

[協助工具適用的 Bixby Vision]

透過簡易的設定與介面，Bixby Vision 可大聲描述鏡頭畫面，協助人們掌握周圍環境。Bixby Vision 支援「場景描述」^(註一)、「物件識別項目」^(註二)、「文字朗讀工具」與「色彩偵測工具」。

*智慧型手機與平板：設定→協助工具→語音輔助→協助工具適用的 Bixby Vision。

**服務可用性和內容供應商，可能會因地區、裝置、作業系統和 One UI 版本的不同而有差異。

指尖飛舞，親子同樂



每個人都是獨特的個體，即使生長在同一個家庭。對於 CODA^(註三) 家庭而言，聽力正常的孩子藉由手語與父母交談。隨著子女的成長，聾啞父母渴望走進孩子的世界，解讀他們的喜怒哀樂。

「媽媽，你看！這是不是很有趣？」

借助「手語縮放」功能，CODA 父母能透過更大的手語動作畫面，輕鬆了解孩子觀看的節目內容。現在，全家人可以圍在電視機前，享受充滿歡笑、和樂融融的親子時光。

[手語縮放]

手語縮放會自動識別並放大手語區域，讓聽障用戶看見細微的嘴巴和臉部表情。手語區域可以指定，放大倍率最大可調整至 200%。失聰或重聽者亦可利用此項功能，放大畫面上的特定區域，例如，體育賽事或益智節目的分數。

*智慧顯示器：首頁→功能表→設定→所有設定→一般與隱私權→協助工具→手語縮放設定。

**適用 2021 年以後上市的所有三星智慧顯示器。

與全世界交流



每個人都是獨一無二的，體能隨著時間而改變。世界各地的人形形色色，各有不同的生活經歷，重要的是人人應享有自主權，做自己想做的事、認識想認識的人、過自己想要的生活。

「我想透過社群媒體啟發人們。」

身障人士可借助三星智慧型手機或平板上的「輔助快選」，輕鬆拍攝、編輯、分享自拍照至社群媒體。透過「輔助快選」功能表，人人皆可利用個人裝置，認識新朋友並交流情誼。

[輔助快選]

啟用輔助快選後，用戶只需輕觸快捷按鈕，便能啟動硬體按鍵、應用程式、功能與其它設定。

*在智慧型手機與平板上：設定→協助工具→互動與敏銳度→輔助快選。

融入世界



失聰或重聽者以不同的方式，面對生活的無聲世界。因此，以全新管道接收日常通知，對他們而言至關重要。

「閃光也是一種溝通語言。」

閃光可協助失聰與聽障朋友獲得日常所需的資訊。每當門外有訪客、餐點已備妥、衣物完成洗滌時，**SmartThings** 透過閃光訊號通知用戶。在 **SmartThings** 的助力下，此已成為一種溝通方式。

[SmartThings]

用戶可透過 **SmartThings** 應用程式同步個人裝置與電器，藉以控制和取得有關空調、洗衣機、冰箱的狀態通知。*接著，串聯大門感測器、燈具、恆溫器等合作夥伴產品，即可將繁鎖的日常例行事務化繁為簡並予以自動化** - 例如一旦衣物完成洗滌，智慧燈具將自動轉暗，或改變顏色。

*設定通知

- 智慧型手機與平板：**SmartThings** 應用程式→功能表→通知→更多(⋮)→通知設定
- 2021 年以後生產的智慧顯示器：**SmartThings** 應用程式→設定→通知。

智慧顯示器通知有所限制，以最小化對觀影體驗造成的干擾。

設定 **SmartThings 日常行程

- **SmartThings** 應用程式→自動設定→新增(+) 建立日常行程。

解鎖未曾想像的可能性

三星堅信這些故事能起推波助瀾之效，使所有人受益於科技創造的便利。

身障用戶紛紛發揮創意巧思，借助三星的功能提升生活質感 - 儘管其中的某些功能，最初並非以無障礙輔助作為設計出發點。有鑑於此，三星提供用戶與其產品和服務互動的嶄新途徑，並從真實的應用案例汲取靈感，在三星無障礙委員會(**Samsung Accessibility Committee**)^(註四)和三星家庭扶助者(**Samsung Family Supporters**) 的督導下撰寫報導^(註五)。

三星期望持續推出解鎖無限可能的無障礙設計，讓人人過著充滿意義、自主獨立的生活。

撰文：三星電子企業設計中心 UX 團隊

*本篇報導係根據身障者的訪談內容，並在 **Samsung Family Supporters** 督導下撰寫，該組織係由三星員工和身障家屬組成。

插圖作品由 **KIMUSTUDIO 與才華洋溢、具有發展障礙的設計師合作創作，透過藝術作品打破人們對藝術的刻板印象。

註一：「場景描述」模式目前支援英語（美國）、法語、德語、義大利語、韓語、中文、葡萄牙語、俄語、西班牙語（西班牙）。

註二：「物件識別項目」模式支援 54 種語言，與翻譯功能支援的語言同步。

註三：**CODA** 是聾人子女的英文簡稱，係指由至少一名聾人監護人撫養的兒童。

註四：三星無障礙委員會(**Samsung Accessibility Committee**) 與設計師和開發人員密切合作，持續提升三星全體用戶的無障礙體驗。

註五：三星與 **Samsung Family Supporters** (成員為三星員工及其身障家屬) 攜手合作，藉由評估所有用戶的需求，提供面面俱到的易用性。