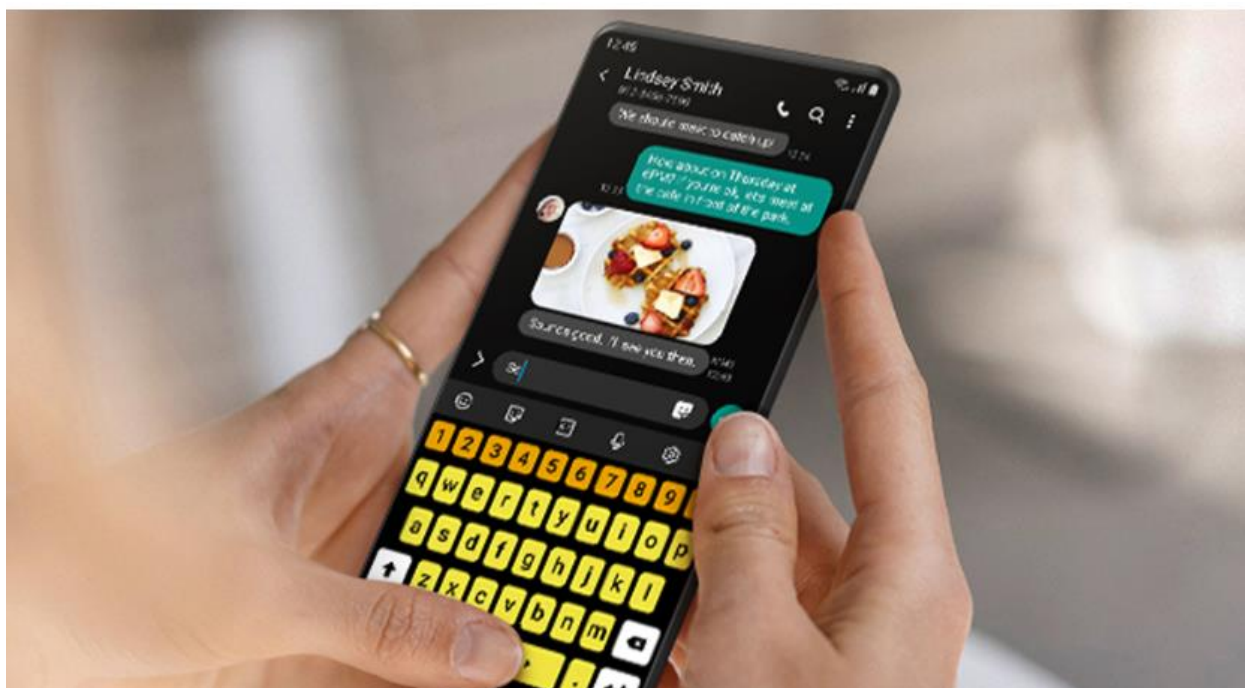


面面俱到的無障礙設計：One UI 2 為 Galaxy 系列帶來進化的無障礙功能

所謂的無障礙設計，指在功能與服務上，能夠讓每一個人，包括殘障人士、兒童和銀髮族，享受更簡單、更便利的使用體驗。

為落實讓人人享受科技的承諾，三星電子於 10 月 29 日舉辦的 SDC19 上發表 One UI 2，這是三星電子指標性介面設計(UI)的最新改版，具備一系列進化的視聽輔助功能，讓任何使用者輕鬆享受 Galaxy 系列裝置的極致功用。

為每個人提升能見度



談到如高對比度等重要的無障礙設計，使用者的需求是顯而易見的。

三星電子的高對比度主題，可協助弱視族群在使用智慧型手機時，能看到更清晰的螢幕畫面，下載次數至今已突破 1,500 萬次。為了讓使用者觀看螢幕時可以更加舒適，三星電子提供下列選擇：首先，調整螢幕的色彩設定，以提升色覺辨認障礙者的能見度；第二則是使用讓色彩更顯眼的高對比度鍵盤。

One UI 2 為弱視使用者提供的另一項輔助功能，是視覺化 Bixby 的聽寫功能。舉例來說，透過這項便利的功能，使用者只需向 Bixby 口述他們想要輸入的內容，即可輕鬆向朋友發送訊息。此外，透過 Samsung Notes 應用程式，使用者可以利用聲音做筆記，並將他們的想法儲存起來。

當周圍的照明燈亮起時，弱視者可能難以察覺。**Galaxy** 系列裝置獨特的光源感應功能，能偵測周圍光線亮度，並透過振動方式通知使用者。接著，使用者便可以決定是否開燈或關燈。

增強功能以幫助用戶更好地溝通



三星電子認為，若智慧型手機無法讓使用者充分運用其通話功能，便稱不上是智慧型手機。在 **One UI 2** 介面中，即使背景噪音十分嘈雜，使用者也能享受更優質的通話體驗。

One UI 2 還具備即時轉錄功能。此功能會自動將語音內容，即時轉換成螢幕上的文字，讓使用者直接從手中的螢幕，跟上對話的節奏。

此外，**Galaxy Note** 系列裝置的使用者，還可以利用「隨手便利貼」和其它 **S Pen** 功能的便利性，在需要時快速、輕鬆寫下他們欲傳達的訊息。

無障礙設計與 AI 的美麗邂逅

自人工智慧(AI)平台 **Bixby** 推出以來，三星電子致力讓所有的使用者，更暢行無阻地使用產品與服務。三星電子旗下裝置與服務的無障礙設計，將隨著 **AI** 技術的快速進化，而不斷擴大應用領域。

Bixby 首次登場時，最初的定位是一般智慧型手機使用者的助理，並以提升使用者體驗為任務。而今，隨著服務的演進發展，對於不熟悉三星電子產品與服務的使用者而言，尤其是銀髮族及兒童，**Bixby** 已成為他們的得力助手。



展望未來，三星電子將為其技術和裝置，注入更多的 AI 功能。由於使用者對這些無障礙功能的持續使用，讓三星電子更清楚要如何加強這些功能。這意味著不久後，將有更多的高階客製功能亮相登場。

三星電子執行副總裁暨行動通訊事業軟體與人工智慧部門負責人 Eui-Suk Chung 表示：「在開發 One UI 2 時，我們將無障礙輔助功能，視為開發階段最重要的元素。而這就是三星電子秉持的無障礙設計理念。」

Chung 繼續闡述無障礙產品與服務的未來價值，並指出：「若我們在所有產品中，全面落實無障礙設計理念，將有更多人能夠舒適地使用三星電子產品和服務。更貼心的無障礙設計，不僅能改善殘障朋友的使用體驗，還能夠為社會中最年幼與最年長的族群帶來福音。此外，對於正在開車、下廚中或純粹想提升舒適度的使用者而言，無障礙設計也使他們獲益良多。」

Chung 進一步補充：「希望我們所作的這些改良，能為受輔助的對象帶來價值。一般人或許不太需要這樣的協助，但我們深深體悟到，這些功能對於需要者而言至關重要。無障礙不應再被視為額外功能，它應該是開發、科技等所有項目的核心所在。」

有關 Samsung 行動無障礙設計的更多訊息，敬請造訪[此處](#)。