA TEST 1
- CAMERATEST2**
- music
- photo
- Plex
- surveillance
- TVMosaic
- video

名称	大小	文件类型	修改日期
#recycle		文件夹	2019-04-17 00:44:48
192.168.1.36		文件夹	2019-04-27 12:01:18
192.168.1.142		文件夹	2019-04-30 06:24:12
192.168.1.147		文件夹	2019-05-04 13:19:32
192.168.1.150		文件夹	2019-04-30 06:02:29
192.168.1.158		文件夹	2019-04-30 15:46:26
192.168.1.159		文件夹	2019-05-01 19:00:19
080000000601CEFF		文件夹	2019-04-30 15:46:25
EF00000001C1DE5		文件夹	2019-04-30 06:22:41
nfs_alive	0 bytes	文件	2019-04-30 16:08:03
test	37 bytes	文件	2019-04-30 12:36:19

11个项目

File Station

CAMERATEST2 > 192.168.1.36 > 2019-4-27

上传 新增 操作 工具 设置

DiskNAS

- CAMERA TEST 1
- CAMERATEST2
  - #recycle
  - 192.168.1.36
    - 2019-4-27**
    - 192.168.1.142
    - 192.168.1.147
    - 192.168.1.150
    - 192.168.1.158
    - 192.168.1.159
    - 080000000601CEFF
    - EF00000001C1DE5
    - music
    - photo

名称	大小	文件类型	修改日期
motion		文件夹	2019-04-27 12:28:33

1个项目

File Station

CAMERATEST2 > 192.168.1.36 > 2019-4-27 > motion

上传 新增 操作 工具 设置

DiskNAS

- CAMERA TEST 1
- CAMERATEST2
  - #recycle
  - 192.168.1.36
    - 2019-4-27
      - motion**
      - 192.168.1.142
      - 192.168.1.147
      - 192.168.1.150
      - 192.168.1.158
      - 192.168.1.159
      - 080000000601CEFF
      - EF00000001C1DE5
      - music
      - photo

名称	大小	文件类型	修改日期
20190427120115865-motion...	33.9 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:18
20190427120117776-motion...	34 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:20
20190427120119574-motion...	33.7 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:22
20190427120121359-motion...	34.4 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:23
20190427120127247-motion...	34.8 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:29
20190427120129052-motion...	34.7 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:31
20190427120130826-motion...	34.8 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:33
20190427120132605-motion...	34.3 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:35
20190427120138765-motion...	34.6 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:40
20190427120139919-motion...	34.9 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:41
20190427120141069-motion...	35.3 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:43
20190427120142898-motion...	34.9 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:45
20190427120144791-motion...	34.1 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:47
20190427120150485-motion...	35.1 KB	JPG 文件	2019-04-27 12:01:53

545个项目

# NFS function

## NFS setting on camera

If you want upload video, NFS is required. please enable NFS function as below interface, then fill your information. BYW, if you are using NAS to storage video, you also need to set NFS in NAS.

**Storage Config**

Local Storage

Memory Card & USB

Network Storage

NFS

NFS Server: 192.168.178.21

Store Path: \\export\y-hdd

Allow Overwrite: Yes

Max Record Time: 10 Minutes

Time-lapse: Disable

Reset Defaults Refresh Save

*it is for video upload to your server, you need setting the function on your server*

*please copy from your server, and double confirm the correct path*

## NFS setting on Synology NAS

please add your camera IP address for NFS, also will appear in the folder automaticly. like my NAS appear shown as below.

**编辑CAMERATEST2 共享文件夹设置**

常规 加密 高级 权限 高级权限 **NFS 权限**

新增 编辑 删除 it is means "Add", you need to add your IP camera here for NFS

客户端	访问权限	Squash	异步	非特权端口	交叉挂载
192.168.1.36	可读写	无映射	是	允许	允许
192.168.1.25	可读写	无映射	是	允许	允许
192.168.1.150	可读写	无映射	是	允许	允许
192.168.1.142	可读写	无映射	是	允许	允许
192.168.1.158	可读写	无映射	是	允许	允许

挂载路径: /volume1/CAMERATEST2

确定 取消

**File Station**

CAMERATEST2

上传 新增 操作 工具 设置

名称 大小 文件类型 修改日期

#recycle		文件夹	2019-04-17 00:44:48
192.168.1.36		文件夹	2019-04-27 12:01:18
192.168.1.142		文件夹	2019-04-30 06:24:12
192.168.1.147		文件夹	2019-05-04 13:19:32
192.168.1.150		文件夹	2019-04-30 06:02:29
192.168.1.158		文件夹	2019-04-30 15:46:26
192.168.1.150		文件夹	2019-05-01 19:00:19
080000000601CEFF		文件夹	2019-04-30 15:46:25
EF000000001C1DE5		文件夹	2019-04-30 06:22:41
nfs_alive	0 bytes	文件	2019-04-30 16:08:03
test	37 bytes	文件	2019-04-30 12:36:19

folder for FTP snapshot

folder for NFS video

11 个项目

**File Station**

CAMERATEST2 > 080000000601CEFF > motion > 20190430

上传 新增 操作 工具 设置

名称 大小 文件类型 修改日期

154625-vv-1.mp4	4.9 MB	MP4 文件	2019-04-30 15:46:45
154625-vv-1.mp4.info	304 bytes	INFO 文件	2019-04-30 15:46:45
154956-vv-1.mp4	4.3 MB	MP4 文件	2019-04-30 15:50:16
154956-vv-1.mp4.info	304 bytes	INFO 文件	2019-04-30 15:50:16
160732-vv-1.mp4	7.8 MB	MP4 文件	2019-04-30 16:07:53
160732-vv-1.mp4.info	304 bytes	INFO 文件	2019-04-30 16:07:52
160816-vv-1.mp4	7.2 MB	MP4 文件	2019-04-30 16:08:30
20190430_154625_425.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:25
20190430_154626_432.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:26
20190430_154627_451.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:27
20190430_154628_466.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:28
20190430_154629_523.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:29
20190430_154630_494.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:30
20190430_154631_502.jpg	27.2 KB	JPG 文件	2019-04-30 15:46:31

saved video

67 个项目