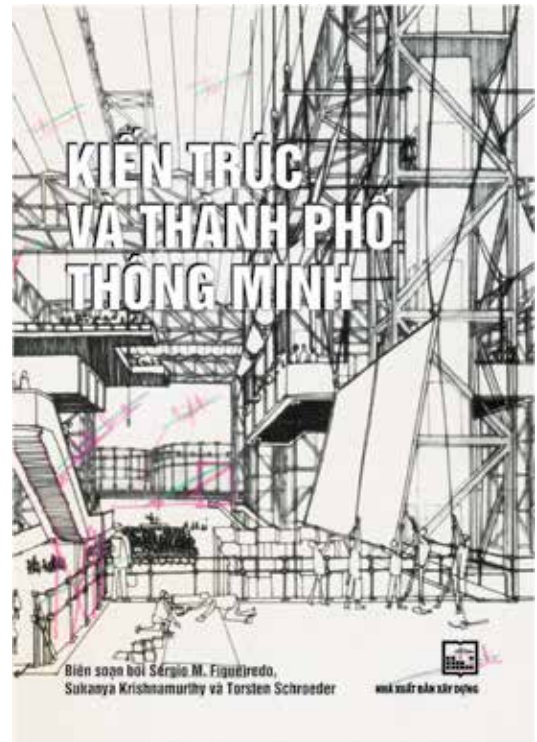


“Kiến trúc và thành phố thông minh”

AN NHIÊN

Thế giới ngày càng trở nên thông minh nên quá trình chuyển đổi thông minh của các tòa nhà, các thành phố cũng diễn ra mạnh mẽ là điều tất yếu. Cuốn sách “Kiến trúc và thành phố thông minh” của các tác giả Sergio M. Figueiredo, Sukanya Krishnamurthy và Torsten Schroeder giải quyết các câu hỏi liên quan đến tương lai của kiến trúc và đô thị.



Cuốn sách “Kiến trúc và thành phố thông minh” có sự đóng góp của một loạt các nhà tư tưởng và chuyên gia quốc tế để thảo luận về các hệ thống thông minh thông qua bốn phần chuyên đề: “Lịch sử và tương lai”, “Cơ quan và kiểm soát”, “Vật chất và không gian” và “Mạng và nút”. Kết hợp lại, bốn phần chuyên đề này cung cấp nhiều góc nhìn khác nhau về một số vấn đề cấp bách nhất của các hệ thống thông minh trong môi trường xây dựng.

Cuốn sách giải quyết các câu hỏi liên quan đến tương lai của kiến trúc và đô thị, những bài học kinh nghiệm từ các nghiên cứu điển hình toàn thế giới và những thách thức liên quan đến nghiên cứu liên ngành và, đồng thời xem xét một cách nghiêm túc tương lai của các tòa nhà và thành phố sẽ như thế nào.

Tác giả Sergio M. Figueiredo là một kiến trúc sư, tác giả, nhà quản lý và nhà sử học. Ông hiện là một trợ lý giáo sư môn học Lịch sử và Lý thuyết kiến trúc tại Đại học Kỹ thuật Eindhoven (Hà Lan). Ông cũng là người đứng đầu Curatorial Research Collective (CRC), một nhóm nghiên cứu và giám tuyển có uy tín. Trước đây, với tư cách là học giả Fulbright, ông đã hoàn thành luận án tiến sĩ tại UCLA đồng thời được bổ nhiệm làm giảng viên cao cấp về Lịch sử và Lý thuyết kiến trúc tại Trường Cao đẳng Nghệ thuật và thiết kế OTIS.

Tác giả Sukanya Krishnamurthy là nghiên cứu viên/giảng viên cao cấp tại Trường Khoa học địa chất, Đại học Edinburgh. Trọng tâm nghiên cứu của bà tập trung vào sự giao thoa giữa đô thị và địa lý xã hội, nơi chương trình của bà phân tích cách các thành phố có thể sử dụng các nguồn lực và giá trị của họ để phát triển bền vững hơn. Bà cũng là thành viên Hội đồng quản trị của các hiệp hội xã hội dân sự khác nhau (phi chính trị, Play Scotland) và là thành viên của Ủy ban đánh giá

nghiên cứu của Hà Lan và EU. Bà từng là một nghiên cứu viên độc lập (Principal investigator - PI) và thành viên trong các nhóm dự án nghiên cứu (EU, NWO, tài trợ khu vực thứ ba) ở Hà Lan, Đức, Canada, Israel, Anh, Thổ Nhĩ Kỳ và Ấn Độ.

Tác giả Torsten Schroeder là kiến trúc sư, nhà nghiên cứu và cố vấn thiết kế. Hiện tại, ông là trợ lý giáo sư giảng dạy về Tính bền vững trong thiết kế kiến trúc tại Đại học Kỹ thuật Eindhoven. Các mối quan tâm nghiên cứu chính của ông là tính bền vững, khả năng chống chịu và nền kinh tế tuần hoàn trong kiến trúc và thành phố. Trọng tâm của ông là sử dụng các khái niệm về sự bền vững để tạo nên các chiến lược và dự án sáng tạo và toàn diện trong các bối cảnh cụ thể.

Torsten cũng là người đồng sáng lập và đồng chỉ đạo Archi Lab, một viện nghiên cứu kiến trúc và đô thị có trụ sở tại trường đại học chuyên khám phá, sáng tạo và phát triển các khái niệm và kịch bản tương lai. Ông lấy bằng tiến sĩ về Chương trình Thành phố tại Trường Kinh tế và khoa học chính trị London, giành được Giải thưởng Nghiên cứu Tiến sĩ RIBA danh giá vào năm 2015. Torsten mang đến sự kết hợp độc đáo giữa chuyên môn thực tế và nghiên cứu. Ông có hơn 10 năm kinh nghiệm trong việc thiết kế và thực hiện một loạt các dự án kiến trúc nổi bật cho các phương pháp thiết kế hàng đầu, trong số những người khác cho Rem Koolhaas/Văn phòng kiến trúc Metropolitan với tư cách là kiến trúc sư và trưởng dự án cho các dự án ở Mỹ, Đức, Hàn Quốc và Trung Quốc.

Cuốn sách “Kiến trúc và thành phố thông minh” được phát hành bằng tiếng Việt dưới 2 hình thức sách in và sách điện tử (tại địa chỉ: nxbxaydung.com.vn). NXB Xây dựng trân trọng giới thiệu cuốn sách tới độc giả.❖