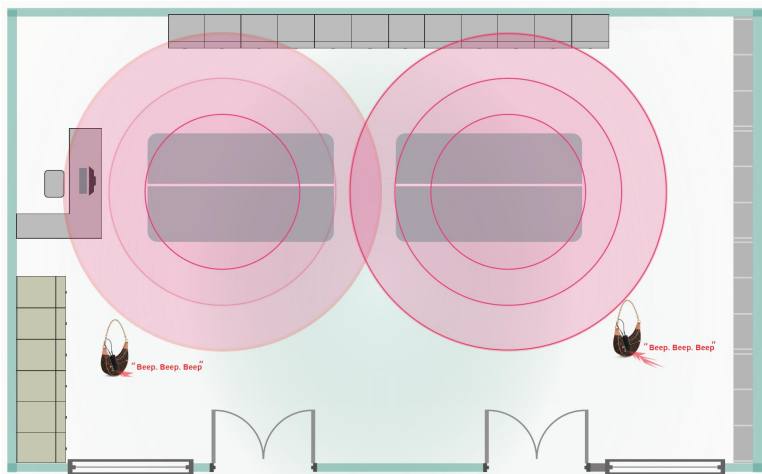




金采科技企業有限公司
Gold-Pick Technology Enterprises Ltd

www.gold-pick.com.tw

產品簡報

Wi-dimo/Zone System

無線展示防盜監控系統

Zone System 區域防護 + Innovative Edge Function 出入口防護

同一套 Wi-dimo 天線與標籤，兩種防護方式：

Zone 在陳列區建立無線防護圈，Edge 在出入口把關。免施工、免登錄、隨插即用。

什麼是 Wi-dimo ?

以 115kHz 無線電波運作的展示商品防盜平台，提供 Zone 與 Edge 兩種防護方式

Wi-dimo 是一套以 115kHz 無線電波運作的展示商品監控系統。

只要將 Wi-dimo 天線放置在想要保護的位置，就能在賣場任何角落建立一個「無線防護區」；再將 Wi-dimo 標籤貼附在商品上，商品一旦被帶離防護區，標籤便立即發出警報。

同一套天線與標籤可切換兩種防護方式：Zone System 在陳列區建立「防護圈」，商品離開即警報；Innovative Edge Function 把天線裝在出入口，商品「靠近出口」即警報。無需佈線、無需 ID 登錄，數分鐘即可上線。

9m

最大防護直徑

L 型天線防護區最大直徑 9 公尺
(半徑 4.5 公尺)

115kHz

工作頻率

低頻無線電波，不受一般 Wi-Fi、藍牙訊號干擾

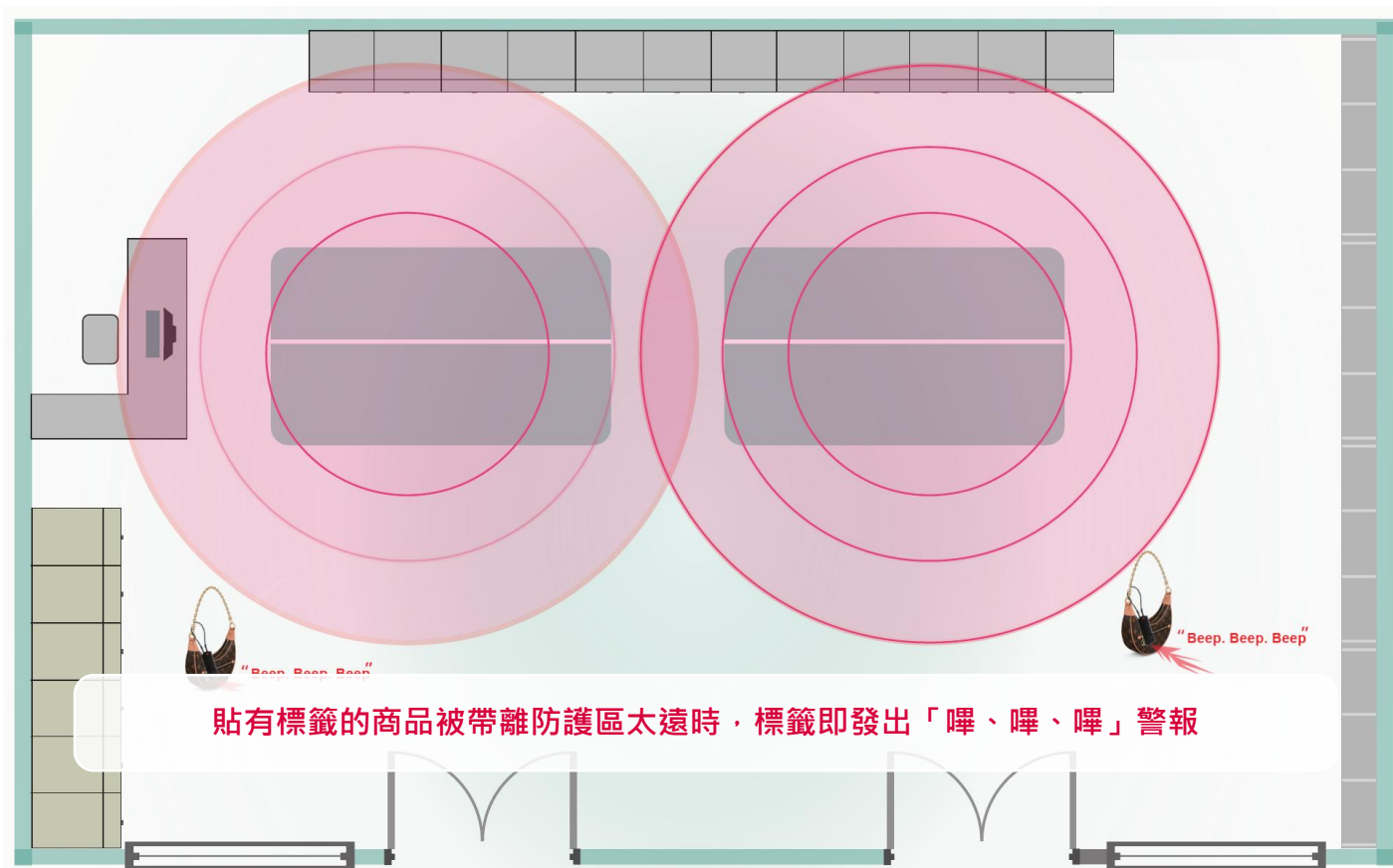
0

ID 登錄

標籤免登錄、免配對，放上天線即可運作

Zone System 運作原理

天線建立防護區，商品被帶離防護範圍即發出警報



保護指定商品

只針對想防護的特定商品貼附標籤，其餘商品不受影響。



防護範圍可調整

防護區最大直徑 9 公尺，範圍可透過專用軟體依現場需求調整。



布置重點

防護區需涵蓋商品到收銀櫃台之間的動線，避免顧客正常結帳時誤報。



偵測距離

實際偵測距離會因商品材質、標籤貼附方式而有所差異。

系統特色

簡單、彈性、可靠的開放式陳列防盜方案



隨插即用 Plug & Play

天線只需接上電源即可運作，不需施工佈線，數分鐘內完成建置。



免 ID 登錄

標籤無需登錄或配對，將天線放到位、把標籤貼上商品就完成。



離區即警報

商品離開防護範圍即刻警報；回到防護區內警報自動停止。



防護範圍可調

最大直徑 9 公尺，範圍可用專用軟體調整，L/S 兩種天線可選。



省電技術

Wi-dimo 標籤內建省電技術，延長電池使用壽命、降低維護成本。



可隱藏安裝

S 型天線可藏於陳列道具或裝飾內，兼顧美觀並防止被破壞。



3 重警報技術

標籤可針對多種可疑行為情境發出警報，防護更全面。



非磁性解鎖

以 ZENKEY 遙控解鎖取代傳統磁力解鎖器，杜絕私自拆除的風險。

Wi-dimo 產品陣容

將天線放置在需要的位置，把標籤貼附在商品上即可，無需 ID 登錄。標籤離開天線建立的防護區便會觸發警報。



Wi-dimo L 型天線

TS-MC3-L

138×138×145 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



Wi-dimo S 型天線

TS-MC-S

100×100×100 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



Wi-dimo 鋼索標籤

WD-M-WI

70×25×11 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



Wi-dimo 貼附標籤

WD-M-AT

58×25×11 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



ZENKEY 遙控解鎖器

ZEN-M-K

120×47×21 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



時效控制器

IN-RAT2-S

140×110×38.5 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



解除感應板

IN-M-PAD

140×110×38.5 mm

尺寸

工作頻率 115kHz



ITS BOX 警報主機

ITS-03-B

149×85×25 mm

尺寸

工作頻率 115kHz

天線：建立無線防護區

依賣場空間與商品動線選擇 L 型或 S 型天線



Wi-dimo L 型天線

TS-MC3-L

9m

最大直徑 9 公尺 (Zone 模式)
Edge 模式最大 7 公尺

工作頻率 115kHz

尺寸 138 × 138 × 145 mm

電源 接上電源即可運作

- 接上電源即可使用，無需額外安裝工程
- 可搭配攝影機固定座安裝於天花板
- 可選配 ITS-BOX 警報主機強化防護



Wi-dimo S 型天線

TS-MC-S

5m

最大直徑 5 公尺 (Zone 模式)
Edge 模式最大 3 公尺

工作頻率 115kHz

尺寸 100 × 100 × 100 mm

電源 接上電源即可運作

- 接上電源即可使用，無需額外安裝工程
- 可隱藏於陳列道具或裝飾內，美觀且防破壞
- 可選配 ITS-BOX 警報主機強化防護

標籤：貼附在商品上的守衛

兩種型式，因應不同商品的固定方式



Wi-dimo 鋼索標籤

WD-M-WI

尺寸 70 × 25 × 11 mm | 工作頻率 115kHz

以鋼索環扣固定，適合包款、皮件、鞋類、有提把或孔洞的商品。



Wi-dimo 貼附標籤

WD-M-AT

尺寸 58 × 25 × 11 mm | 工作頻率 115kHz

直接貼附於商品表面，適合 3C、盒裝商品等平整表面。



3 重警報技術

針對多種可疑行為情境（如強行拆除、剪斷鋼索、帶離防護區）發出警報。



結帳快速解除

操作簡單，收銀人員不需特殊工具即可順暢解除標籤。



省電長效

內建省電技術，延長標籤電池壽命。



回區即靜音

商品回到防護區內，警報自動停止，可重複使用。

周邊配件

解鎖、時效管理與警報主機，完整系統一次到位



ZENKEY 遙控解鎖器

ZEN-M-K

尺寸 120 × 47 × 21 mm

- 非磁性解鎖：以安全強化的遙控方式取代傳統磁力解鎖器，防止外部破解
- 時效功能：啟用後 24 小時自動失效，避免遺失或遭盜用
- 工作頻率 115kHz



時效控制器

IN-RAT2-S

尺寸 140 × 110 × 38.5 mm

- 管理 ZENKEY 的使用時效與授權
- 適用於 Wi-dimo / Zone / Edge 系統
- 集中管控解鎖權限，強化門市內控



解除感應板

IN-M-PAD

尺寸 140 × 110 × 38.5 mm

- 安裝於收銀櫃台，結帳時解除標籤
- 操作直覺，不需特殊工具
- 與標籤搭配，確保正常結帳不誤報



ITS BOX 警報主機

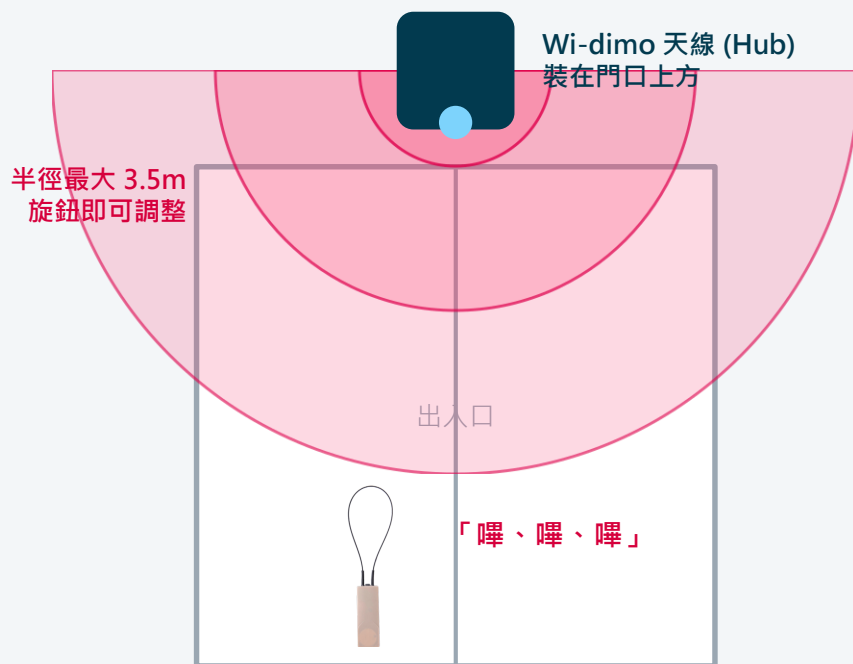
ITS-03-B

尺寸 149 × 85 × 25 mm

- Infinity Total Security 警報主機 (Annunciator)
- 可選配連接天線，強化整體防護
- 適用於 Wi-dimo / Zone / Edge EAS 系統

Innovative Edge Function：出入口防護

一顆小方塊 Hub 裝在門口上方或旁邊，就是一組看不見的出入口防盜天線



貼有標籤的商品一靠近出口天線 → 標籤立即警報

已結帳解除的標籤不會觸發



免落地天線

作用等同傳統落地式 EAS 出入口天線，但只需一顆小方塊 Hub 裝在門口上方或附近，完全不占門面空間。



旋鈕調整範圍

每顆天線可發出半徑最大 3.5 公尺的訊號，用天線側邊旋鈕即可依現場調整。



多顆天線擴大寬度

寬門面可增加天線數量拉寬防線，只要相鄰天線的訊號互相重疊即可。



數分鐘上線

只需附近有電源插座，安裝簡單、不佔空間，幾分鐘內即可啟用。

Edge Function 系統組成與標籤陣容

三個元件組成：標籤保護商品、天線守住出口、解除器讓結帳後的商品順利帶走



1. 標籤 Tags

貼附或扣在商品上，種類多元，可對應包款、酒瓶、3C 等各種商品。



2. 天線 Antenna

同 Wi-dimo L / S 天線切換至 Edge 模式：L 型半徑最大 3.5m、S 型半徑最大 1.5m，只需電源插座。



3. 解除器 Deactivator

體積小巧，結帳時解除標籤即可從商品取下；自鳴式標籤以 Resetter 復歸。

Edge 專用標籤陣容 (工作頻率 115kHz)



Wi-dimo 鋼索標籤

IN-M-WI

70×25×11 mm

鋼索環扣，適合包款、皮件



Wi-dimo 貼附標籤

IN-M-AT

58×25×11 mm

直接貼附於商品表面



Kenshiro 標籤

IN-M-KR

79×54×21 mm

獨特結構適用多種商品，內建 3 重警報，最高等級防護，可更換電池



Bottle Pro 酒瓶標籤

IN-M-BP

70×69×78 mm / 82g

鋼索可手動調整，適用市面多數烈酒瓶，4 重警報，可更換電池



HAWK-GRIP FIVE

HG5-M-900

Φ60×38 mm / 72g

鋼索防拆偵測、內建 5 重警報，自鳴式，以 Resetter 復歸



HHAWK-GRIP FIVE COM

HGC-A/R-350

65×65×12 mm

HAWK-GRIP 系列標準版 (NORMAL) 與通訊版 (FIVE COM)

Zone 與 Edge 有什麼不同？

同一套天線與標籤、同樣 115kHz，差別在「天線放哪裡」與「什麼時候警報」



Zone System

區域防護 | 像一座「電子圍籬」

天線放在陳列區，以商品為中心畫出防護圈。
 商品被帶「離開」防護圈 → 警報。



Edge Function

出入口防護 | 像一道「隱形門口天線」

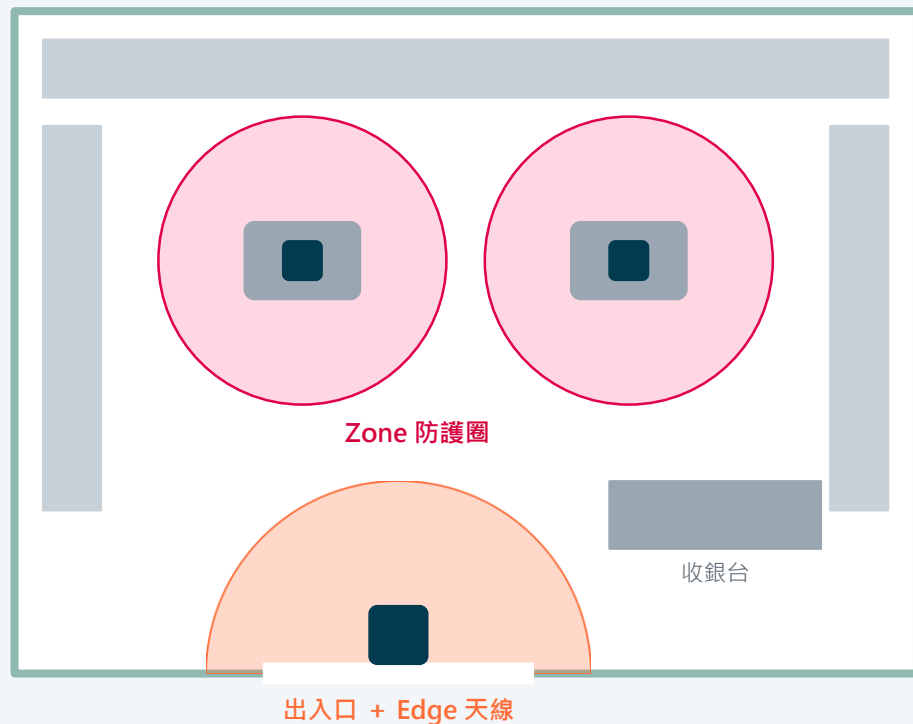
天線裝在出入口上方或旁邊。
 貼標商品「靠近」出口 → 警報。

比較項目	Zone System 區域防護	Edge Function 出入口防護
警報時機	商品「離開」天線建立的防護區	商品「靠近」門口天線
天線位置	陳列區、展示桌旁、櫃台附近	出入口上方或旁邊 (小方塊 Hub)
防護範圍	L 型最大直徑 9m、S 型 5m，以專用軟體調整	L 型半徑最大 3.5m、S 型 1.5m，以側邊旋鈕調整；多顆重疊可加寬
保護對象	指定的高價商品、局部區域	全店所有貼標商品的出口把關
適用標籤	WD-M-WI 鋼索標籤、WD-M-AT 貼附標籤	同上，另有 Kenshiro、Bottle Pro、HAWK-GRIP 等自鳴標籤
結帳解除	解除感應板 IN-M-PAD、ZENKEY 遙控解鎖	小型解除器 Deactivator；自鳴標籤用 Resetter
安裝方式	放到位、接上電源即可，可藏於陳列道具內	固定於門口上方 / 旁邊，接上電源即可，不占門面

應用方式：該選 Zone、Edge，還是兩者併用？

依「要保護什麼」與「門市格局」來決定，三種常見配置

併用示意：Zone 守精品，Edge 守門口



選 Zone System 只想守住「特定高價商品」

- 精品、珠寶、旗艦機要開放試用試戴，但其餘商品不需防盜
- 百貨專櫃、快閃店、展場：沒有自己的獨立出入口
- 門面不想有任何防盜設備，天線可藏在陳列道具內

選 Edge Function 想守住「整間店的出口」

- 門市有明確出入口，所有貼標商品都要在出口把關
- 不想安裝落地式 EAS 天線，希望門面乾淨、不占空間
- 酒類、包款、3C 等多種商品，可搭配 Kenshiro、Bottle Pro、HAWK-GRIP 標籤

兩者併用 雙層防護，同一套設備

- Zone 守櫃內精品，Edge 守門口，商品在店內任何位置都有防線
- 同一批天線與標籤即可切換模式，後續擴充不需重新採購

建置與使用流程

三個步驟，數分鐘內完成部署

01



放置天線

Zone：天線放在陳列區旁；Edge：天線裝在出入口上方。接上電源防護即生效，範圍可依現場調整。

02



貼附標籤

依商品型態選用鋼索標籤或貼附標籤，直接裝上商品即可，不需 ID 登錄或配對。

03



結帳解除

顧客結帳時，收銀人員以解除感應板、Deactivator 或 ZENKEY 解除標籤後取下，標籤可重複使用。

※ 商品回到防護區內警報即自動停止；防護區布置請涵蓋商品至收銀台的動線。

適用場域

凡需要「開放陳列」又「必須防盜」的商品，都是 Wi-dimo 的舞台



珠寶 / 精品店

高單價精品開放試戴、試背，不再鎖在櫃內。



3C / 手機賣場

展示機、配件直接貼附標籤，取代繁複的展示架佈線。



包款 / 皮件 / 服飾

鋼索標籤扣於提把或吊牌，維持陳列美觀。



圖書館 / 書店

特定館藏、限定商品的局部區域防護。



餐飲 / 百貨專櫃

小型專櫃無出入口天線也能建立防護區。



快閃店 / 展場

免施工、隨插即用，撤場時輕鬆帶走。

金采科技同時提供 AM / RF 出入口防盜系統、人流計數、RFID 與電子標籤等解決方案，可依門市需求整合規劃。