

VIII Feria Virtual de Prototipos

Pandeco:

PANDECO, Protector facial con sensor de movimiento.

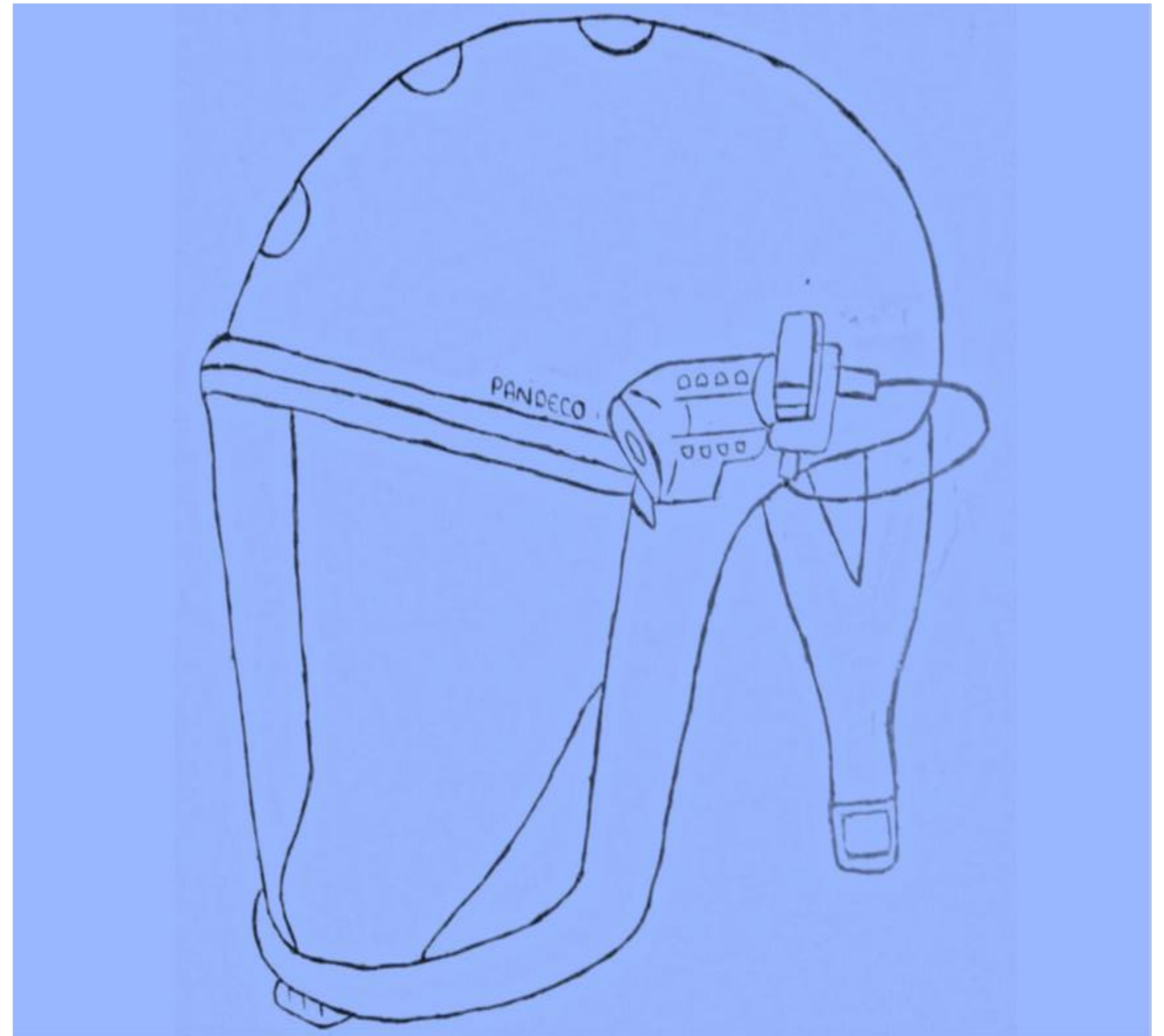
- Un casco en la parte superior.
- Un protector en la parte delantera.
- Sensores en las partes laterales.
- Linterna en la parte lateral del casco

DOCENTE: Álvarez Huamán, José Antonio

CAMPUS: Huancayo

NRC:12321

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- Antonio Aranda, Rubén Alexis | Derecho
- Asencios Bravo, Rosa Elvira | Derecho
- Clemente Chávez, Luz María | Derecho
- Lagunas Meza, Vivian Lissette | Derecho
- Villalobos Coz, Gerson Daniel | Derecho

Definición del problema

- La Organización Mundial de la Salud define al COVID-19 como una enfermedad patógena causada por el coronavirus, este causa infecciones respiratorias que van desde el resfriado común hasta enfermedades más peligrosas como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS).
- La Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 61-2020-ATU/PE establece la implementación de señalética para el distanciamiento social que es el de 1 metro de distancia y por último la Directiva Sanitaria para promocionar el lavado de manos como práctica saludable en el Perú previniendo el contagio del Covid-19. Sin embargo a pesar de estas medidas adoptadas el número de contagiados actualmente sobrepasa los 170.000, esto debido a que las personas irresponsablemente no cumplen con el aislamiento social, el uso obligatorio de mascarillas y el metro establecido para evitar los contagios poniendo en riesgo su salud y la salud de los demás.



PROBLEMA

- El fácil contagio del Covid-19 que es un virus que causa infecciones respiratorias.
- Las medidas impuestas por el Gobierno del Perú que son el uso obligatorio de una mascarilla cada vez que salgamos a la calle y mantener 1 metro de distancia de las personas para evitar el contagio.

SOLUCIÓN

- Crear un protector facial con un sensor de movimiento que alerte cuando estás a menos de 1 metro de distancia de otra persona.

MÉTRICAS CLAVE

- Cantidad de clientes
- Número de pedidos
- Número de ventas trimestrales

PROPUESTA DE VALOR

- Brindar una protección completa y efectiva para evitar el contagio del Covid-19 frente a las medidas dispuestas por el Gobierno peruano.

VENTA COMPETITIVA

- Presentamos un producto exclusivo y con tecnología avanzada.
- Servicio integral de atención.
- Es el único producto que realmente garantiza el adecuado distanciamiento entre personas con covid-19.

CANALES

- Espacio físico "tienda".
- Tiendas online.
- Servicio delivery

SEGMENTO

- .Personas que vivan en la ciudad de Huancayo.
- .Estamos en el mercado de producción.
- .Existe mas un segmento de mercado interrelacionado.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Costos por distribución
- Colaboradores
- Publicidad
- Costo por adquisición de materiales

FLUJO DE INGRESOS

- Ingresos por ventas.
- Intereses por inversión en depósitos.
- Ingresos por ganancias de actividades pro fondos. (polladas).

Story board del prototipo



PANDECO



- Protector facial, que ayudará a las personas a estar protegidas del Covid-19.
- Está compuesto por el sensor de movimiento y una bocina. Con un sensor de rayos infrarrojos reflectantes, este sensor de movimiento puede detectar a una persona a una distancia de un metro y la bocina sonará.
- Cuenta con una linterna y casco ajustable a la cabeza.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

