

華緯生醫科技股份有限公司

電子蠻牛-隨身瞌睡警示器

主要營業項目：生理訊號量測、心電圖、腦波圖訊號量測及應用

計畫摘要

『電子蠻牛--隨身瞌睡警示器』是一個隨身型的瞌睡警示裝置，藉由感測使用者額頭上的生理訊號，判斷使用者是否處於困倦或瞌睡狀態，並發出適當的警示，提醒使用者注意或是提醒周遭其他人提供必要協助，適合需要長時間集中精神的使用者。

計畫成果

全球第1台—腦波偵測瞌睡警示器

行車安全研究報告指出：

- 只要增加0.5秒的警示時間
就能避免60%的追撞事故
- 增加到1.5秒 => 避免90%的追撞
事故

華緯生醫隨身型瞌睡提醒器
安全、無地域、無時間限制，快速判斷疲勞駕駛，適時提出警告，在您精神不佳時提醒保護您。



平安、健康是通往“闔家歡樂”唯一的路



方便、準確、安全、便宜，學生、駐衛保全、機械操作員亦可適用