

# Tmsuk 所設想的機器人與未來

## ～關於智慧移動 RODEM 的可能性～

川久保 勇次 (Kawakubo, Yuji)

株式會社 tmsuk 代表取締役社長

### 【摘要】

自 2000 年創業以來，tmsuk 身為老字號的機器人製造商持續活動至今。在這段期間，與現存的製造商及業界團體切磋琢磨當中，開發出各式各樣的機器人，努力建構出不僅止於實證試驗就結束的產業。

直至近幾年，我們開發出不屬於工業用機器人，也不是溝通型機器人，而是所謂的工作機器人“WorkRoid”我們可以自豪地說，終於看見可以與人類共存且機器人能夠在現場實際移動的世界。

本公司為了解決移動、醫療、照護、災害救援、建築、危險場所等人們無法進行作業的地方或者是危險場域、重體力勞動以及人手不足問題，利用多種 WorkRoid 提出解決方案甚至著手進行開發，在今後的未來 WorkRoid 有無限大的可能性。

產品之一的「RODEM」是可以讓任何人都能夠不受限制地搭乘，實現真正無障礙目標的智慧移動。活用可以自動駕駛與遠距操作的 RODEM 作為可以共享的城市移動工具，我們相信可以藉由通用設計為營造社區做出貢獻，也為了邁向實用化進行實證試驗。

此次將針對 WorkRoid 在社會上的角色、我們實際從事開發推動的案例以及智慧移動「RODEM」的動向進行說明。