



意法半導體收購功率放大器和射頻前端模組企業SOMOS半導體

- 專為物聯網和 5G 市場設計矽基功率放大器和 RF 前端模組 (FEM) 產品的無晶圓廠半導體公司
- 意法半導體進一步提升獨立和基於 STM32 的網路連線解決方案的研發業務能力

【台北訊，2020年10月20日】—橫跨多重電子應用領域、全球領先的半導體供應商意法半導體 (STMicroelectronics，簡稱ST；紐約證券交易所代碼：STM) 宣布併購 SOMOS 半導體 (SOMOS) 的資產。總部位於法國Marly-le-Roy的SOMOS是一家成立於2018年的無晶圓廠半導體公司，專門研發矽基功率放大器和射頻前端模組 (RF Front-End Module，FEM) 產品。

透過此次收購，意法半導體能夠強化其與物聯網和5G網路前端模組相關的專業技術人員、智慧財產權 (IP) 和產品藍圖。第一款產品NB-IoT / CAT-M1模組已開始認證測試，並將成為新的網路連線RF FEM開發藍圖的初始產品。此外，SOMOS的技術和資產還將支援意法半導體現有5G基礎建設射頻前端模組藍圖中的產品研發。

意法半導體微控制器和數位IC事業部總裁Claude Dardanne表示，「消費性電子和工業市場期待有更多、更好的網路連線解決方案。ST致力於提供和賦能解決方案，滿足這些需求，克服技術挑戰。從這個角度來看，移動物聯網和5G基礎建設技術至關重要。透過此次收購，我們的目標變得更加明確，即在RF FEM用於蓬勃發展的連線物聯網市場中發揮重要作用，並加強5G射頻前端產品的開發實力，隨著最近收購UWB技術公司BeSpoon和NB-IoT數據機設計公司Riot Micro，ST現在可透過市場領先的STM32解決方案和生態系統，為其客戶進一步提供功能完整的網路連線解決方案。」

交易條款未揭露。

關於意法半導體

意法半導體 (STMicroelectronics; ST) 擁有46,000名半導體技術、產品和方案的創新和創造者，掌握半導體供應鏈和最先進的製造設備。作為一家獨立的半導體設備製造商，意法半導體與逾十萬客戶、上千合作夥伴一起研發產品和解決方案，共同打造生態系統，一同攜手應對各種挑戰和機會，滿足世界對於永續發展之更高的需求。意法半導體的技術讓人們出行更智慧、電力和能源管理更高效、物聯網和5G技術應用更廣泛。詳情請瀏覽意法半導體公司網站：<http://www.st.com>。

###

媒體聯絡人

意法半導體

何艾純 Vicky Ho

資深企業公關

電話：+886-2-6603-2505

手機：+886 919 563 977

Email：vicky.ho@st.com