



life.augmented

新聞稿

TouchGFX  
stock



TouchGFX 4.21 adds SVG image support  
and ready-to-use graphical assets



## 意法半導體TouchGFX Stock簡化並加速STM32 MCU上使用者介面之開發

【台北訊，2023年1月11日】— 服務橫跨多重電子應用領域的全球半導體領導商意法半導體（STMicroelectronics，簡稱ST；紐約證券交易所代碼：STM）推出TouchGFX套裝軟體最新版本，簡化了STM32微控制器上之應用的使用者介面（User Interfaces，UI）開發過程。4.21版新增了TouchGFX Stock功能，於<https://fonts.google.com/icons>提供大量且免費的圖案、圖片，及圖示，使用者亦能輕鬆管理圖形資產，確保產品原型與最終產品之使用者介面統一且美觀。

4.21版亦支援SVG圖像（Scalable Vector Graphics image format，可縮放向量圖形圖像格式），為使用者介面的開發提供更多自由空間。開發者可藉由TouchGFX Designer中新增的一個小工具來存取SVG圖像，而SVG圖像使用意法半導體STM32 MCU中的專用圖形處理硬體，例如，NeoChrom GPU處理器，以維持其出色表現。

此外，4.21版的TouchGFX Designer工具在導航、一般用途進行了50多項更新，讓開發人員能夠將想法更快速、更高效地實踐。

TouchGFX結合了STM32開發生態系統的強大資源，其中包含軟體工具、MCU專用中介軟體及評估板，讓設計人員可以快速且輕鬆地啟動、推動專案。此套裝軟體能滿足在為各式產品注入吸睛使用者介面時的所有需求，例如，家用電器、建築自動化控制、工業機械、健身手環和其他穿戴式裝置、醫療設備等產品。

欲免費使用TouchGFX 4.21版本，請至[www.st.com](http://www.st.com)下載X-CUBE-TOUCHGFX套裝軟體。

\*STM32是STMicroelectronics International NV (意法半導體國際有限公司) 或其相關公司在歐盟和 / 或其他地區之註冊商標。而STM32亦已在美國專利商標局註冊。

## 關於意法半導體

意法半導體擁有48,000名半導體技術的創造者和創新者，掌握半導體供應鏈和先進的製造設備。身為一家半導體垂直整合製造商 (IDM)，意法半導體與逾二十萬家客戶、數千名合作夥伴一起研發產品和解決方案，共同建立生態系統，協助利益關係人因應各種挑戰和新機會，滿足世界對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，物聯網和互聯技術應用更廣泛。意法半導體承諾將於2027年實現碳中和。詳情請瀏覽意法半導體公司網站：[www.st.com](http://www.st.com)。