

產業效益與應用

無人載具起發機預估在105-110每年需求約33具，全案約200具，民國105年至109年預估將有6000萬元訂單，同時亦積極研究應用在其他的無人飛機上，總計國防訂單可達1.2億元。

合作廠商日久公司亦將本產品所研發的技術，投入衍生應用開發人機介面，應用於冷氣檢修觸控系統，已銷售500台予日本廠商，增加300萬元收益。另外在協助承接廠商ODM試做開發訂單部分，日久公司已進行磁阻馬達驅動器開發試作，預計104年可以出貨給日本機器人、軸承及刀具大廠；日久也已完成磁阻馬達驅動器開發二階段報告，預計可獲得相關訂單；除現有開發案之外，並以起發機系統為基礎，104年已規劃投入機車怠速熄火再起動應用之SBIR申請，以利後續相關產品開發。