



臺灣機械工業同業公會

Taiwan Association of Machinery Industry

臺北市懷寧街 110 號；No.110, Huaining St., 10046 Taipei, Taiwan

Tel: +886-2-2349-4666 Fax:+886-2-2381-3711 URL: <http://www.tami.org.tw>

智慧機械雲功能應用模組調查

智慧機械雲(<https://appstore.imacloud.com.tw>)於今(110)年 6 月正式上線，未來智慧化設備之共通性需求，將可由智慧機械雲提供服務，而設備商之差異化與特色由各業者自行發展，減少重複投入之資源浪費並維持各設備業者之間差異化。本次調查希望各位會員廠商對於現行智慧機械雲所能提供服務之意向需求，同時也希望各位可陸續使用智慧機械雲。

敬請您撥冗填寫本表單，貴公司的意見將是研發單位未來精進智慧機械雲服務功能之重要參考依據，謝謝您！

理事長 **魏燦文**

敬邀

智慧機械雲功能應用模組調查表

基本資料(請填列)

公司名稱：		統一編號：	
公司地址：□□□			
填表人姓名：		職稱：	
公司電話：		行動電話：	
E-mail：			
貴公司所屬之設備領域			
<input type="checkbox"/> 金屬切削	<input type="checkbox"/> 塑橡膠機械	<input type="checkbox"/> 金屬成型	<input type="checkbox"/> 紡織機械
<input type="checkbox"/> 電子設備	<input type="checkbox"/> 零組件	<input type="checkbox"/> 模具	<input type="checkbox"/> 表面處理
<input type="checkbox"/> 木工機械	<input type="checkbox"/> 其他產業機械	<input type="checkbox"/> 其他：_____	
貴公司對下列各產業所對應之何項功能類別有興趣？(產業/功能皆可複選)			
產業別		功能別	
<input type="checkbox"/> 金屬切削	<input type="checkbox"/> 塑橡膠機械	<input type="checkbox"/> 設備通訊	<input type="checkbox"/> 品質檢測
<input type="checkbox"/> 金屬成型	<input type="checkbox"/> 紡織機械	<input type="checkbox"/> 設備診斷	<input type="checkbox"/> 分析管理
<input type="checkbox"/> 電子設備		<input type="checkbox"/> 應用設計	<input type="checkbox"/> 製程優化
		<input type="checkbox"/> 監控預測	<input type="checkbox"/> 其他應用
貴公司是否願意成為智慧機械雲會員？		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
貴公司設備是否已有安裝 SMB(智慧機上盒)？		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
是否需要智慧機械雲服務團隊協助輔導使用智慧機械雲？		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

本案聯絡人：業務組吳泊學專員、林恩印組長、陳枝昌副秘書長

TEL：02-2349-4666 ext 678、680、686 (請於 110 年 07 月 30 日前回傳本會業務組。傳真：(02) 23813711)

E-mail：brianwu.0811@tami.org.tw；ethan@tami.org.tw；john28172003@gmail.com

臺灣機械工業同業公會(函)

董事長：您想提昇公司之競爭力嗎？智慧機械雲 APP 有一系列可移轉技術，來協助貴公司提升技術層級，並將助您取得優勢！

「運用智慧機械雲 APP」合作項目需求調查表

編號	可移轉技術合作項目	請打 ✓	編號	可移轉技術合作項目	請打 ✓
金屬加工設備產業					
1.	車削製程參數計算器模組		26.	設備資料擷取與儲存管理模組	
2.	去毛邊工序路徑生成模組		27.	遠端加工優化平台	
3.	車削工件不平衡量監控模組		28.	3D 點雲可視化模組 (限時免費)	
4.	負載慣量伺服參數決策模組		29.	遠端加工優化平台	
5.	生產異常主動式		30.	設備聯網與智慧監控模組 (限時免費)	
6.	Guardian		31.	地端引擎設備通訊管理器	
7.	Meshing		32.	邊緣瑕疵檢測模組	
8.	UTCalculator		33.	多通道寬頻振動訊號擷取模組	
9.	鍛造成型設備故障分析預警模組		34.	組裝數位化生產履歷系統 (mLogging)	
10.	計量模組範例 APP		35.	工件誤差分析估測與製程回饋模組 (限時免費)	
11.	自動鑽孔特徵辨識與路徑產生軟體 (iCAM)		36.	影像資料標註模組 (限時免費)	
12.	加工可視化模組		37.	機械關鍵組件故障鑑別模組	
13.	3D 品質檢測模組 (限時免費)		38.	稼動率資料收集器 UTDC-IMC	
14.	自動資料收集服務		39.	粉床缺陷分析診斷	
15.	自動鑽孔特徵辨識與路徑產生軟體 (iCAM)		40.	機電整合設計分析模組	
16.	扣件成型參數最佳化模組 (PM)		41.	迴轉機械預兆診斷技術	
17.	跨平台 GM CODE 轉換器 (LITE 版)		42.	DRASimuCAD	
18.	迴轉機械關鍵模組狀態鑑別 (限時免費)		43.	孔內品質檢測模組	
19.	粉體雷射積層製造製程應力模擬		44.	加工異常偵測	
20.	MBD 幾何公差標註模組 (限時免費)		45.	歷程訊號資料整合進給系統優化模組 (DDM)	
21.	OPCUA SERVER		46.	工具機參數自動調機軟體	
22.	地端引擎設備資料檢視工具		47.	智慧型預測保養 (IPM)-雲端月租版	
23.	主動式阻尼抑震模組		48.	積層製造製程環境監控	
24.	3D 點雲可視化模組 (限時免費)		49.	智能化錶頭監測模組 (限時免費)	
25.	企業資源管理系統		50.	完工計量管理模組 (限時免費)	

51.	VimoNet 監測模組		60.	砂輪磨耗即時分析模組 (限時免費)	
52.	FANUC 高速資料擷取模組		61.	3D 樣貌尺寸品質檢測模組	
53.	高反光 2.5D 工件輪廓品質檢測模組		62.	智能關鍵模組選配組裝 (限時免費)	
54.	設備操作歷程顯示模組 (限時免費)		63.	加工助手(VimoNet 模組)	
55.	設計公差分析模組 (限時免費)		64.	Fake-Device	
56.	VimoRec		65.	CycleHistory	
57.	Laser R-Test		66.	ChatterPro(顫振偵測)	
58.	Smart Machine Engine【註：未含硬體鎖之展示版】		67.	圓孔直徑量測模組	
59.	全自動虛擬量測 (AVM) - 雲端月租版		68.	模具切削問題分析與優化軟體	
金屬成型設備產業					
69.	設備稼動管理模組 (限時免費)		73.	生產良率管制模組	
70.	粉體雷射燒熔模擬		74.	設備稼動管理模組 (限時免費)	
71.	金屬成型設備稼動率編輯器		75.	設備品質成因歸納模組 (限時免費)	
72.	模具快速調教導引模組(PM)				
塑膠射出設備產業					
76.	塑料工件毛邊瑕疵檢測模組		80.	車用塑膠零組件品質分析模組 (限時免費)	
77.	塑膠射出設備產業在製品追蹤與管理 APP		81.	射出成型品質變異偵測模組	
78.	射出成型品質變異偵測模組		82.	成型設備加工參數管理模組(PMC SkyMars for IMM)	
79.	射出機製程參數可視化模組 (限時免費)				
紡織設備產業					
83.	染機生產異常履歷工具		89.	梭織製程織布機規格品質匹配模組	
84.	染機定型機專用 PLC 數據資料配置工具		90.	假撚機可視化程式	
85.	染機多階段運作參數統計管制工具模組		91.	針織機可視化程式	
86.	針織機送紗速度變異偵測模組		92.	長纖織物染色瑕疵肇因分析與品質預測	
87.	梭織機可視化程式		93.	染色機可視化	
88.	梭織製程瑕疵肇因採掘與參數關聯分析模組		94.	紡織設備單一運作參數統計管制工具模組	

電子設備產業

95.	全自動線寬量測模組 (PM&DDM)		102.	AI 影像檢測模組	
96.	Caretaker AIO		103.	製程肇因分析回饋之參數失效偵測(DDM)	
97.	濕式製程設備藥液狀態監測模組 (限時免費)		104.	IC 檢測傳動效能分析模組	
98.	濕式製程設備設備狀態監測模組 (限時免費)		105.	蝕刻設備聯網與智慧監控模組 (限時免費)	
99.	設備狀態監視與異常通報模組		106.	Caretaker	
100.	生產點檢系統及配方管理 App		107.	PLC 設備資料檢視器	
101.	製程肇因分析回饋之參數調整回饋(DDM)				

若有其他技術之需求，請填列於空白處，本會將請工研院機械所指派專業工程師與您聯絡：

公司名稱：(中文) _____ (英文) _____

公司產品名稱：(中文) _____ (英文) _____

Tel : _____ Fax : _____ E-mail : _____

本案聯絡人： _____ 職稱： _____

請於本(110)年 7 月 30 日之前 E-mail 或電傳至本會收。

※ 本會聯絡人：本會業務組 張家蓁專員、吳泊學專員、林恩印組長、陳枝昌副秘書長

※ 連絡電話：(02)2349-4666 分機 682、678、680、686 傳真：02-2381-3711

※ E-mail : rita@tami.org.tw、brianwu.0811@tami.org.tw、ethan@tami.org.tw、john28172003@gmail.com



智慧機械雲 APP 詳細功能介紹 ↑

理事長 魏 燦 文 敬邀