

## G3-IP

### 新一代监控系统



### 产品简介

G3-IP设备是新一代数字广播节目监控系统，针对的是IP源信号输入。支持16路IP地址输入，最大60个画面同时监控的功能。若节目信号发生异常现象，将通过多种方式（短信、邮件、微信）通知管理人员，颠覆了传统的节目监控模式，真正实现无人值守机房，大大降低了广电运营商在设备以及人力上的投入。G3-IP采用高斯贝尔最新研发的“模块授权功能”，能够按照授权来配置设备独特功能，如滚屏播放。其具备了灵活的定制性和较强的扩展性，可以很好的满足客户当前和未来数字电视系统需求。

### 产品特点

- 支持 16 路 IP 地址输入
- 支持 2 路 HDMI 数据输出
- 支持 UDP 单播和组播、RTP 单播和组播
- 支持多画面选择，每路 HDMI 支持 4、12、24、30 画面切换
- 支持视频图像内容监测（视音频丢失、视频静帧、黑场监测）
- 支持音频监测，动态显示音量大小，彩色音频 VU 表
- 支持标清、高清节目、广播节目解码显示
- 支持节目异常报警（日志、邮件、手机短信、微信）
- 支持软件版本、软件日期、Unit\_No、CA\_ID 等信息查阅
- 支持 Web 界面的中英文切换
- 支持 USB 升级
- 采用授权文件管理到期时间
- 采用优化的缩放算法，保证图像质量
- 支持数字时钟、日期显示

## 后面板视图



## 产品规格

### IP 数据接口

连接器	RJ-45
连接数量	32
物理带宽	1000Mbps
最长信号传输距离	不小于 20 米
线缆要求	超 5 类线或者 6 类线

### 音视频接口

HDMI 接口	2
---------	---

### USB2.0

连接数量	4
------	---

### 视频解码

格式标准	MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC HP@L4.1, AVS
分辨率	576i, 480i (PAL, NTSC, SECAM) 720P, 1080i, 1080P
纵横比	4:3, 16:9

### 音频解码

格式标准	MPEG-1/2/3, AC-3(可选), HE AAC(可选)
采样率	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

### 电源功耗

交流输入电压范围	110 ~ 240VAC
交流输入频率范围	50 ~ 60Hz
最大功耗	180W

### 环境

工作温度	0°C ~ 40°C (32°F to 104°F)
存储温度	-20 ~ 70°C (-4°F to 158°F)

气压	86 ~ 106KPa
----	-------------

湿度	10% ~ 90%, non-condensing
----	---------------------------

### 物理指标

产品尺寸	L430 x W427 x H133 mm
------	-----------------------

产品净重	19.5KG
------	--------

---

## For More Information

Please visit our website: <http://www.gospell.com> or contact your local sales representative:

### **GOSPELL Shenzhen, China**

Overseas Sales Center  
Block F10-F13, F518 Idea Land, Baoyuan road, Bao'an  
Central District, Shenzhen City 518102, Guangdong  
Province, China  
TEL: +86-755-26716172  
FAX: +86-755-29114035  
E\_mail: [sales.dtv@gospell.com](mailto:sales.dtv@gospell.com)

### **GOSPELL India (Office)**

Office No.C-503, 5th Floor, L.B.S. Road, Bhandup  
(West), Mumbai-400078  
TEL: +91 9167995 705  
E\_mail: [ashish@gospell.com](mailto:ashish@gospell.com)

### **GOSPELL Mexico (Office)**

Avenida Patria NO3489.EL Tapatio Tlaquepaque  
Jal.Mexico C.P.45588  
TEL: +52 (33) 3860-7059  
E\_mail: [ventas@gospell.mx](mailto:ventas@gospell.mx)

### **GOSPELL Brazil (Joint Office)**

Rua Engenheiro Prudente, 477/483, Sao Paulo, Brazil  
TEL: +55 (11) 2274-1455  
E\_mail: [zhouyong@gospell.com](mailto:zhouyong@gospell.com)

### **GOSPELL Paraguay (Joint Office)**

Tte. Garay 1795 esq. Campo Vía Barrio San Vicente  
Asunción - Paraguay  
TEL: +595 21 334302

©2013 GOSPELL Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

The GOSPELL logo is a trademark of GOSPELL Digital Technology Co., Ltd.,

All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.

Product pictures are for reference only, GOSPELL reserves the right to modify the specifications without prior notice.