

GỚI THIỆU VỀ TRIỂN LÃM BẢO TÀNG MÁY DỆT

1 Điểm cơ bản của công nghệ kéo sợi và dệt

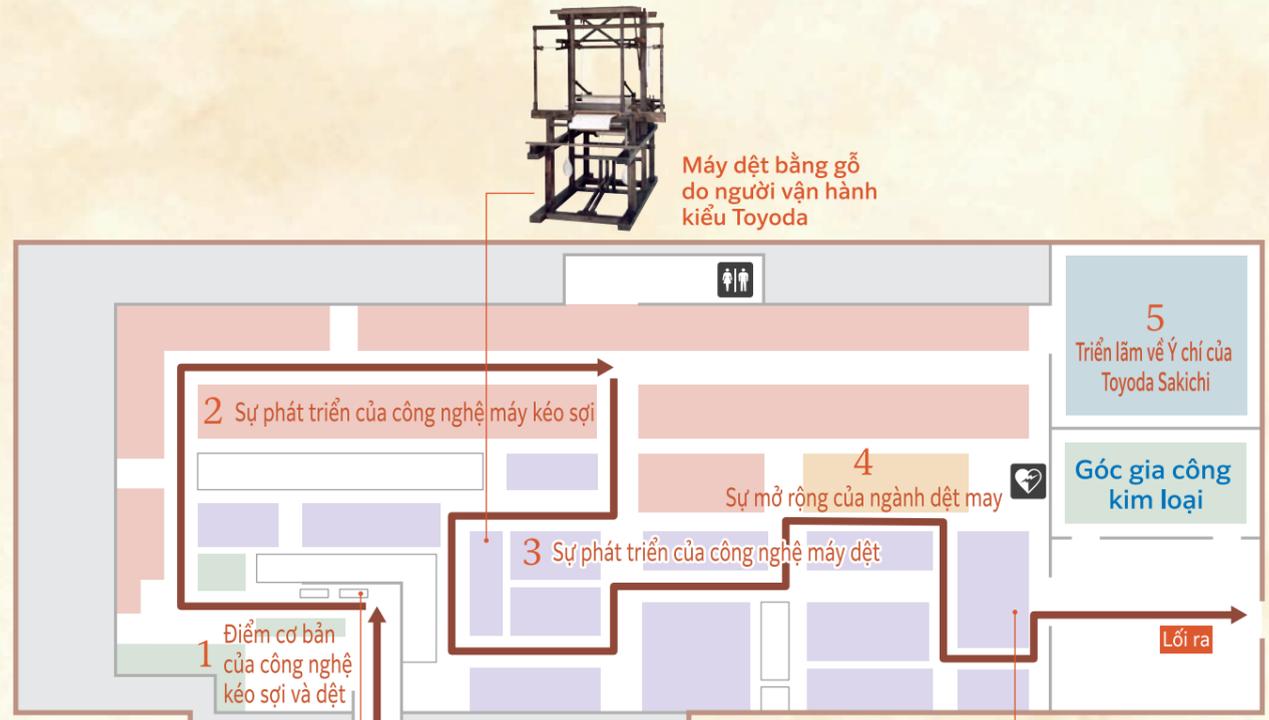
Kéo sợi và dệt vải là một trong những công nghệ lâu đời nhất được con người tạo ra cách đây 5.000 năm trước Công nguyên. Hoạt động cơ bản của công nghệ này vẫn không thay đổi cho đến ngày nay, kể cả khi máy móc đã phát triển. Nhân viên của chúng tôi cũng sẽ giải thích và minh họa.

2 Sự phát triển của công nghệ máy kéo sợi

Ban đầu, sợi được con người kéo bằng các công cụ đơn giản, nhưng sau đó, việc sản xuất sợi đã được cơ giới hóa và năng suất đã cải thiện đáng kể nhờ sử dụng năng lượng và động cơ. Hơn nữa, tự động hóa cũng đã góp phần tiết kiệm sức lao động. Triển lãm lần này giới thiệu phong phú những thay đổi trong công nghệ máy kéo sợi thông qua nhiều khu trưng bày không chỉ về máy móc của Nhật Bản mà còn cả máy móc của nước ngoài.

3 Sự phát triển của công nghệ máy dệt

Đây là máy dệt dệt "vải" bằng "sợi" làm từ máy kéo sợi. Tại đây bạn có thể cảm nhận được sự thay đổi của công nghệ cũng như trí tuệ của con người thông qua trải nghiệm sử dụng máy dệt thật, từ máy dệt thủ công cho đến máy dệt đời mới nhất và so sánh các công đoạn sản xuất vải.



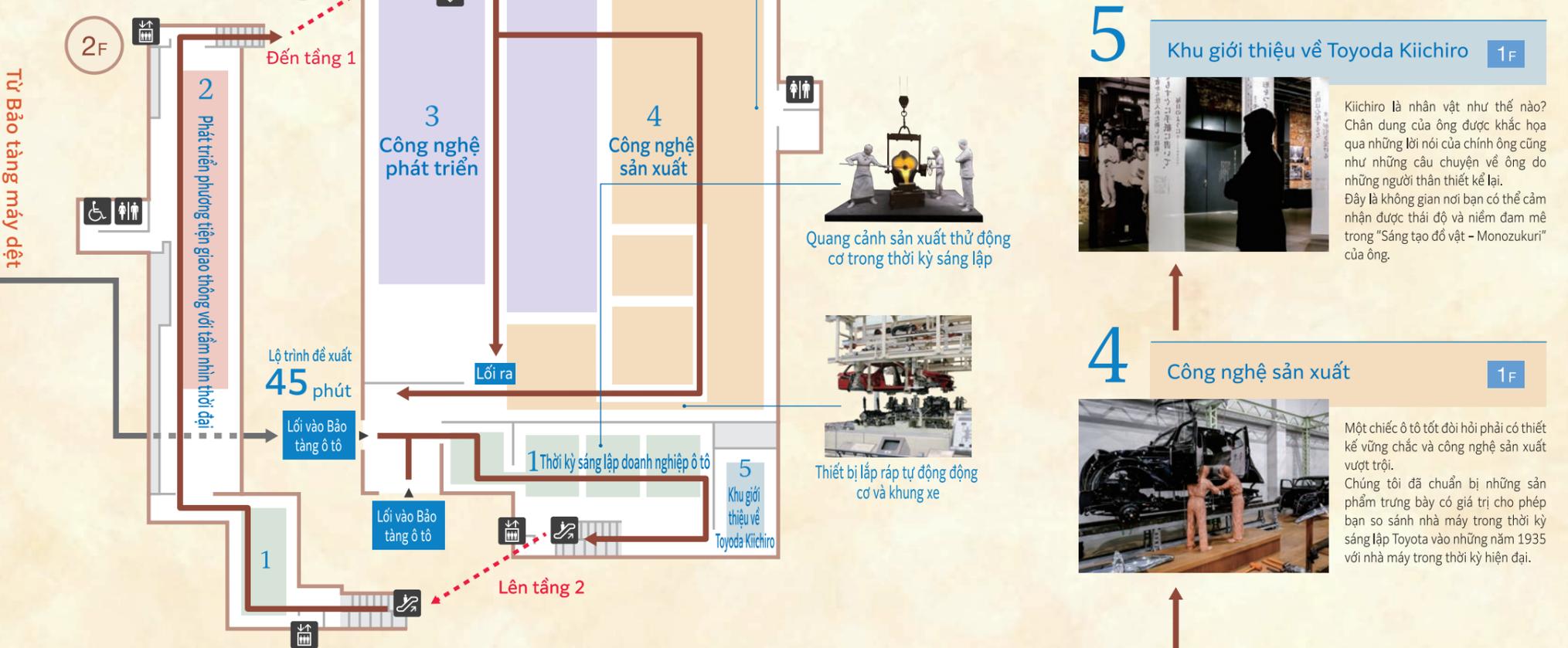
4 Sự mở rộng của ngành dệt may

Các sản phẩm dệt may đa dạng làm phong phú thêm cuộc sống của chúng ta đã được tạo ra dưới sự hỗ trợ của những đổi mới do sự phát triển của công nghệ máy dệt và sự phát triển của ngành công nghiệp. Triển lãm trưng bày nhiều sản phẩm dệt may được sản xuất bằng các máy dệt hiện đại.

5 Triển lãm về Ý chí của Toyota Sakichi

Sakichi Toyota, người sáng lập Tập đoàn Toyota, đã cống hiến phần lớn cuộc đời mình cho việc phát minh ra máy dệt. Chúng tôi hy vọng các bạn sẽ cảm nhận được ý chí "nỗ lực nghiên cứu và sáng tạo, luôn đi trước thời đại" của Sakichi, cho dù phải đối mặt với muôn vàn thử thách.

GỚI THIỆU VỀ TRIỂN LÃM BẢO TÀNG Ô TÔ



1 Thời kỳ sáng lập doanh nghiệp ô tô

Kế thừa triết lý "nghiên cứu và sáng tạo" của Sakichi, con trai cả của ông là Toyoda Kiichiro đã sáng lập một hãng xe ô tô. Tại đây, chúng tôi giới thiệu về những thăng trầm trong việc chế tạo một chiếc ô tô gần như từ con số không, cũng như sự hồi sinh sau chiến tranh và sự ra đời của dòng xe Crown đáng mơ ước - dòng xe nội địa thuần túy thế hệ đầu.

2 Phát triển phương tiện giao thông với tầm nhìn thời đại

Với chủ đề là các ví dụ thực tế của Toyota, chúng tôi giới thiệu theo trình tự thời gian về những thách thức mà ngành công nghiệp ô tô Nhật Bản đã phải đối mặt và tiếp tục ứng phó để đáp ứng "nhu cầu của khách hàng và các vấn đề xã hội" Luôn thay đổi theo thời gian.

3 Công nghệ phát triển

Triển lãm trưng bày những chiếc xe Toyota đại diện cho từng thời đại cũng như sự thay đổi trong công nghệ nhằm hỗ trợ tạo ra những chiếc ô tô tốt. Tại đây, chúng tôi giới thiệu về công nghệ vật liệu, công nghệ thiết kế và đánh giá, vv... theo các mục đích khác nhau như môi trường, an toàn và tiện nghi, vv...

4 Công nghệ sản xuất

Một chiếc ô tô tốt đòi hỏi phải có thiết kế vững chắc và công nghệ sản xuất vượt trội. Chúng tôi đã chuẩn bị những sản phẩm trưng bày có giá trị cho phép bạn so sánh nhà máy trong thời kỳ sáng lập Toyota vào những năm 1935 với nhà máy trong thời kỳ hiện đại.

5 Khu giới thiệu về Toyota Kiichiro

Kiichiro là nhân vật như thế nào? Chân dung của ông được khắc họa qua những lời nói của chính ông cũng như những câu chuyện về ông do những người thân thiết kể lại. Đây là không gian nơi bạn có thể cảm nhận được thái độ và niềm đam mê trong "Sáng tạo đồ vật - Monozukuri" của ông.

- Tiện ích trong bảo tàng
- Nhà vệ sinh
 - Nhà vệ sinh đa năng
 - AED
 - Thang máy
 - Thang cuốn