

**DIGI  
SIGHT****DigiSight Nano**

**WARNING:** Read the ENTIRE instruction manual to become familiar with the features of the product before operating. Failure to operate the product correctly can result in damage to the product, personal property and cause serious injury.



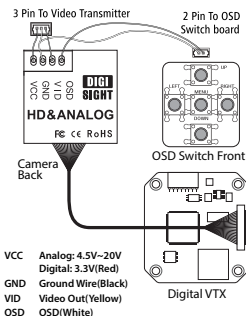
*Age Recommendation:  
Not for children under  
14 years. This is not a  
toy.*

**NOTICE:** This product is only intended for use with unmanned, hobby- grade, remote-controlled vehicles and aircraft. FOXEEER disclaims all liability outside of the intended purpose and will not provide warranty service related thereto.

**SUPPORT:** Visit [www.foxeer.com/](http://www.foxeer.com/) to get more information.

**CAMERA-OSD SWITCH CONNECTION**

If you connected with HD VTX, you need to change cam setting from VTx side. (via programming board)



**CAUTION:** If you are using ESC's with active braking, we recommend powering the camera system through a BEC or voltage regulator.

**CAMERA-VIDEO TRANSMITTER CONNECTION**

**Analog:** To connect the camera directly to the video transmitter, plug the 3 pin wiring harness from the video transmitter into the camera leaving the OSD pin open.

**Digital:** plug the ribbon cable from the camera to the video transmitter.

**Switch Between Analog And Digital**

The analog and digital can not be used simultaneously, default is digital, if you want switch to digital, Power on for 20 seconds, long press the left button for 5 seconds.

**FPV OSD Setup**

Press top button for 3s, you can access OSD menu.

DISPLAY	ON
TIME	ON
SCENE	DAY
SIZE	4:3
SYSTEM	60FPS
VER: FOXEER_HD_V1.0	
EXIT	↓

1. TIME: ON/OFF
2. SCENE: DAY/ NIGHT/ LED/ B&W.
3. SIZE: 4:3/16:9 switchable.
4. SYSTEM: 60/50FPS switchable.
5. VER: FOXEER\_HD\_V1.0.

**Main MENU**

SETUP MENU	
CAMERA ID	ON ↓
PICT ADJUST	↓
DAY / NIGHT	AUTO
LANGUAGE	ENGLISH
CAMERA RESET	YES ↓
EXIT	↓

**MENU:** Push MENU(center button) to go to the main menu.

**UP/DOWN:** Move up and down through the menu.

**Left/Right:** Modify the menu parameters.

**1. Camera ID**

**Camera ID:** ON/OFF. You can setup pilot name and position.

CAMERA ID		
FOXEEER	00:00	00:0
A B C D E F G H I J K L M N O P Q		
R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8		
9 - ! " # \$ % & ( ) _ , ; : < > ? @		
\ * - + = /		
-->!! CLR POS		↓
RETURN		↓

**2. PICT ADJUST**

PICT ADJUST	
FLIP	OFF
BRIGHTNESS	122
CONTRAST	136
SHARPNESS	160
HUE	090
COLOR GAIN	136
RETURN	↓

1. FLIP: OFF/ H-FLIP/ V-FLIP/ HV-FLIP
2. BRIGHTNESS
3. CONTRAST
4. SHARPNESS
5. HUE
6. COLOR GAIN

**3. DAY/NIGHT**

DAY/NIGHT include "AUTO" and "MANUAL", click "MANUAL", you can setup permanent "COLOR" or "B/W".

DAY/NIGHT	
DAY/NIGHT	COLOR
RETURN	↓

**4. LANGUAGE**

7 Languages: ENGLISH/ DEUTSCH/ FRANCAIS/ PYCCKNN/ PORTUGUES/ ESPANOL/ 中文.

**5. Camera reset****6. EXIT**

**Save All:** Save all setup.

**Not Save:** Can save the value temporary, but once power off, the value won't save.

**cancel:** Cancel Setup.

**DIGI SIGHT****DigiSight Nano**

## 摄像头-图传连接

模拟: 摄像头和图传通过3根线连接。

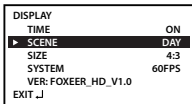
数字: 带状电缆连接到高清图传

## 模拟数字切换

模拟/数字不能同时使用, 默认是数字, 如果需要切换到模拟, 通电20秒后, 长按左键5秒。

## OSD菜单设置

长按上键3秒, 进入OSD菜单。



1. TIME(时间): 开/ 关
2. SCENE: DAY/NIGHT/LED/ B&W。(白天、晚上、LED灯、黑白)  
快捷操作: 在待机模式下, 长按OSD板右键3秒, 可以快速切换模式, 当切换成功时, 显示屏右下角时间位置会显示一次当前模式。
3. SIZE(尺寸): 4:3/16:9可切换。
4. SYSTEM(系统): 60/50FPS 可切换
5. VER: FOXEEER\_HD\_V1.0。

## 主菜单



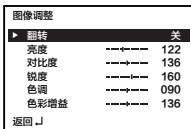
菜单: 按压菜单(中键)进入主菜单  
上/下: 操控菜单选项向上/向下  
左/右: 调节菜单中的参数

## 1. 摄像机标识码

摄像机标识码: 开/ 关, 可以设置飞手名字和显示位置。



## 2. 图像调整



1. 翻转: 关/ 水平/ 垂直/ 水平垂直
2. 亮度
3. 对比度
4. 锐度
5. 色调
6. 彩色增益

## 3. 日/夜模式

日/夜模式: 包括“自动”和“手动”。点击“手动”, 你可以设置“彩色”或“黑白”。



## 4. 语言

7种语言: 英语/ 德语/ 法语/ 俄罗斯语/ 葡萄牙语/ 西班牙语/ 中文。

## 5. 摄像机复位

## 6. 退出

全部保存(SAVE ALL): 保存所有设置。

不保存: 临时保存设置, 断电之后不保存。

取消: 取消所有设置。

警告: 操作前, 请阅读说明书全部内容来熟悉产品功能。操作不当, 可能会造成本产品及其它个人财产受损, 产生严重后果。



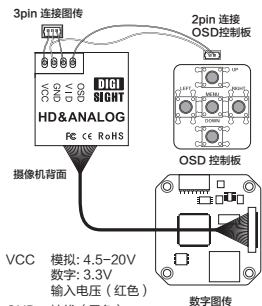
不适合14岁以下儿童使用, 本产品不是儿童玩具。

注意: 本产品只适用于玩具级无人遥控车和飞机, FOXEEER拒绝承担任何违背产品设计初衷使用所产生的后果, 而且对此不会提供保修服务。

技术支持: 访问[www.foxeer.com](http://www.foxeer.com)来获取更多信息。

## 摄像头-OSD连接

如果已经连接了高清图传, 需要使用高清图传菜单板调摄像头参数。



VCC 模拟: 4.5-20V  
数字: 3.3V  
输入电压 (红色)

GND 地线 (黑色)

VID 视频输出 (黄色)

OSD 菜单 (白色)

温馨提示: 建议使用分电板。