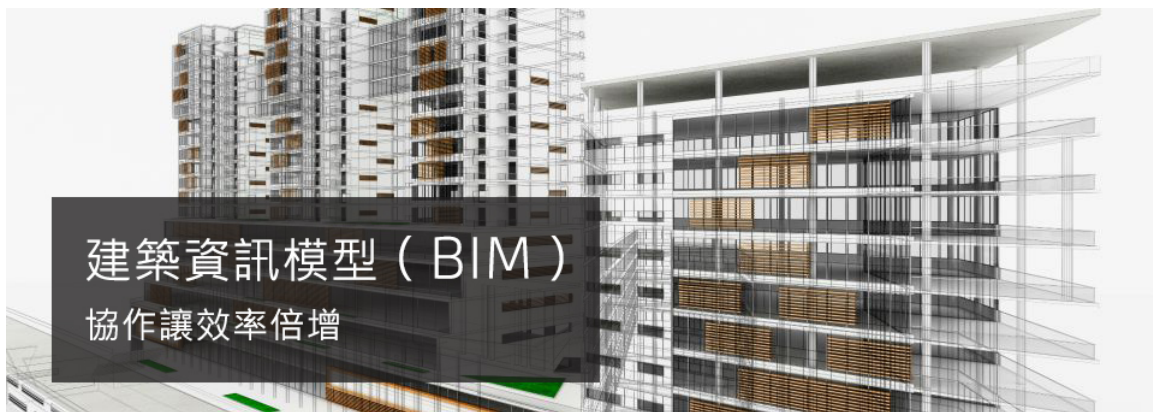


BIM Kitemark™ 為建築業邁向數位技術時代鋪路



BSI 英國標準協會於本月初為建築資訊模型(Building Information Modelling, BIM) 推出了一個新的 Kitemark™ 驗證標誌，協助全球各地的建築業證明自己具有在設計和建造階段即能交付專案成果的能力。

BIM 將改變建築業遊戲規則

鑒於全球政府陸續將建築資訊模型納入合約條件中，BIM 在全球建築市場更為重要。它是一個整合的工作方式，運用數位技術提升設計與建造之效率，以排除浪費與低效率，被視為建築業遊戲規則的改變者。

此 Kitemark™ 驗證標誌由 BSI 與產業界共同開發，由產業代表指出關鍵議題並添加實務價值，以期充分協助建築業實施導入 BIM。全球率先獲得 PAS 1192-2¹ Kitemark™ 的組織包括 [Balfour Beatty Plc](#)、[BAM Ireland](#)、[BAM Construct UK Ltd](#)、[Gammon Construction Ltd](#)、[Skanska UK Plc](#) 以及 [voestapline Metsec Plc](#)。

BSI 的建築環境產品驗證主管 Andy Butterfield 表示：「在一個競爭的市場中，企業無論是執行公共或民間的 BIM 專案，都必須找出區隔自身與其他廠商的方法。BSI Kitemark™ 正是協助企業展現他們實踐最佳作業模式的承諾。」

¹ PAS 1192-2:2013 運用建築資訊模型之建築專案在資金/交付階段的資訊管理標準

「BIM 協助企業排除專案中的浪費與低效率，同時降低成本與對環境的衝擊。擁有了 BIM 的 Kitemark™，意味著企業能夠在數位科技的新世代開展業務，並且接軌全球市場，同時向顧客保證與自身合作的夥伴均依循最高標準。」

Kitemark™讓客戶對企業執行 BIM 專案的能力更有信心

Skanska UK 的 BIM 與數位工程作業經理 David Throssell 表示：「BSI Kitemark™是一個受人尊重的品牌。應用在我們的服務上，既加強顧客的信心，並可証實我們提交更高品質的 BIM 專案。」

BAM Construct UK 的數位建築經理 Mark Taylor 表示：「BIM 是建築業數位化的主要驅動力，影響英國與其他國家的整體方向。我們非常高興能與 BSI 及我們的同業共同開發此項驗證，為達到 Kitemark™提供了一個明確的評估方向。這可令顧客與合作夥伴確信我們依據最高的標準有效率地施工，且 BIM 的流程已深植於我們的系統之中。」

BIM Kitemark™以 PAS 1192-2 為基礎，適用所有已達驗證階段，並獲得 ISO 9001 品質管理系統驗證的企業。其致力於為第一階及非第一階的供應商交付 BIM 專案提供穩健的評估方式，驗證企業在設計與建造、供應鏈管理及絕佳顧客服務方面的盡職成果。與其他的 Kitemark™驗證標誌相同，擁有 BSI Kitemark™的組織將定期接受複檢，讓顧客有信心他們的成果均符合產業標準。



BIM Kitemark™的基礎——PAS 1192-2

BIM Kitemark™以PAS 1192-2 的驗證架構為本，並以已完成的專案為樣本，運用「ISO 10004 顧客滿意—監督和量測指引」評估顧客滿意度，並加入「BS 11000 合作式業務夥伴關係」中的其他評估參數。除了作為驗證架構外，BSI PAS 1192-2 Kitemark™也是[BIM Level 2](#)²階段的要素之一，提供了設計與建造階段的規範要求。

² 英國推動 BIM 預計經過幾個階段，在 Level 2 階段各專業建立通用格式的 3D 資訊模型以利交換資訊及後續的協作。

PAS 1192-2:2013 是目前用於建築、工程、施工資訊協作產出的規則。PAS 1192-2 依 BS 1192:2007 建立，BS 1192:2007 則奠定了在共通數據環境 (Common Data Environment, CDE) 下分享資訊的基礎。PAS 旨在定義 BIM Level 2 階段所需的程序，包括強制使用 CDE。●



BSI Kitemark™ (風箏標誌)

是目前最受到信賴的認證標誌之一，擁有 Kitemark™代表該產品或服務已達到甚至超過行業的最高標準要求。一個世紀以來，Kitemark™幫助企業證明其對卓越品質的追求，更為消費者提供深入日常需求的品質保障，例如鎖與窗、燃氣器具、摩托車頭盔和煙霧探測器等。[了解更多>](#)

