I.I.S.S

QUE?

Herramienta de monitorización de variables fisiológicas asociadas con el estado emocional de las personas. Analiza:

estado individual

forma de interacción grupal

COMO?

Por medio de un “wearable device” que posee una variedad de sensores, los cuales proporcionan datos cuantitativos asociados a factores emocionales. Estos datos visualizados por un medio de una aplicación que maneja tanto datos historiales como datos en tiempo real.

PORQUE?

Este dispositivo busca convertirse en una herramienta de prevención y toma de decisiones acerca de la salud emocional de los tripulantes.

PARA QUIEN?

El dispositivo actualmente se dirige a astronautas; pero eventualmente puede ser una herramienta para el crecimiento del turismo espacial seguro.

El color de la pulsera varía de acuerdo al estado anímico de la persona

Escaneo de:

- Ritmo cardiaco
- Concentración de oxígeno en la sangre
- Temperatura
- Movimientos
- Proximidad con otros miembros
- Ubicación en nave

Datos guardados en la nube

Acceso a información por app física

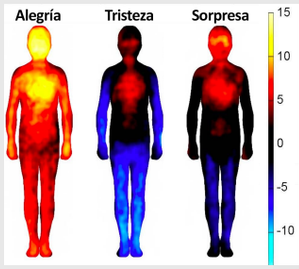
Perfiles de usuario

Datos en tiempo real

Historiales

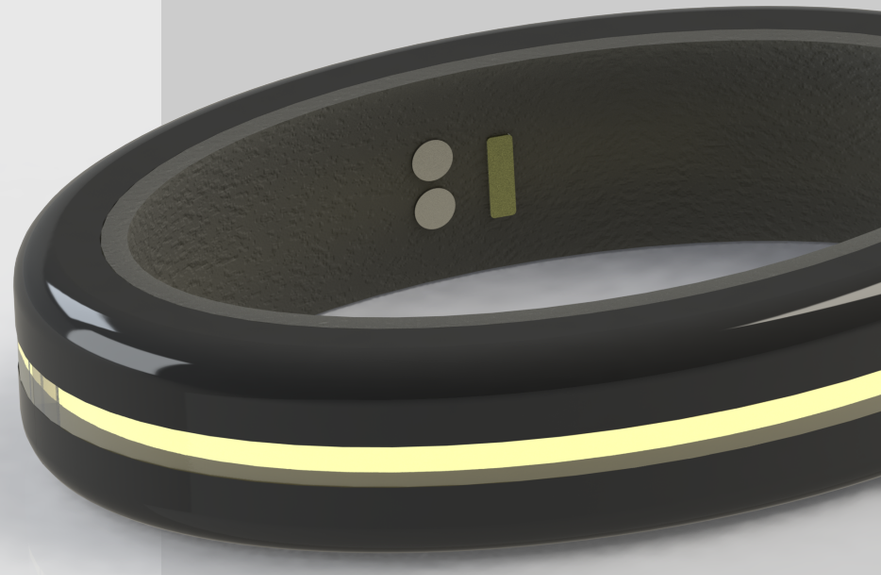
Herramienta de prevención y toma de decisión

Alertas visuales y sensoriales



VENTAJAS

- Visualización rápida de datos
- Medicines más confiables q sistema de encuestas actuales
- Experiencia interactiva para el mejoramiento de relaciones

APLICACIONES

- Industria de exploración espacial
- Entrenamiento previo a la misión
- Turismo espacial
- Seguimiento post-misión