

# 3G 行動保全系統

## <我看的到你 168 守護神>系統

新一代專利<我看的到你 168 守護神>系統 3G 即時影音，通報，監控系統功能說明

分類：<我看的到你 168 守護神>系統 主要功能規格

### VG-168



#### 固定式、移動式兩用

<我看的到你 168 守護神>影音監控防盜偵測系統，守護居家安全的範疇，可以安心遠遊或拼經濟！

1. 防入侵、防盜：“人身安全，可以安心生活
2. 店面營業狀況的關照
3. 防脅迫、傷害的緊急求助

親屬生活照護與關懷

1. 幼童及年長親屬
2. 寵物照顧
3. 緊急求助

安全防護與生活關懷的新需求

1. 第一時間現場影音實況通報
2. 不僅看到影像，還要能語音互動
3. 隨身防護，可以輕易地部署在任何私密的場所，不需涉及複雜的佈建工程、與複雜的系統設定。
4. 一手掌握，沒有複雜的操作程序
5. 居家安全、親屬關懷與生活照護，隨時隨地都能顧得到

<我看的到你 168 守護神>系統

1. 即時雙向的語音互動，可以在第一時間控制現場狀況
2. 3G 影像電話通報，真正可以在第一時間掌握現場狀況
3. 結合安全防盜、生活照護與關懷功能的全方位“顧得到”產品

<我看的到你 168 守護神>系統 獨特功能

一. 立即有效的掌握狀況及反應

(1). 在第一時間，從 3G 手機掌握入侵現場實況

1. 自動拍照、3G 現場影音實況通報。一步到位，不需複雜的操作程序
2. 即時語音互動，心戰喊話，創新防護概念。
3. 兩種告警通報方式、多人通報策略，緊急訊息不漏接

4. 從 3G 手機，啟動錄影蒐證

5. 排程警戒、7\*24 守護，讓您隨時隨地一手掌握狀況。

(2). 從 3G 手機對年長/年幼親屬的關懷、照護，讓您安心、放心地作事。

(3). 異常靜止檢知，貼心守護需醫療照護的親屬。

(4). 緊急呼叫，讓遠地工作的您，立即掌握狀況。

## 二. 延伸式的周邊安全防護整合

(1). 整合 10 組的 Siren (無線閃光燈喇叭)、或 PIR、Door Switch、Smoke、Panic 等感知器

## 三. 施工容易、操作方便

(1). 無線警戒，無限呵護。無複雜的網路工程，施工容易。

(2). 隨身保鑣，只要放在需警戒的地方，按下遙控器，即可啟動警戒功能。

四. 停電、竄改告警的防破壞機制。停電後，系統仍可待機達 4 小時。

## <我看的到你 168 守護神>系統 警戒功能

### 一. PIR 位移監測

(1). 監測對象：帶有體溫之物體 (人)

(2). 監測方式：

1. 位移監測：物體移動檢知->撥出 3G 影像電話，通報現場影音實況。適用於入侵檢知。

2. 異常靜止監測：物體超過設定時間沒有移動->撥出 3G 影像電話，通報現場影音實況。  
適用於需醫療照護的親屬。

(3). 監測時間：24 hr、排程

### 二. 周邊無線感測器整：可登錄 10 組，選購

### 三. 警戒啟動/解除方式：

(1). 手機簡訊

(2). X-954 遙控器 (標配一只)

## <我看的到你 168 守護神>系統 3G 緊急通報功能

### 一.<我看的到你 168 守護神>系統可記憶 4 組 3G 手機電話號碼

### 二. 緊急通報方式：

(1). SMS：通報所有人

(2). 3G 影像電話：依照記憶在系統之 4 組電話號碼，依序撥打 3G 影像電話。

1. 當有人接聽後，停止撥打電話。

2. 記憶之 4 組電話號碼，都撥打過 3 次，而無人接聽時，停止撥打。

3. 以上功能擇一，或兩者皆啟用。

### 三. 緊急通報時機：

(1). 感測器異常檢知

(2). 接獲緊急求助信號時

## <我看的到你 168 守護神>系統 3G 遠距關懷/照護功能

### 一. 從 3G 手機，撥打<我看的到你 168 守護神>系統之 3G 影像電話號碼：

(1). 從 3G 手機可看到親屬影像，確認親屬安好。

(2). 從 3G 手機與親屬語音互動、關懷，讓親屬感受到“您就在他/她的身邊”。

## <我看的到你 168 守護神>系統 從 3G 手機對<我看的到你 168 守護神>系統的遠端遙控

### 一. 適用於出門在外的機主 (記憶於<我看的到你 168 守護神>系統的第一個電話號碼)，簡訊、密碼認證

(1). 啟動/解除<我看的到你 168 守護神>系統警戒

(2). <我看的到你 168 守護神>系統的各項設定

(3). 啟用/關閉接在<我看的到你 168 守護神>系統 DI/DO 的電器用具

二. 適用於出門在外的使用者（記憶於<我看的到你 168 守護神>系統的所有電話號碼），密碼認證

(1). 啟動錄影功能

(2). 啟用<我看的到你 168 守護神>系統的喇叭，達到雙向對談

### <我看的到你 168 守護神>系統 3G 監控應用架構圖與功能介紹

分類：<我看的到你 168 守護神>系統 防盜影音偵測

#### 主動通報示意圖



#### 即時監看示意圖



一. 隨時看: 出門在外或國外出差的你，只要透過你手上的 3G 手機，隨時隨地觀看、關心。

二. 簡易操作: 1. 可以使用遙控器啟動你要的模式。 2. 功能的設定，可從遠地的你透過手機設定它。

三. 保護你家的隱私： 查看影像者必需輸入密碼喔！

四. 想知道或忘記開啟: 出門在外的你，只要一通簡訊，即可知道系統的模式，也可以啟動外出警戒或切換任何模式喔。

五. 安全的防護: 它有 3 個安全防護模式。 1. 沒人在家時的警戒 2. 老人在家時的警戒 3. 24 小時隨時救助的警戒。

六. 多層保護: 最多可安裝 10 個無線週邊設備，增加防護。

七. 報馬仔: 1. 發生警報時簡訊、視訊當您的報馬仔。 2. 自我偵測異常時（電源拔掉、電池異常）。

八. 照片及影像的事件記錄: 警報發生，立即照像並開始錄影，你還可以將現場的畫面存入在主機裡面。

九. 親友看家: 最多可以設定四組的電話通報，可隨時改變通報的電話號碼，只要一通簡訊即可改變。

十. 通知主人: 發生故障時，紅燈、綠燈將閃爍，也會傳送簡訊通知主人。

## 3G 影像監控系統應用於防盜應具備的入侵偵測機制

分類：[<我看的到你 168 守護神>系統 防盜影音偵測](#)

2009/12/19 20:11

影像監控系統的主要安全防護機制，是現場影像監視，及事證追查。具有「遠端監看」功能的影像監控系統，可讓業主透過網路，從遠端「看到」監控端的影像，並可調閱錄影檔案，以了解哪些人進來過、做些什麼。但若真要用於入侵竊案的防止上，除非監控端有駐點警衛，可以立即回應非法事件，否則，當業主要從影像記錄檔案搜尋犯罪事證、追查嫌疑犯時，那就表示業主已遭致損失，而所有的追查行動，自是業主最無奈的善後工作。據統計台灣竊盜案件約佔總刑案的三分之二，而且破案率一直處於偏低狀態。當竊案發生時，業主即便手中握有歹徒留下的犯罪證據，歹徒是否抓得到，得仰賴警方的破案能力，要是歹徒蒙了面，又剛好無目擊者，那就…。即便逮住歹徒，也未必追得回所有損失！

所以，最好的阻止竊案方式是，歹徒一入侵，業主就可立即回應。所以只有影像監控系統是不夠的，必須再加上具入侵感測的防盜機制，才能確保財產安全。

對於一般家庭而言，傳統影像監控系統的規劃建置、佈線、維護等工程，需仰賴專業廠商所費不貲，且監控系統無法將緊急事件，立即回報至遠地工作、旅遊的您。於是現行市場上，出現諸多號稱具備防盜功能的攝影機產品，這些產品多為以 IP 通訊技術，作為遠端影像監控的傳輸；少數號稱支援 3G 通訊技術，但其實是以 3.5G 上網者。這些產品除了具備遠端影像監控功能外，不外乎宣稱支援簡訊 (SMS)、e-Mail 等告警通報功能。就入侵防盜的防護需求上，我們必須仔細評估這些產品是否合於需求：

首先要注意的是，歹徒從入侵到得手後揚長而去，需要多少時間？對於預謀的慣竊而言，可能僅需數分鐘。通常保全公司對業主的承諾，一般是 15 分鐘內保全人員抵達現場了解狀況。因此從入侵事件檢知，到告警訊息接收到後的因應速度，就是制止財產損失的關鍵。這是時間競賽問題，如何遏阻犯罪、避免損失，關鍵是如何讓您快速獲知告警訊息，而非僅是發送至訊息。

若您期望以手機接收 SMS 或 e-Mail 告警訊息，則必須明白的一件事是，手機接到 SMS 或 e-Mail 訊息時的通報方式，只有響鈴一次，而且無法針對特定訊息發送者，賦予特定的響鈴聲音。就日常接聽電話的經驗而言，我們都曾漏接過重要的來話，更何況是只響鈴一次的簡訊或 e-Mail 訊息。如此，當您看到訊息時，也許是在事發後一兩個小時，也就甬提如何阻止損失了，這種告警通報方式是否滿足需求？您恐得考慮再三。

若您以 PC/NB 作為 e-Mail 告警訊息的接收，則除了 Mail Server 本身收送郵件的延遲因素外，您也不可能 24hr 待在電腦前面。於是，在關鍵時刻錯失應變的機率，當然就非常的大。因此，不建議採用這種防護機制。

其次要注意的是，撇開系統的誤動作，告警通報有相當機率是自家人因故觸發。如啟動警戒之後，自家人因故返回而觸發。因此，接到告警訊息之後，您必須立即釐清觸發警報的真正原因，否則無法採取接下來的因應措施。

基於一般企業對資訊網路資源及資訊安全的管制因素，企業網路大都阻隔影音傳輸封包，且禁止以企業的 PC/NB(含連結在企業網上的個人 NB)私自連上 Internet。想用企業網路連回家中的影像監控系統，恐怕有違企業的管理政策。此時以 IP 網路作為影像傳輸的系統，恐怕就無用武之地了，除非該影像監控系統有符合 3Gpp 標準。但即使符合，最好還必須先確認，您手機的廠牌/型號是否相容，免得到時候還得換一支手機呢！（具備 HSDPA 3.5G 功能的手機，可是屬於價格較高的手機喔）

最後，雞蛋不能放在同一個籃子裡，安全守護工作也不能僅指望一個人，因為日理萬機的您，可能終日忙於競爭激烈的商場、處理老闆緊急交辦、滿足客戶要求…等。您有可能經常處於接聽電話、會議、或外出行動中；也有可能身處手機收訊不良的死角，如地下室等；當您在縱情山林、或遠遊至偏遠地區時，也有可能處於手機收訊不良的狀態。然而，安全守護工作是不容有漏洞的，否則必定是工作的不安心、玩的不放心，尤其是曾經遭到“光顧”過的受害者。所以，一個好的防盜機制，必須要能將其他相關人員納入守護群組，當您錯失關鍵的告警訊息時，其他人可以立即自動接手，這樣的系統才能讓您安

心、放心，然後事事順心。

擁有獨家專利的 3G 影音安全防護系統<我看的到你 168 守護神>系統，是市面上所有影像監控系統中，唯一具有完整的入侵告警機制，除可以完全滿足上述需求外，並可延伸至全方位的居家安全防護：

入侵監測	PIR 紅外線感測	Door Sensor
入侵告警/火警告警/緊急求助之通報方式	SMS 直接以 3G 影像電話撥出至手機，可讓您辨識入侵者，並對其喊話 SMS & 3G	
犯罪蒐證	支援記憶卡 up to 4G	
火警防護	煙霧偵測器	
緊急求助	Panic 緊急求助器	
記憶四組手機號碼	以 3G 影像電話依序通報，緊急訊息不漏接。手機端不需昂貴的 3.5G 上 Internet（四支手機每年的上網費用需 NT\$32,000），有狀況才通報，通訊費用最低。	
撥入觀看（密碼防護）	以 3G 影像電話撥入系統，可觀看影像及對話	
遙控開/關家中燈具、或電器	從手機上控制	
不怕歹徒斷線、斷電破壞	內建電池，可待機約 4hr	

<我看的到你 168 守護神>系統與一般市面 3G 系統，只有監看攝影陽春功能的其他廠牌產品絕對不同。

分類：<我看的到你 168 守護神>系統 與其它產品差異

很多人都在問，其他廠牌的 3G 監控好像只有幾千元，<我看的到你 168 守護神>系統比較貴。它到底有何不同？

其實，<我看的到你 168 守護神>系統 擁有強大完整的 3G 防盜防火災偵測功能，故與一般需要主動透過手機 IP 上網查看現場狀況，或一樣是 Call 手機 3G 連線過去看現場的影像監看系統--完全不同！

因為上述兩種只是監看，功能又陽春，你需要花手機月租上網+系統現場 IP 月租上網費用，或不斷的花錢常常連線 Call 3G 影音才知狀況。因此很多人都說，不好用反而累積下來更貴。這些系統，一般都沒有完整有線或無線防盜偵測感知的配備。真的要做，還要請專業人員來整合一堆系統來做。

因此，上述設備用來防盜並不實用。充其量只能用來監看現場。

其實，當有狀況時，3G 系統自動偵測，能主動通知在外跑來跑去的您，這時才花錢連線與攝影，才是真正的防盜需求。因為大部份時間狀況正常，都是不需要花月租費去連線的。

尤其很多人裝了保全，或攝影錄影機，這套系統可以輔助配置在您需要防盜的重點物品。讓出門在外跑的您，達成多重防護效果。

不實用的系統，再便宜都沒用！

遠距居家照護之重要功能，緊急求助

分類：<我看的到你 168 守護神>系統 遠距照護功能

根據台北市政府衛生局資料顯示，台灣地區 96 年十大死因，事故傷害位居第 5 位；而事故傷害為台灣地區 65 歲以上長者主要死因之第 2 位、亦是臺北市 65 歲以上長者主要死因之第 2 位；而「居家環境」則常是最容易發生長者事故傷害的場所。

事故傷害亦為台灣地區 1-14 歲兒童主要死因之第 1 位、臺北市 1-14 歲兒童主要死因之第 2 位；而「居家環境」常常是最容易發生嬰幼兒事故傷害的場所。請參閱

<http://subweb.health.gov.tw/homesafety/index.html>

根據「2005 年國民健康調查暨藥物濫用調查」數據顯示，長者最常發生的事故傷害種類為跌倒/跌落/

墜落；最主要發生地點為浴室或廁所，客廳居次；發生時的活動則以室內走動為主，其次則是大(小)便、洗澡、上下樓梯(床)及跨越門檻等。而幼兒最常發生的事故傷害種類為跌倒/跌落/墜落；最主要發生時段為下午，晚上居次；發生地點則以家中客廳為主，其次則是運動場或遊戲區、使用或離開椅子、沙發、或床以及上下樓梯。



一般人會認為戶外的環境比較危險，「家」是最安全的處所，覺得對老人、孩子而言，「家」是最安全的處所，其實居家環境中潛藏的許多不安全點。這也是出門在外工作的您，最放心不下的事。您也許正在評估建置網路監控系統，當作您的千里眼，讓您工作放心。但您是否想過，您能一邊工作，同時盯著家裡的畫面嗎？老闆允許嗎？

當緊急狀況時，讓家中的老人、小孩打電話告訴您，這是一個解決方案。但如果家中的老人、小孩有能力打電話給您，那麼您可能也不需要這麼掛心，而網路監控系統也就不是那麼急迫了。關鍵就在於，監控系統必須要有緊急求救的機制。當緊急狀況時，家中的老人、小孩只要按下按鈕，就能通報到您的手機。

<我看的到你 168 守護神>系統不僅讓您隨時隨地看到家中的老人、小孩，並與其對話。X-959 隨身攜帶型緊急求助鍵，更讓家中的老人、小孩，在必要的時候，只要按下 X-959 緊急求助鍵，<我看的到你 168 守護神>系統就能立即撥通您的手機，讓家中的老人、小孩立即找到您。同時<我看的到你 168 守護神>系統可記憶四組行動門號，家中的老人、小孩，不需撥打電話、也不需記憶電話號碼，能自動依序找到出門在外的家人，您真的可以安心工作。