

【影片】三星 2021 Digital Cockpit 解決方案完整公開

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品供應性與功能支援性依各市場公告版本為準



好奇汽車科技能發展到什麼地步嗎？三星電子全新 Digital Cockpit 2021 將電信、半導體、顯示領域與 HARMAN 汽車的專業整合，為未來汽車科技的發展寫下了全新篇章。

Digital Cockpit 於 CES 2018 首次亮相後，每年加入不同的創新應用持續進化。以下將帶你深入瞭解 2021 年全新解決方案，將如何形塑汽車未來，讓使用者在車內輕鬆享受豐富多元的體驗。

將汽車進化為乘客不想離開的空間

Digital Cockpit 2021 的設計宗旨，是提供更方便的溝通方式與有趣好玩的駕車體驗。

SAMSUNG



全新升級的駕駛模式（Drive Mode）可顯示各式資訊，且不會阻礙駕駛視線。

車內配置 49 吋 QLED 寬螢幕顯示器與音響系統，以先進技術打造個人化的娛樂體驗，讓使用者處在身歷其境的聽覺盛宴下，亦能與周遭保持聯繫。

Digital Cockpit 吸引人之處，在於能依據不同情境打造的車用顯示器，將汽車進化為靈活便捷的多用途空間；另輔以該解決方案最大的優勢之一 - 5G 技術，進一步實現流暢體驗，讓使用者盡情使用豐富的功能。



SAMSUNG

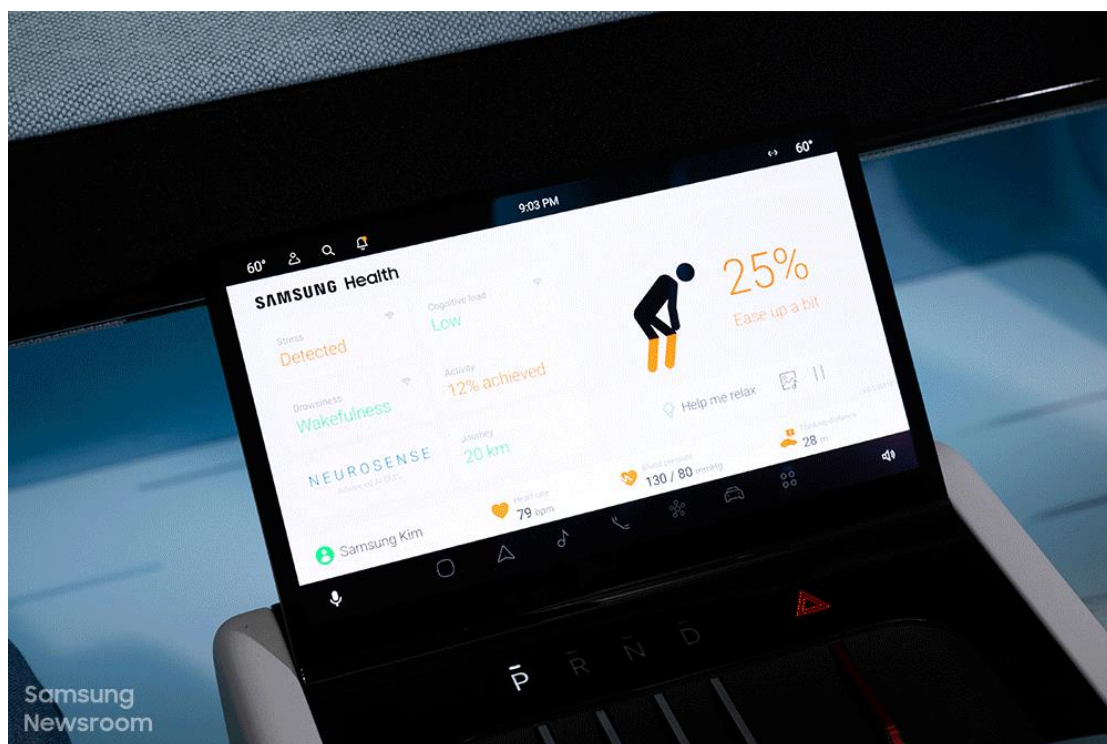
媒體模式 (Media Mode) 充分利用 Digital Cockpit 2021 寬廣的前方全景顯示器 (Front Panoramic Display)。

如果車子就是行動辦公室，那該有多好？現在，Digital Cockpit 提供一系列實用工具，讓使用者在行進時也能發揮最高生產力，不僅能處理各類型工作、進行視訊會議，甚至還能剪輯影片。Digital Cockpit 的硬體設備支援無縫的行動生產力，在車上輕鬆辦公將不再只是想像。



在 Digital Cockpit 2021 裡不僅能進行視訊會議，還能錄製與剪輯影片。

汽車設計中，安全性至關重要，為了打造安全又放鬆的駕駛環境，Digital Cockpit 2021 支援擴充版 Samsung Health，與三星最新智慧型手機與電視提供的服務相同。



Automotive Samsung Health 透過內建鏡頭、穿戴式裝置及行動裝置分析駕駛與乘客的狀況。

全新 Automotive Samsung Health 功能可在上車前分析駕駛與乘客健康狀況、定時偵測車內人員的壓力指數，並自動調整照明、香味或音樂，幫助放鬆身心。此外，也能分析睡眠模式與眼瞼運動，確保駕駛在開車時隨時保持清醒且提高警覺。



(左圖) 後座中央扶手設置控制面板 (Control Display)，可快速調整溫度與音量。(右圖) 扶手控制面板未啟動時。

後座中央扶手的觸控面板設計，讓乘客只需透過簡單直覺的手勢，即可控制各式環境相關功能。未使用時，面板將自動隱藏，提升內部空間的現代時尚感。

在 Digital Cockpit 2021 駕駛座度過一天

三星最新 Digital Cockpit 如何幫助使用者應對瞬息萬變的生活？以下將以不同使用情境介紹 Digital Cockpit 2021 的功能，揭示此全新解決方案將如何顛覆大眾對汽車的認知。未來，汽車將不再只是交通工具，而是能有效管理日常生活的空間。

情境 1

最愛的電玩今天要推出了，等不及要跟朋友一起大玩特玩！在大螢幕和震撼音效的加持下，絕對能玩得超投入並留下深刻回憶。

如今，精彩內容唾手可得。Digital Cockpit 2021 可將汽車化身行動娛樂中心，讓使用者隨時隨地享受最佳內容體驗，如同身處自家客廳一樣舒適。



Digital Cockpit 2021 前方全景顯示器能盡情享受所有內容

以前方全景顯示器為例，駕駛於車子行進時只會看到螢幕的上半部，避免視線受到干擾；車子暫停或停妥後，顯示器將自動移往更顯眼的位置，提供使用者完整的 49 吋大螢幕體驗。因此，不論是即時對戰、線上演唱會或觀看直播，都能感受身歷其境般的絕佳沉浸體驗。



(左圖) 方向盤的內建螢幕可以控制前方全景顯示器。(右圖) 後座顯示器可以配合使用情境水平或垂直擺放。

此外，Digital Cockpit 的方向盤中間不是喇叭，而是將傳統汽車內裝升級進化為駕駛的專用螢幕。駕駛如要按喇叭或打方向燈，不用再按實體鍵，只需透過此 8.8 吋觸控式 LCD 顯示器即可。在享受娛樂內容時，顯示器則成為控制器，不論是播放內容、調整音量或瀏覽功能表都非常簡單。此全新配置讓駕駛能更方便操作 Digital Cockpit 的各式功能，打造極致駕車體驗。

為了提供最動聽的音效，每個座位的頭枕皆內建揚聲器。如此一來，使用者能盡情享受 HARMAN 音響系統的一流音效，玩遊戲時亦能更投入。

此外，車身後側還設置車外螢幕 (Out-Cabin Screen)，在露營等戶外活動時，也能輕鬆觀看各式喜愛內容。

情境 2

我們生活在一個同時透過內容創造、消費，而相互溝通的時代。今天，若是使用 Digital Cockpit 2021 拍攝「一日體驗心得」影片，便能利用內建工具快速剪輯，並把影片上傳到社群媒體。

透過 Digital Cockpit 的工作室模式 (Studio Mode)，即便在移動中亦能創作生動影片。此模式與各座椅上半部的車內鏡頭互相串聯，錄下珍貴時刻後，使用者可利用車內各式剪輯工具創作專屬內容，並依據影片情境搭配不同濾鏡，讓作品更具個人特色。

接著，便是前座中央 13.2 吋中央資訊顯示器 (Center Information Display) 的上場時間，只要透過此觸控顯示器，即可快速使用各式應用程式與功能。例如使用內容「分享 (Share)」功能將錄好的影片立即上傳或分享至後座顯示器供後座乘客觀賞。



透過前座的中央資訊顯示器，輕鬆上傳內容。

情境 3

今天好累，有點擔心開車無法專心，但又要行駛於車流量很多的道路上。Digital Cockpit 2021 能幫我嗎？

開車時如有另一雙眼緊盯即時路況，協助我們安全抵達目的地，應該沒有人會拒絕吧？Digital Cockpit 2021 的 360 度環景監控系統 (360 Vision Monitoring System)，搭載四鏡頭並使用深度學習技術，無論開車、停車或暫停時，能即時辨識是否有人車靠近，系統偵測到的畫面會同步讓駕駛看見，大幅降低行車風險。



位於擋風玻璃頂端中央的懸浮視窗顯示器 (Floating Window) 將提供一系列實用資訊，包含汽車四周環境、交通號誌、道路交通標誌和天氣等。



車頭外螢幕則顯示給行人與其他駕駛的訊息

開車總會有無法預期的狀況，現在有了 Digital Cockpit 2021，駕駛可以視聽雙管齊下與周遭的人溝通。當車輛偵測到有行人靠近時，車頭外螢幕可以顯示訊息，提醒行人注意安全。

此外，相較於傳統汽車的尖銳喇叭聲，Digital Cockpit 2021 的指向式喇叭聲音較為柔和，可在行經人行道時提醒其他駕駛和行人注意，但又不會造成城市裡的噪音污染。

未來，汽車將整合沉浸式娛樂體驗、進階安全功能與生產力工具，不再僅止於將人從 A 點移動到 B 點而已。三星將持續優化 Digital Cockpit 解決方案，打造全新且精彩的車載體驗，讓令人期待的汽車未來加速實現。