

主機規格		4路DVR規格	
主機	DX412H	4路DVR卡	DU-5511DR
外線容量	4條	壓縮格式	H.264
數位話機	12台	影像輸入	4組
主機體積	長334x寬259x高79mm	影像輸出	1組
耗電量	110V/2A MAX.	聲音輸入	4組
備用電池	24V/20 AH	聲音輸出	1組
電話機配線方式	2芯星狀佈線	錄影解析度	720x480
分機迴路電阻	100 Ω	錄影張數	30fps
自動總機	6路	VGA	有
來電顯示	標準配備	USB	2.0
保留音樂	5首可錄式(14分鐘)	網路功能	有
分機遙控設定	標準配備	支援滑鼠	有
RS-485	2組(智能控制)	硬碟介面	SATAx1

註: 商品規格如有變更, 則以實品為主

# 東訊 e-Home

## 世界首創

**DX412H**

東訊e-Home的創新設計, 是一種先進、科技、安全、尊貴、便利以及成就的具體展現, 將帶給現代化家庭更美好的生活, 令人讚賞!



**TECOM**  
東訊股份有限公司  
新竹科學工業園區  
www.tecom.com.tw



**TECOM**

# 東訊 DX412H 數位家庭 e-Home 通訊系統

世界首創七大系統整合 — 買7套不如買1套

東訊研發團隊非常的用心，發揮高科技創意，將412電話系統、門禁系統、影像對講系統、監視系統、智能控制系統、網路服務系統及3G大哥大等七大系統整合為一個系統，而設計出最完整的東訊DX412H數位家庭e-Home通訊系統，才能具體展現系統的整合效益，實現人類的夢想。希望帶給現代化的家庭更便利、更安全及更舒適的人性化生活。



## 東訊e-Home展現系統整合效益如下



### 門禁系統

- 有人按門鈴，系統立即拍照存檔，每台彩色影像數位話機均可看到訪客的影像，直接做應答及開門，非常的自在與方便。
- 人不在家，如有訪客按門鈴，系統立即拍照存檔並啟動3G模組，將訪客影像轉接到3G手機，直接通話（我不在家，請將快遞送到我的公司，謝謝！），完全掌握訪客資訊。



### 保全管理

- 每台彩色影像數位話機都可以同時監看4支攝影機的現場影像。
- 系統如有警報發生，現場的影像立即呈現在每台彩色影像數位話機上，並發出告警的語音宣告，同時啟動3G模組，將警報狀況傳送到3G手機，輕鬆地掌握到保全資訊，此時也可以利用3G手機監看每支攝影機的現場影像，執行警報確認。
- 可以透過網際網路查看錄影資訊，也可以查看每支攝影機的現場影像。



### 智能控制

- 每台彩色影像數位話機都可以執行e-Home智能控制，提升生活的內涵與品質。
- 可以利用3G手機做遠端e-Home智能控制，如天氣很熱，回家前，可以先用3G手機開啟冷氣。或今天不回家，可用3G手機開啟電燈，表示家裡有人囉！這些都是很貼心的創新設計。

## 兩芯無極性配線，安裝與維護都很簡單

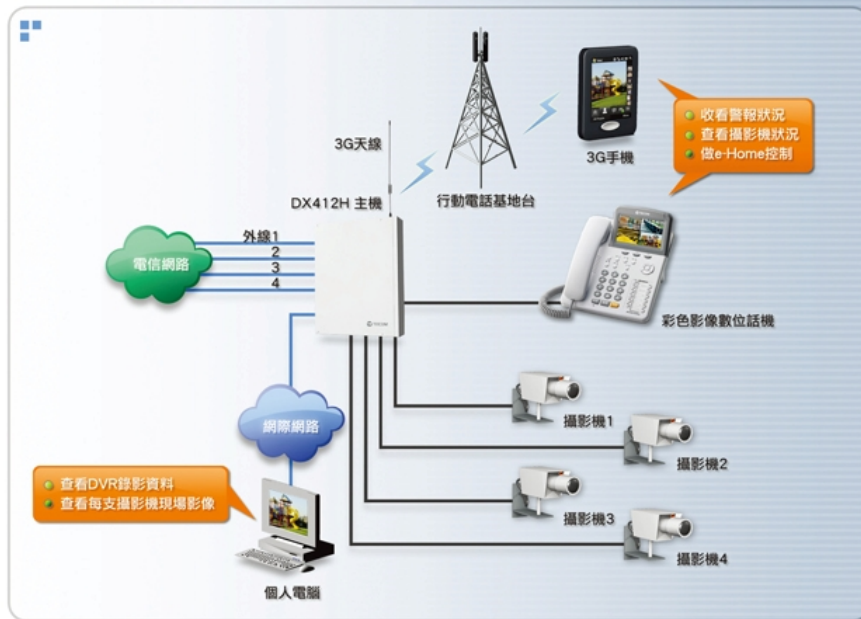
東訊e-Home採用兩芯無極性配線，短路則提供自動保護功能。在兩芯線上同時傳送影像、聲音、控制信號及直流電源，這是一種最新技術的突破，讓整個系統的安裝與維護都變得很簡單。



## 警報狀況，瞭如指掌

東訊e-Home的創新設計，讓我們無論是在家或是外出的狀況，隨時都可以掌握到家裡保安全的狀況，說明如下：

- 監視錄影系統(DVR)採用H.264高畫質影像錄影，可安裝4支攝影機，將監視環境做最完整的錄影。
- 系統如有警報發生，警報狀況立即顯示在所有的彩色影像數位話機上，同時也會將警報狀況傳送到3G手機。
- 每台話機都可以監看4支攝影機的現場影像(4分割畫面)。
- 3G手機可隨時監看每支攝影機的現場影像(含門口機)。
- 個人電腦可透過網際網路監看每支攝影機的現場影像。

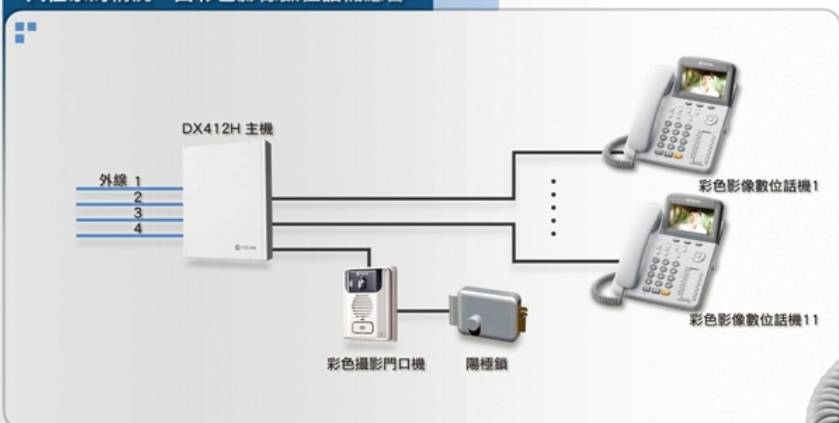


## 門鈴應答·輕鬆自在

東訊e-Home的創新設計，讓我們無論是在家或是外出的情況，隨時都可以掌握訪客的狀況，說明如下：

- 有人按門鈴，立即執行拍照存檔。(每秒拍一張，連續拍照5張，SD卡可儲存2.7萬張)
- 每部彩色影像數位話機都可看到訪客的影像，直接做應答及開門。(在冬天的夜晚，備感溫馨受用)
- 在外出的情況，有人按門鈴，立即拍照存檔，同時將影像轉接到3G手機，直接通話。(我不在家，請將快遞送到我的公司，謝謝!)

### 人在家的情況，由彩色影像數位話機應答



### 人不在家的情況，由3G手機應答門鈴



## 多重確認·安全又便利

東訊e-Home的遠端控制特別注意安全的確認，再提供便利的服務，說明如下：

- 系統可預設20組電話號碼。(每組20碼)
- 遠端控制先確認來電的電話號碼，再核對使用者密碼及控制代碼，經三重確認後，才執行各種控制。

ELITE

展現尊貴

## DX-5512R 彩色影像數位話機



- 4.3吋彩色顯示幕、免持聽筒對講。
- 高畫質解析度(D1等級)，影像最清晰。
- 具28首優美的響鈴音樂(Wave等級)。
- 具有Micro SD卡(支援到8G)。
  - 有人按門鈴，立即拍照存檔(每秒拍照一張，連續拍照5張，可儲存2.7萬張)
  - 可執行數位相框播放功能
  - 通話中，可執行錄音功能
- 可安裝頭戴式耳機。
- 數位家庭之情境控制，都可在彩色影像數位話機上操控。
- 所有攝影機的狀況，都可在彩色影像數位話機上監看。

## DU-5511DA 彩色攝影門口機



- 採用高畫質CCD攝影鏡頭，可做上下角度調整。
- 具有夜間補光功能，讓影像更清晰。
- 具有最安全的Mifare感應卡功能，可選用悠遊卡做門禁管理，即方便又安全。
  - 出門感應一下“防盜啟動”聲光警示
  - 回家感應一下“防盜關閉”聲光警示
- 可接隔極鎖做門禁管理。
- 採用掛壁式(尺寸：高158 \* 寬118 \* 厚46mm)。

## e-Home 智能控制

東訊 e-Home 智能控制，可依用戶之實際需求做規劃與設計(客製化設計服務)，來提升生活的品質與內涵，實現人們生活的目標。



### 智能控制 · 一鍵OK

過去我們想欣賞一部好電影，覺得很麻煩，要找5支遙控器來啟動電影情境，現在有東訊e-Home智能控制，感覺很輕鬆與自在，一鍵OK。

#### 欣賞電影

- 在彩色影像數位話機上，按“電影”情境鍵，看電影的燈光立即展現、電視啟動、音響開啟、DVD開啟、冷氣開啟、窗簾放下，真的一鍵OK，讓人深深體會到人性化科技的具體展現(遠離5支遙控器的煩惱)。

#### 外出

- 在看完電影想外出辦事，只要在彩色影像數位話機上，按“外出”鍵，所有的電器設備立即自動關閉，讓我們感受到“東訊 e-Home”是我們的好幫手。

### 情境控制 · 隨心掌控

東訊的創新設計，讓我們無論是在家或是外出的情況，隨時都可以執行情境控制，說明如下：

- 在彩色影像數位話機上，就能執行外出、居家、就寢等各種情境模式控制，或對電視、冷氣及電燈等家電做個別控制
- 在3G手機上，就能執行各種家電的遠端控制(如天氣很熱，在回家前先啟動冷氣)

#### 操作很簡單，一鍵OK

設定：將電話號碼+PP (Pause暫停) +密碼(四位數) +P+控制代碼(冷氣開啟)等存在手機的第一組熱線簡撥  
執行：手機按1 (持續2秒)，冷氣啟動



情境控制說明 (出廠值如表列，允許客製化變更；v 表示開，x 表示關)

NO	情境模式	電燈A	電燈B	電燈C	冷氣	電視	DVD錄放影機
1	外出模式	X	X	X	X	X	X
2	居家模式	V	V	X	X	X	X
3	就寢模式	X	X	20%亮度	X	X	X

情境模式之選擇 (允許客製化變更)

