

# TI Software Release Notes

## Build 1.0.2.24 08/22/2013

(boot 1.0.2.24 core 1.0.2.24 base 1.0.2.24 prog1 1.0.2.24 prog2 1.0.2.24)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [V0.0.2.14]-Bugzilla#17572 GAPS provisioning: P212 value for surveillance products
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugzilla#17531 GXV3610\_HD one unit is lost packages---Fixed the issue of ecc corrected return value incorrect caused squashfs reading error

### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.16]-Bugfree#20810 在 wifi 环境下，通过网页恢复出厂,设备 WIFI 配置页面中的配置信息已被清空，但 wifi 仍处于连接状态
- Fixed [V1.0.2.16]-Bugfree#20884 当 flash 上存在坏块 0x00200000，输入 MAC 地址后，设备无法启机
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#21171 GXV3672\_HD/FHD\_36 默认输出音量应该为 25
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 有 USB 功能的设备增加 USB WiFi 功能
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 状态页面添加 IR CUT 状态信息显示
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 增加允许匿名用户访问功能 P 值[P10111]
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 添加支持上海华尔 OEM 型号 HE1102 (IP960B2)
- Fixed [V1.0.2.23]-Bugfree#21371 华尔 IP960\_B2 状态信息页面的 wifi 状态显示错误

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件，很大概率出现下载失败，且导致 USB 驱动坏掉，之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”，出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer，注：此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电，设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置（出现 1 次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后，RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题，烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后，webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20918 TI\_B2 用 VLC 长时间观看视频，长时间后（大约 3 个小时）没有 MIC 无声音
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20909 3610\_FHD 主/子码流相互切换时音频输出延迟

## Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

## New P-Value:

P-Value	Values	Default Value	Comments
P10111	0- Disallow Anonymous Viewing 1- Allow Anonymous Viewing	1	Manage Anonymous Viewing

## New HTTP API

<parameter>=<value>	Page	Goform	Values	Comments
ircutstatu=<int>	about.html	systeminfo	1- Daytime:Disallow IR Light 2- Night:Allow Infrared Light	IR CUT Status(Read Only)

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	Market	DM365 (MHz)	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2					EP only as reference for IP800B2
IP800B2	China	216		YES	To phase out IP1200
IP960B2	China	216		YES	To phase out IP960
IP1536B2	China	432		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD	Grandstream	300		YES	
GXV3674_HD_VF	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_36	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_80	Grandstream	300		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_36 moves to GA
GXV3672_HD	Grandstream	300	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD	Grandstream	432		YES	
GXV3674_FHD_VF	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_36	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_80	Grandstream	432		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_36 moves to GA
GXV3672_FHD	Grandstream	432	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM					Discontinued
GXV3610I_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	
HE1102	CNHE OEM	216		YES	IP960B2

## Build 1.0.2.23 08/21/2013

(boot 1.0.2.23 core 1.0.2.23 base 1.0.2.23 prog1 1.0.2.23 prog2 1.0.2.23)

### Change Log

#### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]-Bugzilla#17572 GAPS provisioning: P212 value for surveillance products

#### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.16]-Bugfree#20810 在 wifi 环境下，通过网页恢复出厂,设备 WIFI 配置页面中的配置信息已被清空，但 wifi 仍处于连接状态
- Fixed [V1.0.2.16]-Bugfree#20884 当 flash 上存在坏块 0x00200000，输入 MAC 地址后，设备无法启机
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#21171 GXV3672\_HD/FHD\_36 默认输出音量应该为 25
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 有 USB 功能的设备增加 USB WiFi 功能
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 状态页面添加 IR CUT 状态信息显示
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 增加允许匿名用户访问功能 P 值[P1101]
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 添加支持上海华尔 OEM 型号 HE1102 (IP960B2)
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New Fixed the issue of ecc corrected return value incorrect caused squashfs reading error

### Known Bug

#### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件，很大概率出现下载失败，且导致 USB 驱动坏掉，之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”，出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer，注：此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电，设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置（出现 1 次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后，RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题，烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后，webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20918 TI\_B2 用 VLC 长时间观看视频，长时间后（大约 3 个小时）没有 MIC 无声音
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20909 3610\_FHD 主/子码流相互切换时音频输出延迟

#### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Custumize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]



### New P-Value:

P-Value	Values	Default Value	Comments
P10111	0- Disallow Anonymous Viewing 1- Allow Anonymous Viewing	1	Manage Anonymous Viewing

### New HTTP API

<parameter>=<value>	Page	Goform	Values	Comments
ircutstatu=<int>	about.html	systeminfo	1- Daytime:Disallow IR Light 2- Night:Allow Infrared Light	IR CUT Status(Read Only)

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	Market	DM365 (MHz)	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2					EP only as reference for IP800B2
IP800B2	China	216		YES	To phase out IP1200
IP960B2	China	216		YES	To phase out IP960
IP1536B2	China	432		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD	Grandstream	300		YES	
GXV3674_HD_VF	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_36	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_80	Grandstream	300		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_36 moves to GA
GXV3672_HD	Grandstream	300	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD	Grandstream	432		YES	
GXV3674_FHD_VF	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_36	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_80	Grandstream	432		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_36 moves to GA
GXV3672_FHD	Grandstream	432	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM					Discontinued
GXV3610I_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	
HE1102	CNHE OEM	216		YES	IP960B2

**Build 1.0.2.22 08/20/2013**

(boot 1.0.2.22 core 1.0.2.22 base 1.0.2.22 prog1 1.0.2.22 prog2 1.0.2.22)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]-Bugzilla#17572 GAPS provisioning: P212 value for surveillance products

### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.16]-Bugfree#20810 在 wifi 环境下, 通过网页恢复出厂,设备 WIFI 配置页面中的配置信息已被清空, 但 wifi 仍处于连接状态
- Fixed [V1.0.2.16]-Bugfree#20884 当 flash 上存在坏块 0x00200000, 输入 MAC 地址后, 设备无法启机
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#21171 GXV3672\_HD/FHD\_36 默认输出音量应该为 25
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 有 USB 功能的设备增加 USB WiFi 功能
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 状态页面添加 IR CUT 状态信息显示
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 增加允许匿名用户访问功能 P 值[P1101]
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 添加支持上海华尔 OEM 型号 HE1102 (IP960B2)

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件, 很大概率出现下载失败, 且导致 USB 驱动坏掉, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后, 图像发绿——尚未定级
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20918 TI\_B2 用 VLC 长时间观看视频, 长时间后 (大约 3 个小时) 没有 MIC 无声音
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20909 3610\_FHD 主/子码流相互切换时音频输出延迟

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

P-Value	Values	Default Value	Comments
P10111	0- Disallow Anonymous	1	Manage Anonymous Viewing



	Viewing 1- Allow Anonymous Viewing		
--	---------------------------------------	--	--

### New HTTP API

<parameter>=<value>	Page	Goform	Values	Comments
ircutstatu=<in>	about.html	systeminfo	1- Daytime:Disallow IR Light 2- Night:Allow Infrared Light	IR CUT Status(Read Only)

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	Market	DM365 (MHz)	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2					EP only as reference for IP800B2
IP800B2	China	216		YES	To phase out IP1200
IP960B2	China	216		YES	To phase out IP960
IP1536B2	China	432		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD	Grandstream	300		YES	
GXV3674_HD_VF	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_36	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_80	Grandstream	300		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_36 moves to GA
GXV3672_HD	Grandstream	300	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD	Grandstream	432		YES	
GXV3674_FHD_VF	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_36	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_80	Grandstream	432		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_36 moves to GA
GXV3672_FHD	Grandstream	432	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM					Discontinued
GXV3610I_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	
HE1102	CNHE OEM	216		YES	IP960B2

## Build 1.0.2.21 08/17/2013 (TELECOM)

(boot 1.0.2.21 core 1.0.2.21 base 1.0.2.21 prog1 1.0.2.21 prog2 1.0.2.21)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]-Bugzilla#17572 GAPS provisioning: P212 value for surveillance products

## Bugfree

- Fixed [v0.0.2.16]-Bugfree#20810 在 wifi 环境下，通过网页恢复出厂,设备 WIFI 配置页面中的配置信息已被清空，但 wifi 仍处于连接状态
- Fixed [V1.0.2.16]-Bugfree#20884 当 flash 上存在坏块 0x00200000，输入 MAC 地址后，设备无法启机
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#21171 GXV3672\_HD/FHD\_36 默认输出音量应该为 25
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 有 USB 功能的设备增加 USB WiFi 功能
- Fixed [V1.0.2.19]-Bugfree#New 状态页面添加 IR CUT 状态信息显示

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件，很大概率出现下载失败，且导致 USB 驱动坏掉，之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”，出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer，注：此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电，设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置（出现 1 次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后，RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT（概率性问题，烧写三次出现了两次）
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后，webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20918 TI\_B2 用 VLC 长时间观看视频，长时间后（大约 3 个小时）没有 MIC 无声音
- [V1.0.2.19]-Bugfree#20909 3610\_FHD 主/子码流相互切换时音频输出延迟
- 

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

- N/A

### New HTTP API

<parameter>=<value>	Page	Goform	Values	Comments
ircutstatu=<int>	about.html	systeminfo	1- Daytime:Filter out Infrared Light 2- Night:Through Infrared Light	IR CUT Status(Read Only)

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	Market	DM365 (MHz)	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2					EP only as reference for IP800B2
IP800B2	China	216		YES	To phase out IP1200
IP960B2	China	216		YES	To phase out IP960
IP1536B2	China	432		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD	Grandstream	300		YES	
GXV3674_HD_VF	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_36	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_80	Grandstream	300		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_36 moves to GA
GXV3672_HD	Grandstream	300	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD	Grandstream	432		YES	
GXV3674_FHD_VF	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_36	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_80	Grandstream	432		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_36 moves to GA
GXV3672_FHD	Grandstream	432	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM					Discontinued
GXV3610I_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	

## Build 1.0.2.20 07/30/2013 (TELECOM)

(boot 1.0.2.20 core 1.0.2.20 base 1.0.2.20 prog1 1.0.2.20 prog2 1.0.2.20)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.19]-New 优化移动侦测灵敏度

## Known Bug

### Bugfree



- [v1.0.2.11]-Bugfree#20336 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件，很大概率出现下载失败，并导致 USB 驱动损坏，之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”，出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer，注：此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电，设备无法完全启动，卡在检测网络芯片的位置（出现 1 次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后，视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后，RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT（概率性问题，烧写三次出现了两次）
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后，webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级
- [v1.0.2.14]- Bugfree#new IP800B2 V1.0.2.14 室外图像效果细节不够

## Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

## New P-Value:

- N/A

## New HTTP API

- N/A

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	Market	DM365 (MHz)	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2					EP only as reference for IP800B2
IP800B2	China	216		YES	To phase out IP1200
IP960B2	China	216		YES	To phase out IP960
IP1536B2	China	432		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD	Grandstream	300		YES	
GXV3674_HD_VF	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_36	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_80	Grandstream	300		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_36 moves to GA
GXV3672_HD	Grandstream	300	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD	Grandstream	432		YES	
GXV3674_FHD_VF	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_36	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_80	Grandstream	432		YES	To phase out GXV3672_FHD after

					GXV3672_FHD_36 moves to GA
GXV3672_FHD	Grandstream	432	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM					Discontinued
GXV3610I_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	

## Build 1.0.2.19 07/29/2013

(boot 1.0.2.19 core 1.0.2.19 base 1.0.2.19 prog1 1.0.2.19 prog2 1.0.2.19)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]-Bugzilla#20495 All surveillance products : Cross Site Scripting (XSS) vulnerability  
`http://xx.xx.xx.xx/<script>alert(123)</script>`

### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20481 福建电信 GXV3610I\_hd 视频自动断链, 无法自行恢复, 原因不明, 在 14 版本中继续观察
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree#20484 TI\_使用 UDP 连接视频, 出现断流现象, 分辨率越大, 越容易出现断流的现象
- Fixed [v0.0.2.15]-Bugfree#20512 IP1200 系统时区设置为自定义时区时, 设备进入夏时制后, 系统时区混乱
- Fixed [v0.0.2.16]-Bugfree#20810 在 wifi 环境下, 通过网页恢复出厂, 设备 WIFI 配置页面中的配置信息已被清空, 但 wifi 仍处于连接状态
- Fixed [v0.0.2.16]-Bugfree#20827 1080P 的模块或者整机, 默认的分辨率应该是 1080P\*4096kbps
- Fixed [v0.0.2.16]-New 升级内核, 解决贴片前烧录器烧写 Flash 有坏块导致不能烧写的问题

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件, 很大概率出现下载失败, 且导致 USB 驱动坏掉, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动, 卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后, 视频进程重启 (出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ



- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后，webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级
- [v1.0.2.14]- Bugfree#new IP800B2 V1.0.2.14 室外图像效果细节不够

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

- N/A

### New HTTP API

- N/A

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	Market	DM365 (MHz)	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2					EP only as reference for IP800B2
IP800B2	China	216		YES	To phase out IP1200
IP960B2	China	216		YES	To phase out IP960
IP1536B2	China	432		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD	Grandstream	300		YES	
GXV3674_HD_VF	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_36	Grandstream	300		YES	
GXV3672_HD_80	Grandstream	300		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_36 moves to GA
GXV3672_HD	Grandstream	300	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD	Grandstream	432		YES	
GXV3674_FHD_VF	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_36	Grandstream	432		YES	
GXV3672_FHD_80	Grandstream	432		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_36 moves to GA
GXV3672_FHD	Grandstream	432	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM					Discontinued
GXV3610I_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM	CT OEM	216		YES	

**Build 1.0.2.18 07/25/2013 (TELECOM)**

---

(boot 1.0.2.18 core 1.0.2.18 base 1.0.2.18 prog1 1.0.2.18 prog2 1.0.2.18)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]-Bugzilla#20495 All surveillance products - Cross Site Scripting (XSS) vulnerability  
[http://xx.xx.xx.xx/~script-ident\(123\)-script/](http://xx.xx.xx.xx/~script-ident(123)-script/)

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.14]-New FTP 增加重传机制
- Fixed [v1.0.2.14]-New 报警时间修改为前 5 后 2 0
- Fixed [v1.0.2.14]-New 编码修改为默认 baseline
- Fixed [v1.0.2.14]-New 移动侦测灵敏度修改
- Fixed [v1.0.2.14]-New 高温环境下图像出现热坏点问题
- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20481 福建电信\_GXV3610I\_hd 视频自动断链, 无法自行恢复, 原因不明, 在 14 版本中继续观察
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree#20517 在 WIFI 模式下, 福建电信\_GXV3615WI\_HD 云录像功能运行一段时间后会自动停止
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20518 在 WIFI 模式下, 福建电信\_GXV3615WI\_HD 长时间工作后, 视频画面一直出不来
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree#20484 TI 使用 UDP 连接视频, 出现断流现象, 分辨率越大, 越容易出现断流的现象
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话 (15 小时) 后, 话机到设备端的声音出现 10 秒延时
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求: 将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动: 经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.12]-New LED 控制以及按福建电信要求显示 LED 指示灯
- Fixed [v1.0.2.12]-New 增加红外 LED 灯控制
- Fixed [v1.0.2.12]-New 添加支持 SD 卡功能
- Fixed [v1.0.2.14]-New IP960B2 VLC 连接 UDP 断接问题
- Fixed [v0.0.2.15]-Bugfree#20512 IP1200 系统时区设置为自定义时区时, 设备进入夏时制后, 系统时区混乱

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20333 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像图片的文件, 很大概率出现下载失败, 导致 USB 驱动环掉, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉

- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级
- [v1.0.2.14]- Bugfree#new IP800B2 V1.0.2.14 室外图像效果细节不够

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Custumize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

- N/A

### New HTTP API

- N/A

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.17 07/23/2013 (TELECOM)

(boot 1.0.2.17 core 1.0.2.17 base 1.0.2.17 prog1 1.0.2.17 prog2 1.0.2.17)

## Change Log

## Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]-Bugzilla#20495 All surveillance products - Cross Site Scripting (XSS) vulnerability  
[http://xx.xx.xx.xx/<script>alert\(123\)</script>](http://xx.xx.xx.xx/<script>alert(123)</script>)

## Bugfree

- Fixed [v1.0.2.14]-New FTP 增加重传机制
- Fixed [v1.0.2.14]-New 报警时间修改为前 5 后 2 0
- Fixed [v1.0.2.14]-New 编码修改为默认 baseline
- Fixed [v1.0.2.14]-New 移动侦测灵敏度修改
- Fixed [v1.0.2.14]-New 高温环境下图像出现热坏点问题
- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20481 福建电信\_GXV3610I\_hd 视频自动断链, 无法自行恢复, 原因不明, 在 14 版本中继续观察
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree#20517 在 WIFI 模式下, 福建电信\_GXV3615WI\_HD 云录像功能运行一段时间后会自动停止
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20518 在 WIFI 模式下, 福建电信\_GXV3615WI\_HD 长时间工作后, 视频画面一直出不来
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20484 TI 使用 UDP 连接视频, 出现断流现象, 分辨率越大, 越容易出现断流的现象
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话 (15 小时) 后, 话机到设备端的声音出现 10 秒延时
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求: 将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动: 经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.12]-New LED 控制以及按福建电信要求显示 LED 指示灯
- Fixed [v1.0.2.12]-New 增加红外 LED 灯控制
- Fixed [v1.0.2.12]-New 添加支持 SD 卡功能
- Fixed [v1.0.2.14]-New IP960B2 VLC 连接 UDP 断接问题
- Fixed [v0.0.2.15]-Bugfree#20512 IP1200 系统时区设置为自定义时区时, 设备进入夏时制后, 系统时区混乱

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件, 很大概率出现下载失败, 且导致 USB 驱动掉线, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后, 图像发绿——尚未定级
- [v1.0.2.14]- Bugfree#new IP800B2 V1.0.2.14 室外图像效果细节不够

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

- N/A

### New HTTP API

- N/A

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.16 07/15/2013

(boot 1.0.2.16 core 1.0.2.16 base 1.0.2.16 prog1 1.0.2.16 prog2 1.0.2.16)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]- Bugzilla#20495 All surveillance products : Cross Site Scripting (XSS) vulnerability

[http://xx.xx.xx.xx/<script>alert\(123\)</script>](http://xx.xx.xx.xx/<script>alert(123)</script>)

## Bugfree

- Fixed [v0.0.2.15]-Bugfree#20544 TI\_B2 软恢复出厂操作无法恢复 SIP 页面的配置
- Fixed [v1.0.2.14]-New 高温环境下图像出现热坏点问题
- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20481 福建电信\_GXV3610I\_hd\_视频自动断链,无法自行恢复,原因不明,在14版本中继续观察
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree#20517 在WIFI模式下,福建电信\_GXV3615WI\_HD\_云录像功能运行一段时间后会自动停止
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20518 在WIFI模式下,福建电信\_GXV3615WI\_HD\_长时间工作后,视频画面一直出不来
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20484 TI\_使用UDP连接视频,出现断流现象,分辨率越大,越容易出现断流的现象
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话(15小时)后,话机到设备端的声音出现10秒延时
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求:将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动:经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持WIFI功能(for带WIFI型号)
- Fixed [v1.0.2.12]-New LED控制以及按福建电信要求显示LED指示灯
- Fixed [v1.0.2.12]-New 增加红外LED灯控制
- Fixed [v1.0.2.12]-New 添加支持SD卡功能
- Fixed [v1.0.2.14]-New 添加支持CFG升级功能
- Fixed [v1.0.2.14]-New IP960B2 VLC连接UDP断接问题
- Fixed [v0.0.2.15]-Bugfree#20512 IP1200系统时区设置为自定义时区时,设备进入夏时制后,系统时区混乱

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载USB本地录像/图片的文件,很大概率出现下载失败,且导致USB驱动坏掉,之后USB功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”,出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的Video Buffer,注:此处省来Buffer会被Bugzilla#14699的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash多出的512Mbit用来实现一个简易应急用的miniDVR功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20030 GXV3674HD上电,设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置(出现1次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20029 GXV3610HD\_B2设置HTTP报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree#19824 IP960B2设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2烧写后,RTSP端口出现CLOSE\_WAIT(概率性问题,烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8版本不支持EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api运行超过1000次后,webs进程直接down掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]-Bugfree#20345 GXV3610\_FHD运行一段时间后,图像发绿——尚未定级
- [v1.0.2.14]-Bugfree#new IP800B2 V1.0.2.14室外图像效果细节不够

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]-Bugzilla#14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]-Bugzilla#10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]



### New P-Value:

- N/A

### New HTTP API

- N/A

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.15 07/12/2013

(boot 1.0.2.15 core 1.0.2.15 base 1.0.2.15 prog1 1.0.2.15 prog2 1.0.2.15)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v0.0.2.14]- Bugzilla#20495 All surveillance products : Cross Site Scripting (XSS) vulnerability  
[http://xx.xx.xx.xx/<script>alert\(123\)</script>](http://xx.xx.xx.xx/<script>alert(123)</script>)

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.14]-New 高温环境下图像出现热坏点问题
- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20481 福建电信\_GXV3610I\_hd\_视频自动断链，无法自行恢复，原因不明，在 14 版本中继续观察

- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20442 福建电信\_GXV3615WI\_HD\_IRCUT 系统无法在自动模式下工作, 黑暗中红外灯不自动点亮, IPC 不自动切换模式
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree#20517 在 WIFI 模式下, 福建电信\_GXV3615WI\_HD 云录像功能运行一段时间后会自动停止
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20518 在 WIFI 模式下, 福建电信\_GXV3615WI\_HD 长时间工作后, 视频画面一直出不来
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20495 IP800B2/960B2 用 VLC 连接设备, 采用 UDP 方式连接, 设备到电脑的声音开始 2s 后没声音
- Fixed [v0.0.2.14]-Bugfree##20484 TI\_使用 UDP 连接视频, 出现断流现象, 分辨率越大, 越容易出现断流的现象
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话 (15 小时) 后, 话机到设备端的声音出现 10 秒延时
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求: 将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动: 经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.14]-Bugfree#18277 TI\_恢复出厂后, 自定义电话报警音不会恢复为默认
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.12]-New LED 控制以及按福建电信要求显示 LED 指示灯
- Fixed [v1.0.2.12]-New 增加红外 LED 灯控制
- Fixed [v1.0.2.12]-New 添加支持 SD 卡功能
- Fixed [v1.0.2.14]-New 添加支持 CFG 升级功能
- Fixed [v1.0.2.14]-New IP960B2 VLC 连接 UDP 断接问题
- Fixed [v1.0.2.14]- Bugfree#20490 TI—当子码流的帧率设置小于 5 帧时, 1 帧间隔不可设置

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件, 很大概率出现下载失败, 且导致 USB 驱动坏掉, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800 B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动, 卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后, 视频进程重启 (出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后, 图像发绿——尚未定级
- [v1.0.2.14]- Bugfree#new IP800B2 V1.0.2.14 室外图像效果细节不够

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Custumize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

- N/A

## New HTTP API

- N/A

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.14 07/05/2013

(boot 1.0.2.14 core 1.0.2.14 base 1.0.2.14 prog1 1.0.2.14 prog2 1.0.2.14)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.10]-Bugfree#20339 3610\_FHD 开启 FTP 录像上传+邮件发送和 FTP 上传报警照片设备死机重启 (100% 概率)
- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree#20481 福建电信\_GXV3610I\_hd\_视频自动断链, 无法自行恢复, 原因不明, 在 14 版本中继续观察

- Fixed [v0.0.2.13]-Bugfree##20442 福建电信 GXV3615WI\_HD\_IRCUT 系统无法在自动模式下工作，黑暗中红外灯不自动点亮，IPC 不自动切换模式
- Fixed [v0.0.2.12]-Bugfree#20463 IPC will treat NTP server IP+port as a domain name. IPC will request DNS, refresh the page, IP+port can't be saved
- Fixed [v0.0.2.12]-Bugfree#20451 TI\_B2 版本，为了满足产线 MAC 校验需求，telnet 写 MAC 不应立即重启设备，设置 MAC 的命令也应该与其他产品统一为 setmac
- Fixed [v1.0.2.12]-Bugfree#20469 "Foramt USB Flash Drive" should be "Format USB Flash Drive"
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话（15 小时）后，话机到设备端的声音出现 10 秒延时
- Fixed [v1.0.2.11]- Bugfree#20360 TI\_B2 apha 曲线过高，当画面照在较亮的角度（如画面中有日光灯），日光灯周边轻微发蒙
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求：将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动：经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.11]-New 编码优化，防止码流过高 - 验证时需要测试实际码流和设置码流是否相符
- Fixed [v1.0.2.12]-New LED 控制以及按福建电信要求显示 LED 指示灯
- Fixed [v1.0.2.12]-New 增加红外 LED 灯控制
- Fixed [v1.0.2.12]-New 添加支持 SD 卡功能

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件，很大概率出现下载失败，且导致 USB 驱动坏掉，之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”，出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer，注：此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电，设备无法完全启动，卡在检测网络芯片的位置（出现 1 次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后，视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后，RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT（概率性问题，烧写三次出现了两次）
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后，webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后，图像发绿——尚未定级

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

P-Value	Values	Default Value	Comments
P10003	0- Turn on the LED Indicator	0	Turn off the LED Indicator (GXV3615WI_HD/GXV3615WPI_HD)

	1- Turn off the LED Indicator		
--	-------------------------------	--	--

### New HTTP API

<parameter>=<value>	Page	Goform	Values	Comments
ledstatus=<int>	System.html	device	0- Turn on the LED Indicator 1- Turn off the LED Indicator	Turn off the LED Indicator (GXV3615WI_HD/GXV3615WPI_HD)

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.13 07/02/2013

(boot 1.0.2.13 core 1.0.2.13 base 1.0.2.13 prog1 1.0.2.13 prog2 1.0.2.13)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求：将天眼下发的视频参数默认写入设备

- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动：经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.11]-New 非 GXV 系列添加支持编码 profile 配置,非 GXV 系列默认设为 main profile, P 值, Onvif 同时支持 - GXV 系列不可用
- Fixed [v1.0.2.12]-New LED 控制以及按福建电信要求显示 LED 指示灯
- Fixed [v1.0.2.12]-New 增加红外 LED 灯控制
- Fixed [v1.0.2.12]-New 添加支持 SD 卡功能

## Known Bug

### Bugfree

- [v0.0.2.10]-Bugfree#20339 3610\_FHD 开启 FTP 录像上传+邮件发送和 FTP 上传报警照片设备死机重启 (100%概率)
- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件, 很大概率出现下载失败, 且导致 USB 驱动坏掉, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后, 图像发绿——尚未定级

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New HTTP API

<parameter>=<value>	Page	Goform	Values	Comments
ledstatus=<int>	System.html	device	0- Turn on the LED Indicator 1- Turn off the LED Indicator	Turn off the LED Indicator (GXV3615WI_HD/GXV3615WPI_HD)

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2

IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.12 06/28/2013

(boot 1.0.2.12 core 1.0.2.12 base 1.0.2.12 prog1 1.0.2.12 prog2 1.0.2.12)

### Change Log

#### Bugzilla

- N/A

#### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话（15 小时）后，话机到设备端的声音出现 10 秒延时
- Fixed [v1.0.2.11]- Bugfree#20360 TI\_B2 apha 曲线过高，当画面照在较亮的角度（如画面中有日光灯），日光灯周边轻微发蒙
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20304 福建电信需求：将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree#20305 福建电信需求变动：经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.11]-Bugfree#20343 TI\_B2 应该将 sip 设置页面的“注意:更改配置重启生效”去掉或者更新
- Fixed [v1.0.2.11]-Bugfree#20346 TI\_B2 保存门锁设置后，需要重启设备才能使功能生效
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.11]-New 非 GXV 系列添加支持编码 profile 配置,非 GXV 系列默认设为 main profile， P 值， Onvif 同时支持 - GXV 系列不可用
- Fixed [v1.0.2.11]-New 编码优化，防止码流过高 - 验证时需要测试实际码流和设置码流是否相符
- Fixed [v1.0.2.11]-New B2 支持 Recovery 功能，如下：详见文档：压缩包 doc/Recovery 功能说明.doc

l.ecovery program : 类似于升级操作，只是此处不比对版本号，不更新 UBOOT 文件，可更新单个分区的镜像文件，也可以更新合并的

2.ctory Reset: 清除设备上的用户数据区, 类似于硬恢复出厂操作

3.coverly program and Factory Reset: 升级烧写完成后恢复出厂

## Known Bug

### Bugfree

- [v0.0.2.10]-Bugfree#20339 3610\_FHD 开启 FTP 录像上传+邮件发送和 FTP 上传报警照片设备死机重启 (100%概率)
- [v1.0.2.11]-Bugfree#20338 TI\_B2 V1.0.2.11 下载 USB 本地录像/图片的文件, 很大概率出现下载失败, 且导致 USB 驱动坏掉, 之后 USB 功能无法使用
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低
- [v1.0.2.11]- Bugfree#20345 GXV3610\_FHD 运行一段时间后, 图像发绿——尚未定级

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

### New P-Value:

P-Value	Values	Default Value	Comments
P12313	0- Baseline 1- Main Profile 2- High Profile	GXV Brands:0 Other OEM Brands: 1	Primary Stream profile
P12713	0- Baseline 1- Main Profile 2- High Profile	GXV Brands: 0 Other OEM Brands: 1	Secondary Stream profile

### New HTTP API

<parameter>=<value>	Goform	Values	Comments
video_primary_profile=<int>	audio_video	0- Baseline 1- Main Profile 2- High Profile	Primary Stream profile
video_secondary_profile=<int>	audio_video	0- Baseline 1- Main Profile 2- High Profile	Secondary Stream profile



This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.11 06/22/2013

(boot 1.0.2.11 core 1.0.2.11 base 1.0.2.11 prog1 1.0.2.11 prog2 1.0.2.11)

## Change Log

### Bugzilla

- Fixed [v1.0.2.10]- Bugzilla#16738 Apply SIP config changes without reboot

### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.10]-Bugfree# 20332 TI\_B2V1.0.2.10 用 VLC—UDP 连接设备的子码流，几秒后，设备出现搜索不到，且串口冻结，需重启设备才能恢复
- Fixed [v1.0.2.10]- Bugfree#20329 TI\_B2 IP 模块 报警录像无法上传到 USB 设备里,上传到 USB 的报警图片在 web 页面无列表显示
- [v1.0.2.9]-Bugfree#20282 OV9712 实时画面存在很多噪点，调整了 Gamma 曲线，增强了图像对比度，图像更透彻，微调了降噪模块，优化了白天噪声效果
- Fixed [v1.0.2.9]- Bugfree#20304 福建电信需求：将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]- Bugfree#20305 福建电信需求变动：经视频&音频界面单独显示出来

- Fixed [v1.0.2.8]-New 模块支持 USB
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.8]-New 优化 CPU 占用过高—测试需要长期跟进

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.6]-Bugfree#20169 IP800B2 没有任何网络连接、视频预览时, Avserver 占用的 cpu 很高, 高达 75%以上, 设备负载过大
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话 (15 小时) 后, 话机到设备端的声音出现 10 秒延时
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20336 TI\_HIS api 运行超过 1000 次后, webs 进程直接 down 掉
- [v1.0.2.10]-Bugfree#20317 TI\_GXV3610I\_HD\_强光下自动曝光不能自动降低

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Custumize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA

GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.10 06/19/2013

(boot 1.0.2.10 core 1.0.2.10 base 1.0.2.10 prog1 1.0.2.10 prog2 1.0.2.10)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v0.0.2.9]-Bugfree#20271 电信 GXV3610I\_HD V0.0.2.9 P 值写不进
- Fixed [v1.0.2.9]-New 产线出现的 MAC 无法写入问题
- Fixed [v1.0.2.9]- Bugfree#20287 B2 V1.0.2.9 同时更新 P 值和固件版本时，设备需要重启两次才能完成更新
- Fixed [v1.0.2.9]-Bugfree# 20297 生产需求:板子未设置 MAC 前,设备的 IP 需为静态地址[默认 IP 改为 192.168.84.168], 以便 telnet 写 MAC.
- Fixed [v1.0.2.9]- Bugfree#20285 福建电信 GXV3610\_HD/GXV3610I\_HD 监控提醒模块, 联动提醒选项中“上传报警中心”默认应该勾选上
- Fixed [v1.0.2.9]- Bugfree#20304 福建电信需求: 将天眼下发的视频参数默认写入设备
- Fixed [v1.0.2.9]- Bugfree#20305 福建电信需求变动: 经视频&音频界面单独显示出来
- Fixed [v1.0.2.8]-New 模块支持 USB
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.8]-New 优化 CPU 占用过高—测试需要长期跟进
- Fixed [v1.0.2.8]-New 模块音频输出音量默认值设为 25

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.6]-Bugfree#20169 IP800B2 没有任何网络连接、视频预览时, Avserver 占用的 cpu 很高, 高达 75%以上, 设备负载过大
- [v1.0.2.9]-Bugfree#20282 OV9712 实时画面存在很多噪点
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ

- [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话（15 小时）后，话机到设备端的声音出现 10 秒延时

## Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.9 06/14/2013

(boot 1.0.2.9 core 1.0.2.9 base 1.0.2.9 prog1 1.0.2.9 prog2 1.0.2.9)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20162 IP800\_B2 实时预览视频一段时间后，设备会不断重启
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20252 GXV3610 FHD POE 不能可用[硬件问题，请跟踪]
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20253 GXV3610\_FHD 视频编码由 H264 切换到 MJPEG ,出现死机,之后无法再启动
- Fixed [v0.0.2.9]-Bugfree#20271 电信 GXV3610I\_HD V0.0.2.9 P 值写不进
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20208 GXV3674\_HD\_VF 自动光圈不起作用
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20257 GXV3610\_FHD 触发移动侦测报警，报警图片和报警视频无法上传到 FTP 上
- Fixed [v1.0.2.4]-Bugfree#20028 IP800B2 云台/DIDO 切换，异常操作导致 DIDO 页面显示异常

- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20170 GXV3610\_HD\_28/GXV3674HD\_VF telnet 界面应该显示 GrandStand 字样,而不是中性的
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20104 B2 SIP 页面的启用语音报警模式用 P 写不进
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20089 B2 V1.0.2.5 通过 P 值写入扩展口模式,设备重启起来后写入的值不生效
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20232 B2V1.0.2.8 使用 P 值将设备的码率控制修改为变码率,相应的值正常写入后,设备不断重启
- Fixed [v1.0.2.8]-Bugfree#20234 B2 V1.0.2.8 音频编码和输出音量的 P 值不能写入
- Fixed [v0.0.2.9]-Bugfree# 20267 电信 GXV3610I\_HD/GXV3610\_HD V0.0.2.9 默认值不对
- Fixed [v0.0.2.9]-Bugfree# 20269 福建电信 GXV3610\_HD/GXV3610I\_HD 设备上电但不接入网线,设备获取 ip 为 192.168.1.168,与需求不一致
- Fixed [v1.0.2.6]- Bugfree#20232 B2V1.0.2.8 使用 P 值将设备的码率控制修改为变码率,相应的值正常写入后,设备不断重启
- Fixed [v0.0.2.9]- Bugfree#2026 电信 GXV3610I\_HD/GXV3610\_HD V0.0.2.9 默认值不对
- Fixed [v1.0.2.8]-New 模块支持 USB
- Fixed [v1.0.2.8]-New 添加支持 WIFI 功能(for 带 WIFI 型号)
- Fixed [v1.0.2.8]-New 优化视频回帧现象
- Fixed [v1.0.2.8]-New 优化 CPU 占用过高—测试需要长期跟进
- Fixed [v1.0.2.8]-New GXV 系列音频输出音量默认值设为 25
- Fixed [v1.0.2.6]-New IP 模块默认时区设为 GMT+8

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.6]-Bugfree#20169 IP800B2 没有任何网络连接、视频预览时,Avserver 占用的 cpu 很高,高达 75%以上,设备负载过大
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”,出现一次
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer,注:此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电,设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后,RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题,烧写三次出现了两次)
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20206 IP800\_B2 V1.0.2.8 版本不支持 EPTZ
- [v1.0.2.8]-Bugfree#20194 TI\_B2V1.0.2.7 设备长时间通话 (15 小时) 后,话机到设备端的声音出现 10 秒延时

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments

IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_HD CT-OEM		YES	
GXV3610I_HD CT-OEM		YES	Low end GXV3610_HD with OV sensor and etc
GXV3615WI_HD CT-OEM		YES	

## Build 1.0.2.8 06/06/2013

(boot 1.0.2.8 core 1.0.2.8 base 1.0.2.8 prog1 1.0.2.8 prog2 1.0.2.8)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20162 IP800\_B2 实时预览视频一段时间后, 设备会不断重启
- Fixed [v1.0.2.7]- Bugfree#20195 B2 V1.0.2.7 设置的时间比当前系统的时间早, 设备会重启
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20128 IP960\_B2 设备烧写上来, 视频画面出现忽明忽暗 (前端接的不带 DCIRS 的镜头, 同样的环境 GXV3651FHD 不会出现这样的情况)
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20173 TI\_B2 设备成功注册 sip 帐号, 用搜索工具修改设备 ip, camera 无法与话机建立通话
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20192 切换分辨率后, 云台不能正常运行
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#18302 TI\_VBR 模式下, 视频流带宽可能达到 20M+, 超出网络发送能力导致视频断连
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20185 TI\_GXV3610\_B2/IP960\_B2 设置主码流视频格式为 MJPEG, 报警预录像不可选, 但可以进行预录像
- Fixed [v1.0.2.6]-New IP960B2/IP800B2 添加支持 270M CPU
- Fixed [v1.0.2.6]-NEW 报警预录像前时间选项由最大 30 秒改为最大 10 秒

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.6]-Bugfree#20169 IP800B2 没有任何网络连接、视频预览时, Avserver 占用的 cpu 很高, 高达 75%以上, 设备负载过大
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20028 IP800B2 云台/DIDO 切换, 异常操作导致 DIDO 页面显示异常
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20170 GXV3610 HD\_28/GXV3674HD\_VF telnet 界面应该显示 GrandStand 字样, 而不是中性的
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”, 出现一次
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20104 B2 SIP 页面的启用语音报警模式用 P 写不进
- [v1.0.2.5]-Bugfree#20089 B2 V1.0.2.5 通过 P 值写入扩展口模式, 设备重启起来后写入的值不生效
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer, 注: 此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电, 设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后, RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题, 烧写三次出现了两次)

## Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Custumize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware

## Build 1.0.2.7 06/05/2013

(boot 1.0.2.7 core 1.0.2.7 base 1.0.2.7 prog1 1.0.2.7 prog2 1.0.2.7)

## Change Log

## Bugzilla

- N/A

## Bugfree

- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20162 IP800\_B2 实时预览视频一段时间后，设备会不断重启
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20128 IP960\_B2 设备烧写上来，视频画面出现忽明忽暗（前端接的不带 DCIRS 的镜头，同样的环境 GXV3651FHD 不会出现这样的情况）
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20173 TI\_B2 设备成功注册 sip 帐号，用搜索工具修改设备 ip，camera 无法与话机建立通话
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#18302 TI\_VBR 模式下，视频流带宽可能达到 20M+，超出网络发送能力导致视频断连
- Fixed [v1.0.2.6]-Bugfree#20185 TI\_GXV3610\_B2/IP960\_B2 设置主码流视频格式为 MJPEG，报警预录像不可选，但可以进行预录像
- Fixed [v1.0.2.6]-New IP960B2/IP800B2 添加支持 270M CPU
- Fixed [v1.0.2.6]-NEW 报警预录像前时间选项由最大 30 秒改为最大 10 秒

## Known Bug

### Bugfree

- [v1.0.2.6]-Bugfree#20169 IP800B2 没有任何网络连接、视频预览时，Avserver 占用的 cpu 很高，高达 75%以上，设备负载过大
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20028 IP800B2 云台/DIDO 切换，异常操作导致 DIDO 页面显示异常
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20170 GXV3610 HD 28/GXV3674HD VF telnet 界面应该显示 GrandStand 字样，而不是中性的
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20154 IP800\_B2 进行软恢复出厂后出现“CLOSE\_WAIT”，出现一次
- [v1.0.2.6]-Bugfree#20104 B2 SIP 页面的启用语音报警模式用 P 写不进
- [v1.0.2.5]-Bugfree#20089 B2 V1.0.2.5 通过 P 值写入扩展口模式，设备重启起来后写入的值不生效
- [v1.0.2.6]-NEW 减少报警预录像文件打包时占用的 Video Buffer，注：此处省来 Buffer 会被 Bugzilla# 14699 的功能用掉
- [v1.0.2.6]-NEW 1G Flash 多出的 512Mbit 用来实现一个简易应急用的 miniDVR 功能
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电，设备无法完全启动，卡在检测网络芯片的位置（出现 1 次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后，视频进程重启（出现一次）
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后，RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT（概率性问题，烧写三次出现了两次）

### Bugzilla

- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 14699 [Feature request]: Customize JPEGs on alarm email attachment [JPEG Alarm]
- [v1.0.2.6]- Bugzilla# 10575 Feature request: Audio detection alarm [Audio Alarm]

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	



GXV3674_HD_VF		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_80		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD_VF		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_80		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware

## Build 1.0.2.6 05/31/2013

(boot 1.0.2.6 core 1.0.2.6 base 1.0.2.6 prog1 1.0.2.6 prog2 1.0.2.6)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20087 IP960\_B2 V1.0.2.5 无法升降 uboot 文件
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20075 IP800B2 V1.0.2.5 烧写上来后,avserver 起不来
- Fixed [v1.0.2.5]- Bugfree#20101 TI IP960\_B2\_PTZ 接口不工作
- Fixed [v1.0.2.5]- Bugfree#20095 IP800B2 无法写入 P 值
- Fixed [v1.0.2.4]-Bugfree#20037 IP800B2 CMOS 翻转功能无效
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#19996 IP800B2 视频不正常,画面过曝
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree# 20067 B2 sip 通话过程中拔插网线,挂断电话后, sip\_client 进程 down 掉
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20089 B2 V1.0.2.5 通过 P 值写入扩展口模式,设备重启起来后写入的值不生效
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree# 20088 IP960/IP800\_B2 设备恢复出厂,系统设置模块的扩展口模式不会恢复到云台模式
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree# 20022 GXV3610HD\_B2/IP960\_B2 用抓包工具抓到 sip 呼叫中 user-agent 为 IP1200
- Fixed [v1.0.2.5]-20065 GXV3610HD\_B2 硬恢复出厂后,固件服务器路径和配置服务器路径变为空
- Fixed [v1.0.2.5]-Bugfree#20068 B2 板子,在 1000M 交换机下无法烧写,但 GXV3651FHD/GXV3662HD 等板子能在 1000M 环境下进行烧写

### Known Bug

- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20028 IP800B2 云台/DIDO 切换,异常操作导致 DIDO 页面显示异常
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20030 GXV3674HD 上电,设备无法完全启动,卡在检测网络芯片的位置 (出现 1 次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 20029 GXV3610HD\_B2 设置 HTTP 报警服务器后,视频进程重启(出现一次)
- [v1.0.2.4]-Bugfree# 19824 IP960B2 设备音频输出的声音有噪音
- [v1.0.2.4]-Bugfree#20073 GXV3610HD\_B2 烧写后,RTSP 端口出现 CLOSE\_WAIT (概率性问题,烧写三次出现了两次)
-

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only as reference for IP800B2
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD_28		YES	
GXV3674_HD		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_8		YES	To phase out GXV3672_HD after GXV3672_HD_28 moves to GA
GXV3672_HD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware
GXV3610_FHD_28		YES	
GXV3674_FHD		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_8		YES	To phase out GXV3672_FHD after GXV3672_FHD_28 moves to GA
GXV3672_FHD	YES		TBD if it can be safely upgraded to the unified firmware

## Build 1.0.2.5 05/29/2013

(boot 1.0.2.5 core 1.0.2.5 base 1.0.2.5 prog1 1.0.2.5 prog2 1.0.2.5)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.4]-Bugfree#19952 TI\_B2 多次重启后，无法再次启动（修改改成双 UBOOT 启动模式）
- Fixed [v1.0.2.4]-New 更新添加 ONVIF
- Fixed [v1.0.2.4]-New 更新添加 P 值系统
- Fixed [v1.0.2.4]-New 修改 Telnet 修改 MAC 地址功能，支持输入格式：00B821d2c3a 和 00:0B:82:1d:2c:3a
- Fixed [v1.0.2.4]-New 更新添加 ipscan/ddnsc/usbdetect/soft-wdt 功能

- Fixed [v1.0.2.4]-New 更新 SIP 注册时 user-agent 从 OEM 配置文件或 CFG 读取

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_8		YES	
GXV3672_HD	YES		More effort is required to upgrade it to unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_8		YES	
GXV3672_FHD	YES		More effort is required to upgrade it to unified firmware

## Build 1.0.2.4 05/24/2013

(boot 1.0.2.4 core 1.0.2.4 base 1.0.2.4 prog1 1.0.2.4 prog2 1.0.2.4)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.3]-New RTC 驱动中与系统时钟同步部分更新（针对部分设备 RTC 不能工作问题）
- Fixed [v1.0.2.3]-New I2C 出错的优化

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960
IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD		YES	
GXV3672_HD_28		YES	

GXV3672_HD_8		YES	
GXV3672_HD	YES		More effort is required to upgrade it to unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_8		YES	
GXV3672_FHD	YES		More effort is required to upgrade it to unified firmware

## Build 1.0.2.3 05/23/2013

(boot 1.0.2.3 core 1.0.2.3 base 1.0.2.3 prog1 1.0.2.3 prog2 1.0.2.3)

## Change Log

### Bugzilla

- N/A

### Bugfree

- Fixed [v1.0.2.2]-New 兼容 Flash[K9F1G08U0D]的烧写
- Fixed [v1.0.2.2]-New 通过 telnet 修改 MAC 地址功能（方法 telnet 进入->umac 00:0b:82:12:23:34，完成后设备会自动重启）
- Fixed [v1.0.2.2]-New 模块系列打开 DI/DO 和 RS485 复用功能
- Fixed [v1.0.2.2]-Bugfree#19911 IP960\_B2/GXV3610HD\_28 在设备语言选择为中文情况下，osd 时间显示为英文
- Fixed [v1.0.2.2]-Bugfree#19908 GXV3610HD\_28 设备串口会一直打印“cat: /data/etc/wireless/wifi.conf: No such file or directory”信息，建议去掉这个信息打印
- Fixed [v1.0.2.2]-Bugfree#19911 19887 GXV3610HD\_28 默认升级路径不应该为空，应该为 fm.grandstream.com/gs
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19862 1.0.2.1 版本的所以型号，用搜索工具无法修改设备 ip
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19869 1.0.2.1 版本的所以型号，将设备的音频编码设置为 AAC，用 vlc 连接设备，无声音输出
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19925 GXV3610HD\_28 /GXV3672HD/GXV3674 烧写后默认语言应该为英文
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19924 1.0.2.1 版本的所以型号，实时预览视频大约 20 分钟后，搜索工具搜索不到设备 IP，但设备可以访问
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19817 IP960B2 无法找到外挂 RTC 芯片，搜索工具搜索到的设备名称显示为“RTC ERROR!!!”
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree #19844 IP960B2 设备的动态域名（DDNS）功能无法使用
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19826 IP960B2 V1.0.2.0 视频画面偏绿
- Fixed [v1.0.2.1]-Bugfree#19822 IP960B2 设备的软件版本没有默认使用广神 IRC 的视频参数

This single unified firmware release applies to all these product models:

Model	512Mb Flash	1Gb Flash	Comments
IP1200B2		YES	EP only
IP800B2		YES	To phase out IP1200
IP960B2		YES	To phase out IP960



IP1536B2		YES	To phase out IP1536
GXV3610_HD		YES	
GXV3674_HD		YES	
GXV3672_HD_28		YES	
GXV3672_HD_8		YES	
GXV3672_HD	YES		More effort is required to upgrade it to unified firmware
GXV3610_FHD		YES	
GXV3674_FHD		YES	
GXV3672_FHD_28		YES	
GXV3672_FHD_8		YES	
GXV3672_FHD	YES		More effort is required to upgrade it to unified firmware