

Benesit

<https://benesit.es>



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El producto es un corrector postural para la silla hecho de felpa, con un sensor de distancia, una lamina de velostat y una caja con un arduino nano, un motor de vibración y 4 pilas AA.

Las pilas deberían durar minimo seis meses sin gastarse.

Necesitaremos el certificado CE y estamos desarrollando un sistema de sujeción universal a todas las sillas.

LISTA DE MATERIALES/COMPONENTES

Elemento	Info
Cables	55 cm de 5 cables que van juntos
Sensor de distancia	Sensor VL6180X IR emisor luz ambiental TOF
Body	Fieltro abacus 29,5x3,5 cm
Velostat	65 cm ²
Cobre	Cinta cobre sensor presion
Arduino	Thinary-Mini controlador USB compatible con arduino CH340, 16Mhz, Nano ATMEGA168P
Vibrador	Motor de vibración plano para teléfono, 10x DC 3V 70mA 12000 RPM
Caja	Caja para guardar la electronica hecha con impresora 3D, a poder ser azul
Soporte pilas	Caja con tapa para 4 pilas AA
Pilas	4 pilas AA
Velcro	Cinta de Gancho y Bucle Adhesivo,20mm Ancho 5 M Largo
Extras:	
SD adapter	lector de tarjetas TF, módulo de protección de memoria SPI para arduino
SD card	SD 8GB

IQS TECH FACTORY

Acceleration program

NECESIDADES DE FABRICACIÓN

Necesitamos una cantidad de alrededor de 1000 unidades, la certificación CE y la de electrónica. En este momento estamos cortando por láser y usando modelaje 3D. Materiales son textiles, en este momento fieltro azul. El tipo de producto es un dispositivo electrónico pequeño.

OTRAS NECESIDADES/COMENTARIOS

En este momento no tenemos el prototipo final, estamos abiertos a cambios y sugerencias.

ORGANIZA UNA REUNIÓN CON Benesit

20 y 21 de Enero 2021 dentro del evento IQS Tech Fest 2021

1. Aplica el siguiente código para una entrada "Inspiration" gratuita: **IQSTFUPIC**
2. Busca la startup en la sección "Exhibitors", i pide cita clicando en las franjas horarias disponibles. Las reuniones se realizan dentro de la web, con videoconferencia, durante los días del evento (20 y 21 enero).