

3G影音監控錄影DVR

GL-W51 EXPORT ONLY



目錄

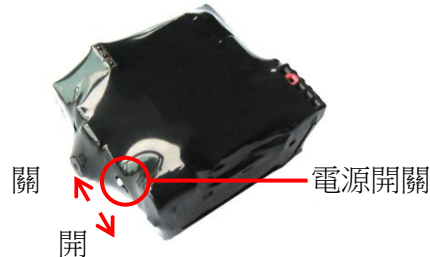
快速開始.....	2
特點.....	3
規格.....	3
裝置元件說明.....	4
簡訊指令.....	5
範例.....	7
設定第一個監控號碼.....	7
刪除監控號碼.....	8
Email 設定.....	8
GPRS APN 設定	9
設定振動感應.....	9
設定外置感應.....	15
設定聲控感應及聲控靈敏度.....	16
號碼過濾功能.....	16
聲音及影像錄製時間,解析度, 偵率設定.....	17
設定感應延遲時間.....	17
時間與日期設定.....	17
發送指令錄製影像.....	17
發送指令錄製聲音.....	18
查看裝置狀態 View device status.....	18
CELL ID 定位.....	18

快速開始

1. 插入 **SIM 卡** 和 **Micro SD 卡**
(開始使用前請插入 SIM 卡和 Micro SD 卡, 裝置內如果沒有 SIM 卡和 Micro SD 卡將無法使用)



2. 打開電源開關.
打開電源時,指示燈會亮起, 當所有指示燈都熄滅時,開機完成. 裝置進入工作狀態



3. 設定第一個用於控制裝置的手機號碼
例如: 裝置的密碼為 **123** 要設定的號碼 **93612345678**,

發送簡訊 **1230193612345678** 到目標裝置.

設定成功後, 會收到裝置的回復簡訊. "手機號碼-->PDN1" 如下圖



特點

多功能 3G 攝影機系列,可使用 3G 手機遠程實現實時監控,監聽, 可錄製影像,聲音,拍照並傳送到指定 E-Mail 等. 功能強大. 本系列產品體積小巧,可改裝成其他物品,方便隱藏與使用. 如: 您可安裝在家裡,當您在上班時,也能隨時監控家中情況,用於防盜或嬰兒看護等

- ☒ 可錄製聲音, 錄製影像和拍照
- ☒ 錄製的影像,聲音,照片可自動傳送到您的 E-Mail
- ☒ 隨時登入 E-Mail 查看記錄
- ☒ 錄製的視頻或聲音可以保存到 Micro SD 卡上
- ☒ 裝置觸發感應後, 可自動回撥視訊電話到監控號碼
- ☒ 能通過手機訊號基地台定位裝置並用簡訊回傳定位資訊或發送定位資訊到 Email 帳戶,通過 google maps 查看地圖
- ☒ 可用簡訊遠程控制裝置
- ☒ 使用 WCDMA 3G 網絡,全球通用
- ☒ 號碼過濾功能,裝置可過濾其他手機號碼,僅允許授權的號碼才可監控裝置
- ☒ 迷你體積方便安裝與隱藏

規格

網路頻率	WCDMA(3G),GSM 900/1800/1900
鏡頭	30 萬畫素 CMOS 低照度鏡頭
拍照圖片大小	640x480
影像檔格式	320x240 Mp4 file
錄音檔格式	With light AMR format
電池	1200mA (3 天待機時間, 4 小時間工作時間)
儲存空間	支援最大 32GB Micro SD 卡
尺寸	43 x 40 x 17mm
重量	35g

裝置元件說明



LED 指示燈	說明
紅色	打開電源後, 紅燈亮表示裝置內沒有 Micro SD. 插上 Micro SD 卡後, 紅燈會熄滅. 注意: 沒有 Micro SD 卡, 裝置將無法工作
黃色	黃燈熄滅表示裝置安裝成功.
藍色	藍燈亮表示正在註冊手機網路. 藍燈熄滅表示手機網路註冊成功,

附件

 Micro SD 卡 (可選)	 紅外感應.	 充電器
--	--	--

簡訊指令

簡訊指令表

指令(XXX = 裝置密碼)	說明
xxx01 手機號碼 1	設定第一個監控號碼
xxx02 手機號碼 2	設定第二個監控號碼
xxx03 手機號碼 3	設定第三個監控號碼
xxx01#	刪除第一個監控號碼
xxx02#	刪除第二個監控號碼
xxx03#	刪除第三個監控號碼
xxx040	關閉振動感應功能
xxx041	激活振動感應, 當檢測到振動時, 回撥視訊電話給監控號碼
xxx042	激活振動感應, 當檢測到振動時, 回撥語音電話, 給監控號碼
xxx043	激活振動感應, 當檢測到振動時, 錄製影像, 並發送到 Email 郵箱
xxx044	激活振動感應, 當檢測到振動時, 錄製現場環境聲音, 並發送到 Email 郵箱
xxx046	激活振動感應, 當檢測到振動時, 拍攝照片, 並發送到 Email 郵箱
xxx050	關閉外置感應裝置(如外置紅外感應裝置等)
xxx051	激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 回撥視訊電話給監控號碼
xxx052	激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 回撥語音電話, 給監控號碼
xxx053	激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 開始錄製影像, 並發送到 Email 郵箱
xxx054	激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 開始錄製聲音, 並發送到 Email 郵箱
xxx056	激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 拍攝照片, 並發送到 Email 郵箱
xxx060	關閉聲控感應
xxx061,1/2/3	激活聲控感應, 當檢測到聲音時, 回撥視訊電話給監控號碼 (1/2/3: 為設定聲控靈敏度, 1: 靈敏度低 2: 靈敏度中, 3: 靈敏度高)
xxx062,1/2/3	激活聲控感應, 當檢測到聲音時, 回撥語音電話給監控號碼
xxx063,1/2/3	激活聲控感應, 當檢測到聲音時, 開始錄製影像, 並發送到 Email 郵箱
xxx064,1/2/3	激活聲控感應, 當檢測到聲音時, 開始錄製聲音, 並發送到 Email 郵箱
xxx066,1/2/3	激活聲控感應, 當檢測到聲音時, 拍攝照片, 並發送到 Email 郵箱
xxx070	關閉號碼過濾功能
xxx071	開啟號碼過濾功能
xxx08 時間, 解析度, 偵率	影像及聲音錄製時間, 解析度及偵率設定. 時間= 15, 30, 60, 120, 240, 360, 600 秒 解析度= 0 or 1 (0 = 176x144 , 1=320x240) 偵率=0, 1, 2 (0=8FPS , 1=10FPS , 2=15FPS)

XXX09 時間	感應檢測延遲時間設定.(設定延遲時間,用於避免連續檢測感應時, 裝置連續回撥等) (時間=1, 3, 5, 10, 20, 30 分鐘)
xxx101*YYMMDD,HHMMSS#	日期和時間設定
xxx102*mail@mail.com	設定 Email 帳戶
xxx102#EmailPassword.	設定 Email 密碼
xxx103*SMTP Server	設定 SMTP 伺服器
xxx103#SMTP Server Port	設定 SMTP 伺服器端口號
xxx104*APN	設定 GPRS APN
xxx108 時間,解析度,偵率,To	發送指令錄製影像 時間= 15, 30, 60, 90, 120, 240, 360, 600 秒 解析度 = 0 or 1 (0= 176x144, 1=320x240) 偵率 = 0, 1, 2 (0 = 8FPS, 1=10FPS, 2=15FPS) To = 0 or 1 (0 =儲存到 Micro SD 卡, 1= 發送到 Email) (注意: 當錄製影像時間越長,發送到 Email 所需的時間也越長. 發送到 Email 的影像, 不推薦錄製時間超過 30 秒)
xxx109 時間,To	發送指令錄製聲音 時間= 1, 5, 10, 15, 30, 60 分鐘 To = 0 or 1 (0 =儲存到 Micro SD 卡, 1= 發送到 Email) (發送到 Email 的錄音檔推薦不超過 10 分鐘. 錄音檔發送到 Email 成功後,將會刪除.)
xxx888	查看裝置狀態
xxx208	通過 cell id 定位裝置

視訊通話時	按 1	畫面拉遠
	按 3	畫面拉近
	按 *	錄製
	按 4	調暗
	按 6	調亮
	按 #	夜間模式

可能因為網路問題或設定問題導致發送到 Email 失敗. 這時錄製的影像會儲存在 Micro SD 卡內,並沒有刪除.當發送到 Email 成功後, 影像將會從 SD 內刪除.

範例

XXX = 裝置密碼

假設裝置的密碼 = 123

設定第一個監控號碼

假設第一個監控號碼為 93612345678, 第二個監控號碼為 93687654321, 第三個監控號碼為 93676543218

1. 設定第一個監控號碼

發送簡訊: 1230193612345678 到裝置號碼. 如果設定成功, 會收到回復簡訊: 93612345678-->PDN1
如下圖



2. 設定第二個監控號碼

發送簡訊: 1230293687654321 到裝置號碼. 如設定成功會收到回復簡訊: 93687654321-->PDN2

3. 設定第三個監控號碼

發送簡訊 1230393676543218 到裝置號碼. 如設定成功會收到回復簡訊: 93687654321-->PDN3



設定監控號碼時, 可以
使用國際號碼格式也
可以不使用

刪除監控號碼

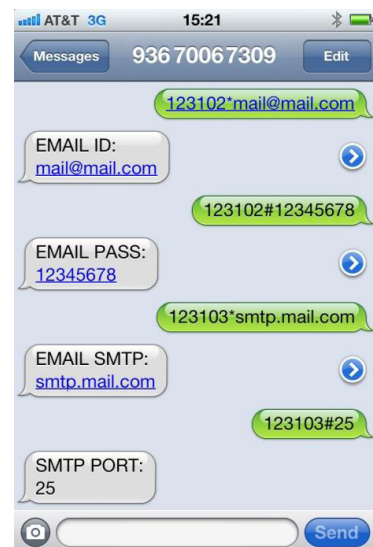
1. 刪除第一個監控號碼
發送簡訊: **12301#** 到裝置號碼. 如果設定成功會收到回復簡訊: **PDN1 DELETED**
2. 刪除第二個監控號碼
發送簡訊:**12302#** 到裝置號碼. 如果設定成功會收到回復簡訊 **PDN2 DELETED**
3. 刪除第三個監控號碼
發送簡訊: **12303#** 到裝置號碼. 如果設定成功會收到回復簡訊 **PDN3 DELETED**



Email 設定

例如, Email 帳戶為: name@gmail.com, Email 密碼為: 12345678, SMTP Server 為: smtp.gmail.com
SMTP Port 為 25.

1. Email 帳戶設定
發送簡訊: **xxx102*mail@mail.com** 到裝置號碼 ,
如果設定成功,會收到回復簡訊: **EMAIL ID: mail@mail.com**
2. Email 密碼設定
發送簡訊: **xxx102#12345678** 到裝置號碼
如果設定成功, 會收到回復簡訊: **EMAIL PASS:12345678**
3. SMTP 伺服器設定
發送簡訊: **xxx103*smtp.mail.com** 到裝置號碼
(伺服器名稱不能超過 24 字符)
如果設定成功, 會收到回復簡訊: **EMAIL SMTP:smtp.mail.com**
4. SMTP 伺服器端口號設定
發送簡訊: **xxx103#Port** 到裝置號碼
如果設定成功, 會收到回復簡訊: **SMTP PORT:25**



GPRS APN 設定

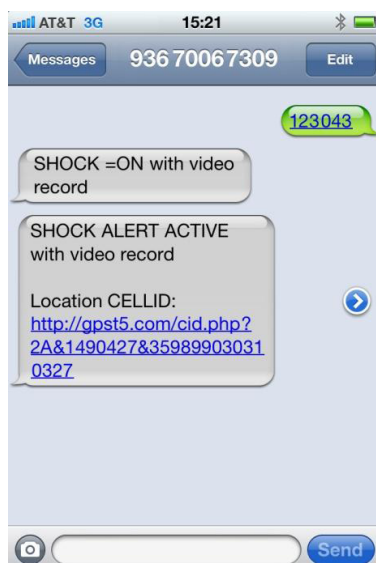
例如: 要設定的 APN =eninet

發送簡訊: **xxx104*eninet** 到裝置號碼. 如果設定成功,會收到回復簡訊: **APN: eninet**



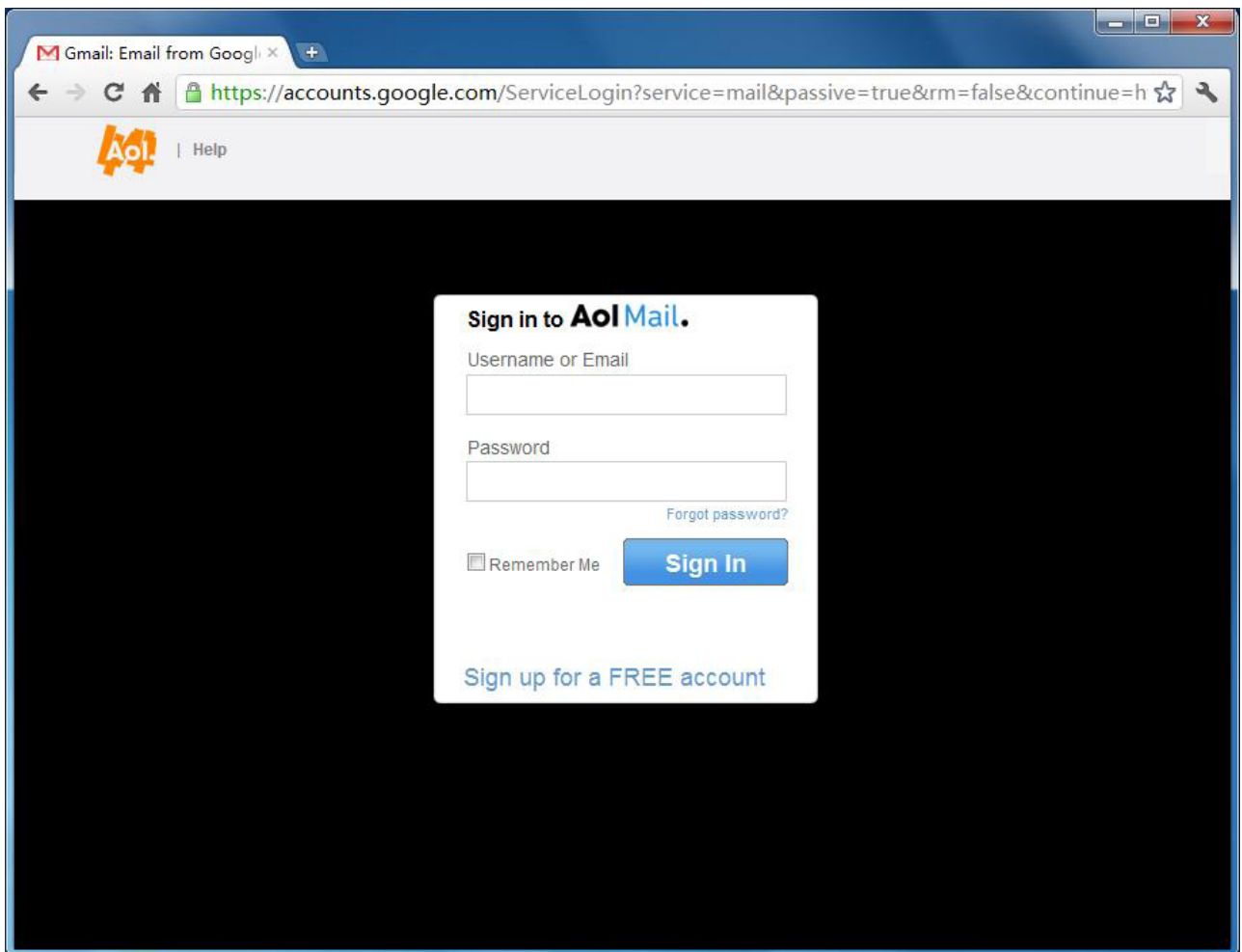
設定振動感應

1. 激活振動感應, 當檢測到振動時, 回撥視訊電話給監控號碼.
發送簡訊: **xxx041** 到裝置號碼
2. 激活振動感應, 當檢測到振動時, 回撥語音電話給監控號碼.
發送簡訊: **xxx042** 到裝置號碼
3. 激活振動感應, 當檢測到振動時, 錄製影像,當錄製完成後發送到指定的 Email 郵箱.
發送簡訊: **xxx043** 到裝置號碼



您可隨時入 Email 查看收到訊息，如下圖收到的影像檔資訊

收到資訊中還包含裝置狀態資訊及 CELLID 定位資訊，打開對應鏈接即可通過地圖查看裝置大概位置。



AOL Mail
 mail.aol.com/34290-111/aol-6/en-us/Suite.aspx

Search Mail | Reply | Forward | Action | Delete | Spam

Today on AOL

- Inbox
- Drafts
- Sent
- IMs
- Spam
- Trash
- Contacts
- Calendar
- My Folders
 - Saved Mail
 - Junk E-mail
 - Sent Items

SHOCK Alarm active with date: 2011/10/12/ time: 23:05:38 with video record

SHOCK Alarm active with date: 2011/10/12/ time: 23:05:38 with video record

Location CELLID:

<http://gpst5.com/cid.php?2A&1490427&359899030310327>

Status info

- 1. SHOCK alarm with video record
- 2. EXT1 alarm with photo to EMAIL
- 3. EXT2 alarm OFF
- 4. Phone FILTER:OFF

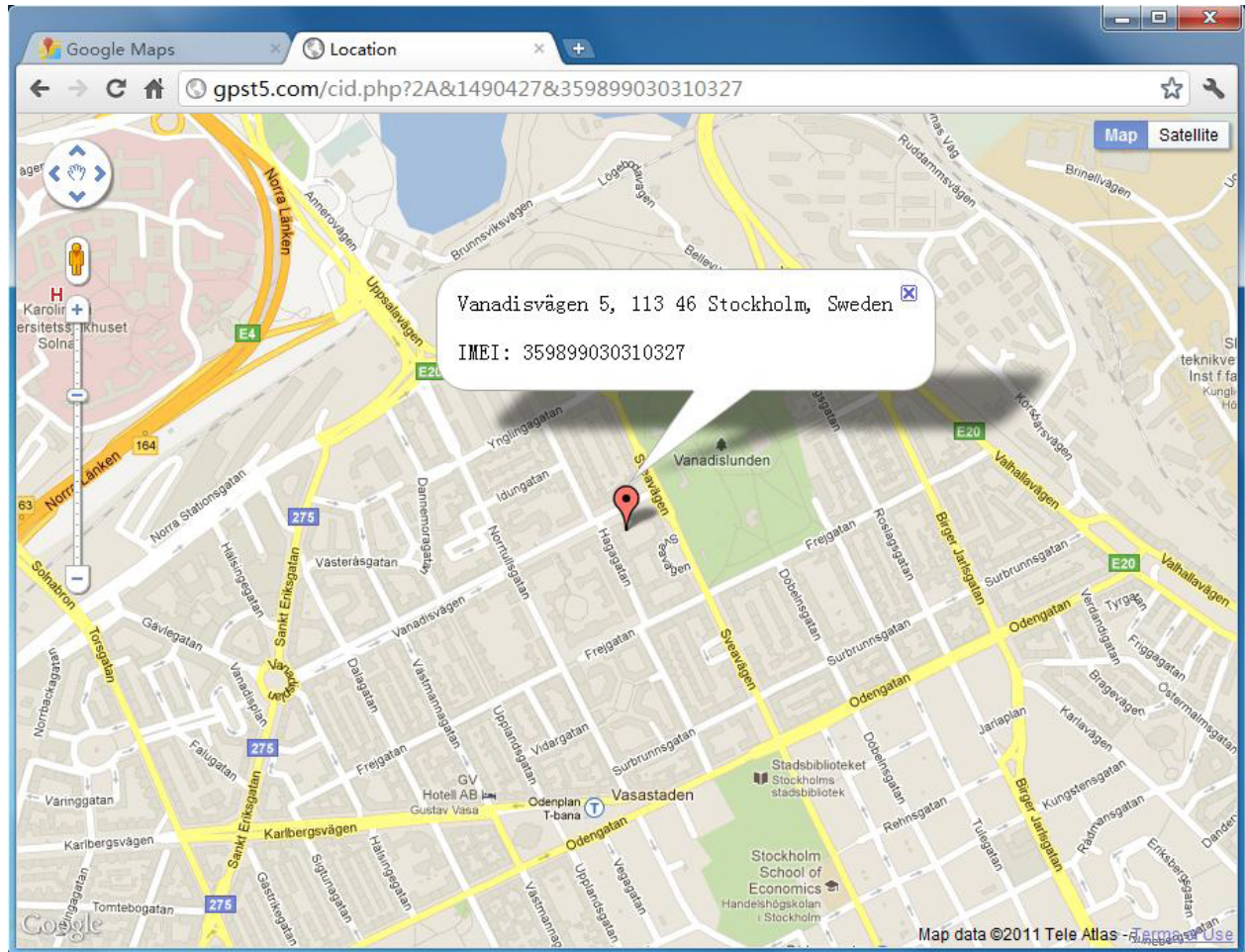
PDN:

- 1:93687654321
- 2:
- 3:

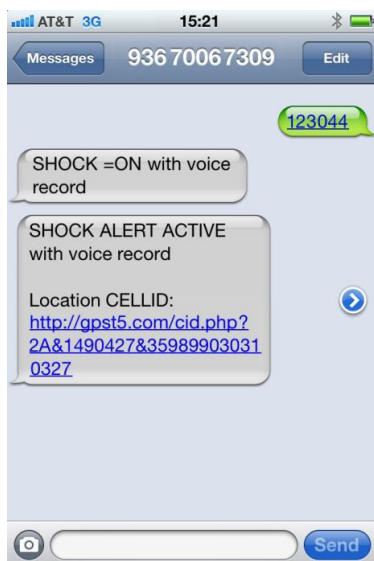
IMEI:359899030310327
 BATTERY:80%
 LAC:2A CID:1490427
 recording video
 record time:15 Sec
 size:320*240
 frame: 8 Frame/sec
 Every ALERT or detection ACTIVE will delay 5 Min

20111012_230517.mp4
 222K [Download](#)

[Reply](#) [Forward](#)



4. 激活振動感應，當檢測到振動時，錄製聲音並在聲音錄製完成後發送到 Email 帳戶。
發送簡訊: **xxx044** 到裝置號碼，設定成功後，會收到回復簡訊。如下圖



您可隨時入 Email, 查看收到訊息, 如下圖收到的錄音檔資訊

SHOCK Alarm active with date: 2011/10/17/ time: 14:47:12 with voice record

SHOCK Alarm active with date: 2011/10/17/ time: 14:47:12 with voice record

Location CELLID:

<http://gpst5.com/cid.php?2A&1490427&359769030310327>

Status info

1. SHOCK alarm with voice record
2. EXT1 alarm OFF
3. EXT2 alarm OFF
4. Phone FILTER:OFF

PDN:

1:93687654321

2:93612345678

3:

IMEI:359899030310327

BATTERY:100%

LAC:2A CID:1490427

recording video

record time:15 Sec

size:320*240

frame: 10 Frame/sec

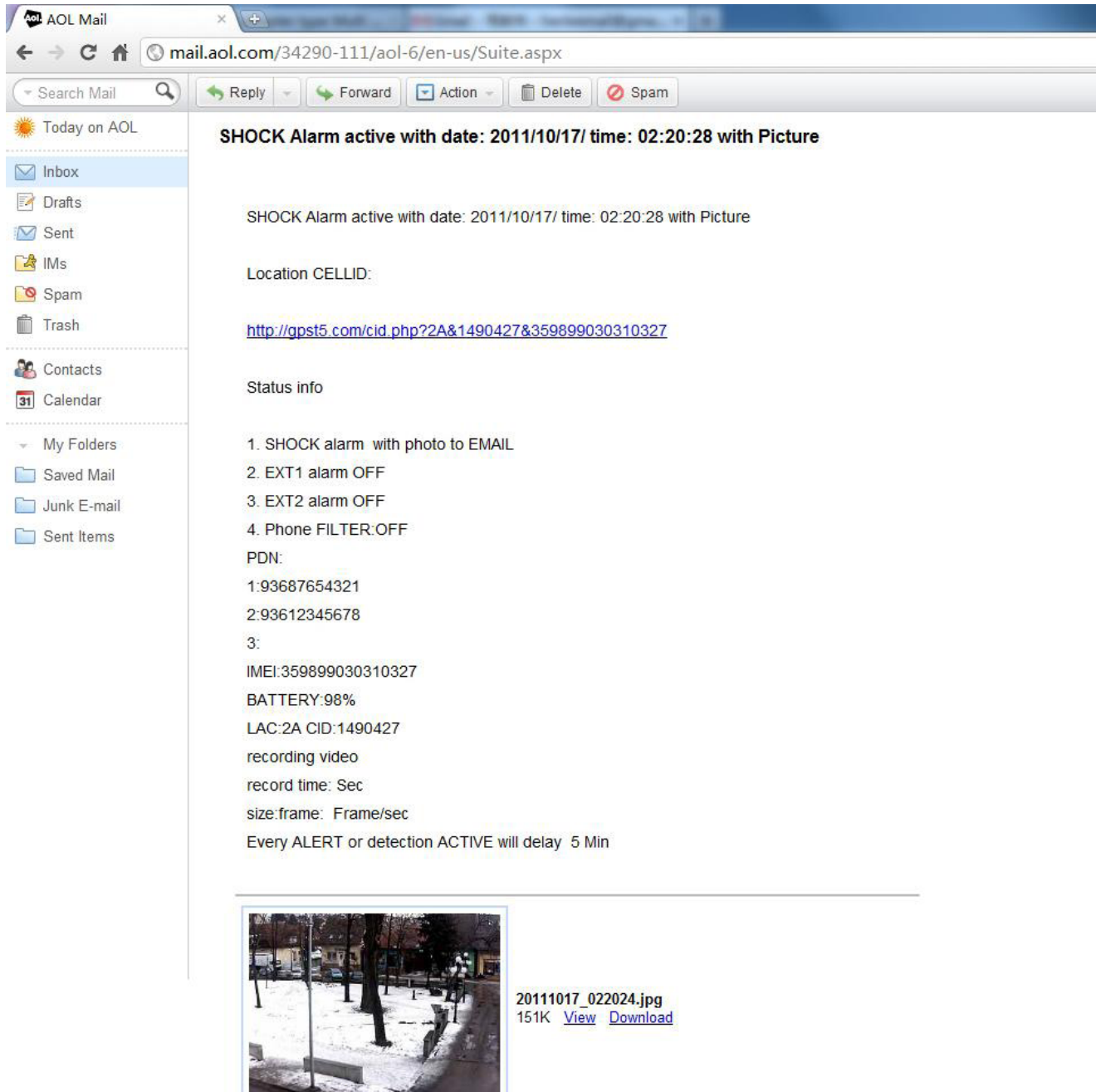
Every ALERT or detection ACTIVE will delay 5 Min

20111017_144651.amr
27K [Download](#)

[Reply](#) [Forward](#)

5. 激活振動感應，當檢測到振動時，拍攝照片併發到 Email 帳戶。
發送簡訊: **xxx046** 到裝置號碼

您可隨時入 Email, 查看收到訊息, 如下圖收到的圖片資訊



6. 關閉振動感應
發送簡訊: **xxx040** 到裝置號碼, 如果設定成功會收到回復簡訊: **SHOCK=OFF**, 如下圖



設定外置感應

1. 關閉外置感應
發送簡訊: **xxx050** 到裝置號碼.
2. 激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 回撥視訊電話給監控號碼
發送簡訊: **xxx051** 到裝置號碼
3. 激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 回撥語音電話給監控號碼
發送簡訊: **xxx052** 到裝置號碼
4. 激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 錄製影像並在錄製完成後發送到 Email 郵箱
發送簡訊: **xxx053** 到裝置號碼
5. 激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 錄製聲音並在錄製完成後發送到 Email 郵箱
發送簡訊: **xxx054** 到裝置號碼
6. 激活外置感應, 當外置感應裝置檢測到感應時, 拍攝照片並發送到 Email 郵箱
發送簡訊: **xxx056** 到裝置號碼. 如下圖



設定聲控感應及聲控靈敏度

1. 關閉聲控感應
發送簡訊: **xxx060** 到裝置號碼
2. 激活聲控感應,並設定聲控靈敏度為高. 當檢測到聲音時, 回撥視訊電話給監控號碼
發送簡訊: **xxx061,3** 到裝置號碼
3. 激活聲控感應,並設定聲控靈敏度為中. 當檢測到聲音時, 回撥語音電話給監控號碼
發送簡訊: **xxx062,2** 到裝置號碼
4. 激活聲控感應,並設定聲控靈敏度為低. 當檢測到聲音時, 錄製影像並在錄製完成後發送到 Email 郵箱
發送簡訊: **xxx063,1** 到裝置號碼
5. 激活聲控感應,並設定聲控靈敏度為低. 當檢測到聲音時, 錄製聲音並在錄製完成後發送到 Email 郵箱
發送簡訊: **xxx064,1** 到裝置號碼
6. 激活聲控感應,並設定聲控靈敏度為低. 當檢測到聲音時, 拍攝照片並在錄製完成後發送到 Email 郵箱
發送簡訊: **xxx066,1** 到裝置號碼



號碼過濾功能

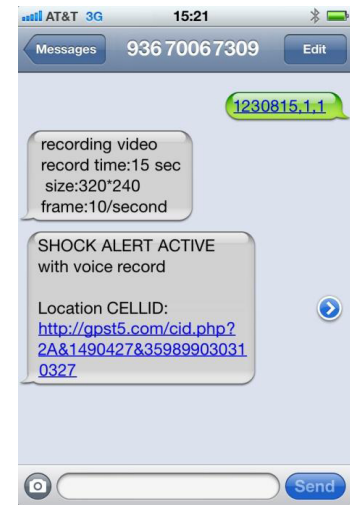
1. 關閉號碼過濾.
(關閉號碼過濾功能後, 任何號碼撥打裝置號碼, 裝置都會作自動應答並進入監聽模式)
發送簡訊 **xxx070** 到裝置號碼
2. 開啟號碼過濾功能
(開啟號碼過濾功能後, 僅僅只有設定的 3 個號碼撥打裝置時, 裝置才會自動應答並進入監聽模式. 當其他號碼打進時,裝置會自動掛斷)
發送簡訊 **xxx071** 到裝置號碼



聲音及影像錄製時間,解析度, 偵率設定

例如: 發送簡訊 **xxx0815,1,1** 到裝置號碼. 此條指令表示:

- ▣ 假如激活的是視頻錄製功能, 當檢測感應後, 將錄製影像 15 秒, 錄製的影像的解析度為 320x240, 偵率為 10 偵/秒. 錄製完成後影像檔會發送到 Email 郵箱
- ▣ 假如激活的是聲音錄製功能, 當檢測感應後, 將錄製現場聲音 15 秒, 錄製完成後聲音檔會發送 Email 郵箱.



設定感應延遲時間

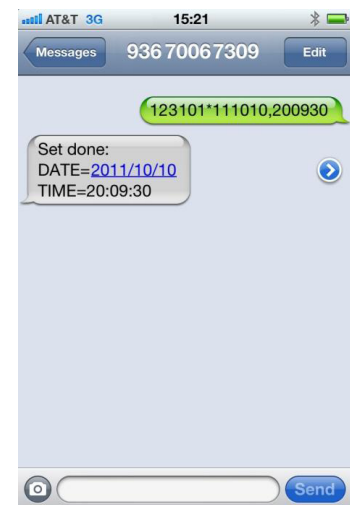
發送簡訊 **xxx095** 到裝置號碼

表示: 設定延遲感應 5 分鐘. 當檢測到第一次感應時, 過 5 分鐘後才檢測第二次感應. 用於避免裝置不斷感應檢測, 頻繁回撥.

時間與日期設定

例如要將時間與日期設定為 2011/10/10 20:09:30

發送簡訊 **xxx101*111010,200930#** 到裝置號碼, 設定成功後, 會收到回復簡訊, 如右圖



發送指令錄製影像

發送簡訊 **xxx10815,1,1,1** 到裝置號碼

表示: 要求裝置立刻錄製影像 15 秒鐘, 並發送到 Email 郵箱. 錄製的影像解析度為 320x240 偵率為 10 偵/秒.

注意: 當影像錄製的時間過長, 發送到 Email 時將花費過長的時間, 所以建議發送到 Email 的影像, 錄製時不要超過 30 秒鐘.



發送指令錄製聲音

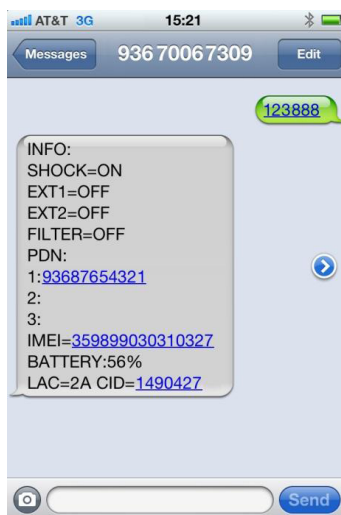
發送簡訊 **xxx1095,1** 到裝置號碼

表示: 要求裝置立刻錄製聲音 5 分鐘, 並發送到 Email 郵箱. Will record 5 minutes voice and send to Email

注意: 發送到 Email 的聲音檔推薦不要超過 10 分鐘. 當發送到 Email 成功後, 錄音後自動刪除.

查看裝置狀態 View device status

發送簡訊 **xxx888** 到裝置號碼. 如果發送成功, 會收到內容為裝置狀態資訊的簡訊, 如下圖.



CELL ID定位

發送簡訊 **xxx208** 到裝置號碼, 發送成功後, 會收到 cell id 定位鏈接簡訊. 打開鏈接即可看到定位資訊.

