

LWK + PARTNERS：数字化转型就在此刻



图片提供：LWK + PARTNERS、isBIM

【迪拜，2020年4月12日】建筑及设计在全球城市发展语境中越发举足轻重，促使我们作为建筑师积极运用科技去改善日常生活。建筑是艺术创作之首，又是人类文化遗产的舞台，故一直站在实验改革的前沿，灵活应变。一方面，项目交付方式显然在变，而另一方面，建筑设计事务所也正在以新的模式运营。

设计行业引入数字科技已有数十年，而 LWK + PARTNERS 自 20 多年前已开始结合强大的伙伴网络、数字技术及策略思维，为现实生活的各种问题提供解决方案。我们拥有跨领域的专业设计团队、庞大的知识宝库和独到见解，多年来成功策划过不少促进改革的建筑方案，更为全球不少项目设立中“数字双生”或进行先导工作，建设稳健基础，开拓未来设计。现时全球正面临不确定因素，数字信息助力我们预测、计划和管理未来设计，利用实时回馈主导各过程，更为高效、可持续及具响应性。

这并不只牵涉到把传统流程数字化。LWK + PARTNERS 试图善用科技带来的可能性，发展出新的运营模式，使各个流程之间更紧密连接——我们相信这才是数字化转型的真正意义所在。2004 年，LWK + PARTNERS 大胆试行应用建筑资讯模型（Building Information Modelling, BIM），当中牵涉到不少既定工作流程及思维的改革，开创业界先河。

纵然实践过程中每天都遇到挑战，但我们仍坚信为每个项目整合统一信息，才能确保项目质量达至最高水平。数字世界日新月异，我们不单需要运用各种工具加强彼此连系，更必须深层改革思维，让客户从被动角色转为主动，从旁观或旁听变成积极参与，在项目的生成过程占一主导席位。我们必须加强客户与项目的互动，有助客户聚焦，并在过程中提供准确知识和适切回馈，提升项目效率、减低成本，长远来说更能让客户享有更大的确定性和选择权。

数字化转型的核心在于重新思考如何将人力、数据和流程有效整合以创造价值，并利用“通用数据环境”（Common Data Environment, CDE）搭建大数据平台，把一个方案中所出现的许多数据应用的特点和能力统合起来。对建筑及基建行业来说，从模拟技术转型到数字科技以及数据大量生产，促成数字化转型，对交付、采购、管理以至资产升级等各个阶段都有长远影响。此刻正是各大机构和客户好好利用大数据优势的时候，以拓展新机会、酿出更佳成果。

LWK + PARTNERS 专门订制了一套 CDE 作为自家统一平台，以便项目团队整合、收集、管理和分享文档、图像模型和非图像信息。这包括以 BIM 或传统数据格式创建的所有项目信息。这种单一信息源更可以进一步提供团队协作平台，除了在施工过程及设施 / 资产管理过程中节省大量成本外，还可以避免重复操作，并显著缩窄误差范围。

我们已在多个香港项目中成功应用数字化转型策略，包括：中九龙地区的数字双生、香港理工大学赛马会创新楼、广深港高速铁路及香港国际机场客运大楼扩建项目等，更将在中东及北非地区开展更多合作机遇。

现时，我们正与中东及北非地区的不同政府机构以及数字先锋紧密合作，为重要项目开拓及管理“数字双生”。这让我们在 CDE 中掌握三维至八维的全面 BIM 能力，整合不同的操作软件、分类和输出，更可以运用项目数据以完善项目交付。

LWK + PARTNERS 在 BIM 应用的成就背后，是与姐妹公司香港互联立方有限公司（isBIM）建立的强大伙伴关系。isBIM 擅长三维科技运用，为大型企业及公共机构提供专业咨询服务。LWK + PARTNERS 将继续与 isBIM 维持协作优势，在全球各地建筑优质项目，推动智慧城市发展。

在创作过程中，我们着重鼓励数字信息制图、深入研究，以及了解人与环境之间的互动关系，在满足现时需求以外探索更多可能。扩大可能性就是我们推动改变的方式，也是我们成为全球 40 大建筑事务所的原因之一。

我们身处的世界瞬息万变，数字科技正为人类交流开拓新模式，亦不断突破传统通讯、城市以及建筑设计的观念界限。我们绝不能被动地静观其变。

革命性科技的价值不容忽视，其意义在于以数字虚拟的方式解构物理环境，助我们创造更友善的共享空间，体现文化底蕴。LWK + PARTNERS 相信，现今社会需要的是具胆识的领导力和积极参与。我们必须善用数字化转型，让客户真正投入项目过程，并建立强大的项目信息库。

- 完 -

图片提供: LWK + PARTNERS、isBIM

请按以下链接下载高像素图片：

<https://drive.google.com/open?id=1ECj0VUouTq8aXU-lfhvKCaFyS8vLlOvX>

媒体查询，请联系：

Tala Alnounou | Head of Marketing – MENA

电话：+971-4 371 6300

电邮：talaalnounou@lwkp.com

关于 LWK + PARTNERS

LWK + PARTNERS 是一家扎根香港、领先行业的建筑设计事务所，汇聚设计专才，提供世界级的建筑环境设计方案。事务所在全球开设 11 所工作室，超过 1,000 位创意专才共同合作，横跨建筑设计、规划与城市设计、室内设计、景观设计、文物保育、建筑资讯模型（BIM）、品牌体验及灯光设计八大范畴，为客户提供顶尖服务。

事务所发展逾 34 年，已完成多个出色项目，涵盖综合用途、商业、住宅、公共交通导向型发展、以及休闲与公共设施项目等。LWK + PARTNERS 创造无限可能。

请浏览事务所网站获取更多信息：www.lwkp.com

关于香港互联立方有限公司 (isBIM)

isBIM 为思城控股有限公司（1486.HK）成员，于 2010 年成立，为领导亚太地区的 BIM 咨询公司之一，也是大中华地区最大型的 BIM 公司。

isBIM 为过百间企业及机构提供 BIM 及工程模拟及操作（CMC）方面的专业咨询服务，客户包括香港特区政府、亚洲各大地产发展商、建筑事务所、承建商及教育机构等。公司多年来荣获 40 多个奖项，在 BIM 应用、创新及开发各方面备受认同。

2016 年，isBIM 成立全资拥有的深圳前海贾维斯数据咨询有限公司（Jarvis），汇聚不同范畴的建筑数据，为建筑业提供数字化转型服务，是业内首间数据咨询公司。

请浏览 isBIM 网站获取更多信息：www.isbim.com.hk