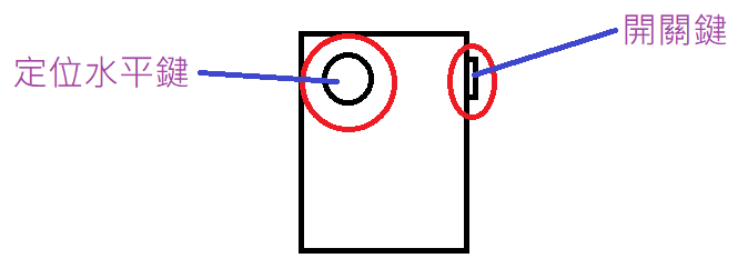


附件二：「2021年花蓮縣夢想起飛-第8屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	小兵立大功-防盜神器			作品編號	1102A558
學級分組	<input type="checkbox"/> 國小組 <input checked="" type="checkbox"/> 國中組				
參賽組別	<input checked="" type="checkbox"/> 國中 A 組 <input type="checkbox"/> 國中 B 組 <input type="checkbox"/> 國小 A 組 <input type="checkbox"/> 國小 B 組				
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 <input type="checkbox"/> 災害應變 <input type="checkbox"/> 農糧技術 <input type="checkbox"/> 運動育樂 <input type="checkbox"/> 綠能科技 <input checked="" type="checkbox"/> 安全健康 <input type="checkbox"/> 社會照顧 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 高齡照護 <input type="checkbox"/> 便利生活				
作品規格	長：	cm	寬：	cm	重量： kg
上限為長90cm、寬60cm、高度不限；重量上限為10公斤，若超過上述限制，可利用模型代替之					
<b>摘要說明</b>					
<p>1.1 作品名稱</p> <p style="padding-left: 40px;">小兵立大功-防盜神器</p> <p>1.2 作品內容與參賽類別的關聯</p> <p style="padding-left: 40px;">本產品方便民眾出門時，不必隨身攜帶所有的東西，也不必擔心東西遺失。</p> <p>1.3 作品設計/創作動機與目的</p> <p style="padding-left: 40px;">當我們出門時，常常大包小包，尤其是出門聚餐的時候，常常為了短暫的離座(如上洗手間、拿報紙等等)，就必須將所有的物品帶在身邊，這樣對於我們來說是非常的不方便，因此，有了本產品，離開位子時，只要將本產品放置於需要保護的東西上，當東西被拿走，本產品失去原本的平衡重心時，就會發出聲響，以達到威嚇效果，這樣可以使我們在離座的時候，不必大包小包，也不用擔心東西放在位子上會遺失。</p> <p>1.4 作品效用與操作方式</p> <p style="padding-left: 40px;">本產品利用了三軸加速度感測器，三軸加速度感測器是可以記錄三個軸向的加速度，透過三個加速度來判斷物體是否移動，產品將會自動記錄當前數據作為水平位置。</p> <p style="padding-left: 40px;">開機後將本產品放置於物品上方，呈靜止後，按下定位水平鍵，產品將會自動定位水平，只要本產品失去一開始定位的平衡後(例如東西被移動、東西掉落等)，將會發出聲響，以達到威嚇效果。</p>					



### 1.5 作品傑出特性與創意特質

1. 暫時離位不需大包小包。
2. 不怕東西不見。
3. 體積小，攜帶方便。
4. 可使用於任何物品。
5. 操作簡單、方便。