



客戶案例

行業：電腦及週邊 總部：台灣

明基電通股份有限公司

BenQ

公司介紹

BenQ 聚焦於消費性電子、企業營運、醫療保健、和教育學習領域，以更好的產品、系統及解決方案，提升和豐富人類生活的各個層面：優質的數位時尚生活、高效的企業競爭力和生產力、完善的醫療服務、醫療設備及個人醫護用品、更靈活應用的教學解決方案。努力不懈、全心投入人們所重視的。

預防學齡兒童惡視力 BenQ 大尺寸電子白板獲德國萊因 Eyesafe 驗證



主要挑戰

互動式電子白板是大型觸控顯示器，也是新式的數位教學工具，在擁抱數位教育時，能讓課程有趣，提升學生學習效果。BenQ 秉持著健康為本的智慧教學為目標，將不閃屏、低藍光與防眩光融入產品設計中。當教育者為孩童選擇合適的電子白板，能幫助孩童在專心學習時，減少眼睛疲勞，落實 ClassroomCare™訴求於教育科技的產品中。

解決方案 (與德國萊因的合作)

BenQ 長期與德國萊因攜手合作，其 BenQ RP7503 系列大尺寸電子白板不僅符合德國萊因的低藍光和不閃屏標準要求，也是首款通過德國萊因 Eyesafe 驗證的大型互動觸控顯示器，符合國際市場對藍光輻射量與色彩性能顯示的安全要求。

德國萊因 Eyesafe 驗證是一種硬體內建藍光技術的認證，是以德國萊因的低藍光技術標準為基礎，結合美國 Eyesafe®團隊的醫療研究所共同開發而成，目的在為 3C 產品做好護眼安全把關，提供消費者更安心可靠的防藍光保護。

商業成果及客戶評價

有別於過往採軟體抗藍光技術的電子白板，會讓畫面偏黃失真，BenQ 採用硬體抗藍光技術直接避開有害藍光範圍，不影響色彩或造成畫面偏黃，提供師生健康、護眼的教學環境。

BenQ 與德國萊因長期合作，致力於提供全面的眼部健康解決方案，以科技賦能為教師和學生提供安全有意義的教育體驗。