

Cách sử dụng “Sản phẩm và Công nghệ Năng lượng Thông minh của Nhật Bản”

Tài liệu này giải thích về cách thức để tìm thấy một công nghệ hoặc dịch vụ hữu ích trong cuốn "Sản phẩm và Công nghệ Năng lượng Thông minh của Nhật Bản" một cách hiệu quả.

Mỗi công nghệ hoặc dịch vụ được liệt kê theo một trong tám lĩnh vực phù hợp với nội dung và khả năng ứng dụng của công nghệ hoặc dịch vụ đó trong cuốn sách này. Do có rất nhiều công nghệ có thể được sử dụng trong khu vực cộng đồng thông minh nên những công nghệ này cũng được liệt kê trong lĩnh vực thứ chín, "cộng đồng thông minh".

Tám lĩnh vực đã đề cập ở trên như sau: (Xem thêm "Hình ảnh khái niệm và phân loại của cuốn Sản phẩm và Công nghệ Năng lượng Thông minh của Nhật Bản, 2016" trong trang tiếp theo.)

1. Lĩnh vực Nhà máy

Sưởi ấm, làm mát, làm khô, nồi hơi, cấp nhiệt, điều hòa không khí, cấp nước nóng, chiếu sáng, thu hồi nhiệt thải, lá chắn nhiệt/cách nhiệt, máy nén, thiết bị ứng dụng lực điện động, bộ biến tần, thiết bị điều khiển và đo đạc, quản lý năng lượng

2. Lĩnh vực Các ngành công nghiệp

Thép, dầu / gas / hóa chất, xi măng, cấp nước, thoát nước, v.v...

3. Lĩnh vực Văn phòng, Tòa nhà

Quy hoạch đô thị, điều hòa không khí, hệ thống thông gió, hệ thống nước nóng, hệ thống chiếu sáng, thang máy, hệ thống điện, máy văn phòng, quản lý năng lượng

4. Lĩnh vực Nhà ở

Thiết bị điện gia dụng, thiết bị dùng gas, điều hòa không khí, cấp nước nóng, chắn nhiệt/cách nhiệt, hệ thống sản xuất điện, chiếu sáng, v.v...

5. Lĩnh vực Xây dựng, Giao thông vận tải và Logistic

Ô tô và các phương tiện khác, mạng lưới giao thông và đường bộ, đường sắt, logistic, máy móc xây dựng

6. Lĩnh vực Sản xuất và phân phối điện

Sản xuất nhiệt điện, sản xuất thủy điện, truyền tải điện và hệ thống phân phối điện

7. Lĩnh vực Năng lượng tái tạo và Bình điện

Hệ thống sản xuất quang điện và nhiệt điện mặt trời, sản xuất điện địa nhiệt, sản xuất điện từ rác thải, chuyển đổi nhiệt điện đại dương, bình điện, hệ thống vận chuyển hydro, pin nhiên liệu

8. Lĩnh vực Dịch vụ giải pháp năng lượng

Kinh doanh dịch vụ ESCO, quản lý năng lượng, tư vấn năng lượng thông minh

Các công nghệ và dịch vụ trong từng lĩnh vực được phân nhỏ thành các lĩnh vực con sẽ được trình bày kèm hình minh họa trên trang đầu tiên của lĩnh vực liên quan. Vui lòng sử dụng phân loại lĩnh vực con và hình minh họa khi tìm kiếm.

Các công nghệ và các dịch vụ liên quan đến cộng đồng thông minh trong số những công nghệ và dịch vụ được đề cập ở trên được thể hiện trong bảng kèm theo cuốn sách. Xin vui lòng tham khảo bảng này khi tìm kiếm thông tin.

Có thêm hai hệ thống phân loại tập tin được sử dụng trong cuốn sách để dễ dàng tìm kiếm hơn nữa. Bốn từ khóa cho Phân loại từ khóa Y, *tức là* "vật liệu hoặc bộ phận", "thiết bị", "thiết bị hoặc hệ thống" và "hệ thống hoặc phần mềm" và năm từ khóa cho Phân loại từ khóa Z, *tức là* "nhiên liệu rắn", "dầu", "khí thiên nhiên", "điện" và "nước" cũng có thể được sử dụng để tìm kiếm.

Vui lòng sử dụng thông tin liên lạc được cung cấp ở cuối phần giải thích của mỗi công nghệ hoặc dịch vụ để biết thông tin chi tiết hơn.

Vui lòng liên hệ với Ban thư ký của JASE-World nếu bạn có bất cứ câu hỏi nào liên quan đến cuốn sách này.

Ban Thư ký

Liên minh các doanh nghiệp Nhật Bản vì Năng lượng Thông minh Toàn Cầu

5F, Igarashi Bldg.

2-11-5, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

TEL: +81-3-5439-9765

E-mail: jase-w@eccj.or.jp

URL: <http://www.eccj.or.jp/>