

焊棚摄像机 ST-IGL100-S

产品概述

焊棚摄像机是基于监控技术、物联网、安全加密和光伏发电技术，集视频采集、可控数据传输、多业务接入、自供电运行的小型低功耗监控终端设备，内置 4G 卡、大容量存储卡、设备轻巧、易安装、视频录像实现有人录像和无人休眠，主要应用于焊棚场景。

焊棚摄像机搭配电池、太阳能板组件，实现视频监控、数据采集传输、自供电运行的可移动/便携式监控设备。



产品特点

- 新应用

4G 可控传输、内置存储、高清视频、智能感应、多业务接入、安全通讯。

- 自感知

人体自动感知，有人开启，无人休眠。

- 智能接入

扫码接入，一键配对，傻瓜式操作，实现设备接入配置。

- 高耐用

内置锂电池，外置大容量光伏太阳能板，配合低功耗技术为超长续航提供持久电力。

- 低功耗

摄像头 4G 通讯采用无分集天线功能，保持低功耗。

- 安全通讯

传输加密，保证安全通信。

产品参数

摄像头参数	
图像传感器	1/2.7" 200万像素逐行扫描CMOS
最低照度	彩色: 0.005Lux (F1.2, AGC ON, 1/30快门) 黑白: 0.0025Lux (F1.2, AGC ON, 1/30快门)
快门	1/3s~1/68250s
宽动态	120dB
焦距	2.8mm
光圈数	F2.0
红外补光距离	30m
最大分辨率	1920×1080
帧率	30/25fps可设置
视频码率	512Kbps ~4Mbps
视频压缩格式	H.265/H.264/MJPEG
编码	Extra265/264
前端接入协议	ONVIF Profile S/G/T和28181互斥, SDK(私有协议)
网络协议	TCP, UDP, IPv4, DHCP, ICMP, IGMP, HTTPS, RTP, RTSP, RTCP, ARP, SSL, NTP, 802.1x
安全模式	用户名和密码认证、支持802.1x、HTTPS安全访问
网络接口	1个RJ45以太网口, 支持10M/100M自适应
音频接口	1路内置MIC
供电参数	
供电方式	DC: 12V±25%
功耗	最大功耗 3.6 W, 典型功耗 1.4 W
光伏板规格	650×550×3mm
电池类型	三元锂
电池容量	40Ah
充电电压	12.6V
续航时间	30小时

使用寿命	循环500次，容量保证60%以上
联网参数	
联网参数	支持WIFI网络（支持802.11b/g协议，2.4GHZ） 支持3G/4G/5G网络（支持全网通：联通、电信、移动） 支持多业务，加密，智能接入
4G频段	LTE-TDD 四频 Band 38/39/40/41 LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/7/8 TD-SCDMA 双频 Band 34/39 UMTS 双频 Band 1/8 EVDO 单频 BC0
4G制式	LTE-TDD、LTE-FDD、TD-SCDMA、UMTS、EVDO
平台联动参数	
远程访问摄像机	支持
远程控制器摄像机	支持
太阳能控制器数据	支持阵列电压、阵列电流、发电功率、负载电压、负载电流、负载功率、蓄电池温度、设备机内温度、蓄电池剩余电量、蓄电池电压等级、当日累计用电量太阳能控制参数回传平台
硬件参数	
启动及工作温湿度	-20~55℃，湿度小于90%（无凝结）
防护等级	IP66
尺寸	290×90×50mm

外观尺寸



配件



电池



太阳能板



江南三体河北信息安全技术有限公司

地址：河北省廊坊市广阳区友谊路462号

网址：<http://www.stiot.net>

邮箱：jnst@jnsanti.net

©2020江南三体河北信息安全技术有限公司版权所有保留一切权利

免责声明

虽然我司试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容含有技术性误差或印刷性错误，为此我司对本资料中的不准确不承担任何责任。我司可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。