



# 全民投票解決方案

## 安全性比較

**BMD**  
選票標記設備

**對比**

**DRE**  
直接記錄電子設備

在安全功能上BMD相對於DRE分別，前者產能生  
普通人可閱讀的紙印選票



### 紙印選票

普通人可閱讀，用於選民驗證、審計和重新點票

支援端對端審計  
從紙印選票到統計投票記錄

於安全設施內透過獨立的投票編制  
系統集中統計

選票不會以電子格式儲存於裝置上；  
清晰的監察鏈

檢測不到就無法更改



### 電子選票

選民的電子記錄意向  
不容易做驗證

審計選票的能力有限，  
選票會被當作計算

於本身裝置上進行計票會存在安全風險

選票以電子格式儲存於裝置上；  
資料轉移時會增加風險

難於偵測更改的選票和統計

