

Smart Life Vest

Wearable Technology Product

The Smart Life Vest project is designed to prevent drowning accidents by combining advanced technology with innovative safety features. This life vest is suitable for a wide range of users, from novice swimmers to professional athletes, ensuring protection across all skill levels.

Equipped with smart sensors that monitor the nervous system and detect abnormal movements, the vest can instantly identify drowning situations. When activated, it automatically inflates the airbag or buoyancy system to prevent submersion. Additionally, it sends an SOS message with the user's exact location, accompanied by an automatic light signal, ensuring prompt assistance.

These integrated features provide both safety and peace of mind, allowing users to enjoy water activities with confidence.

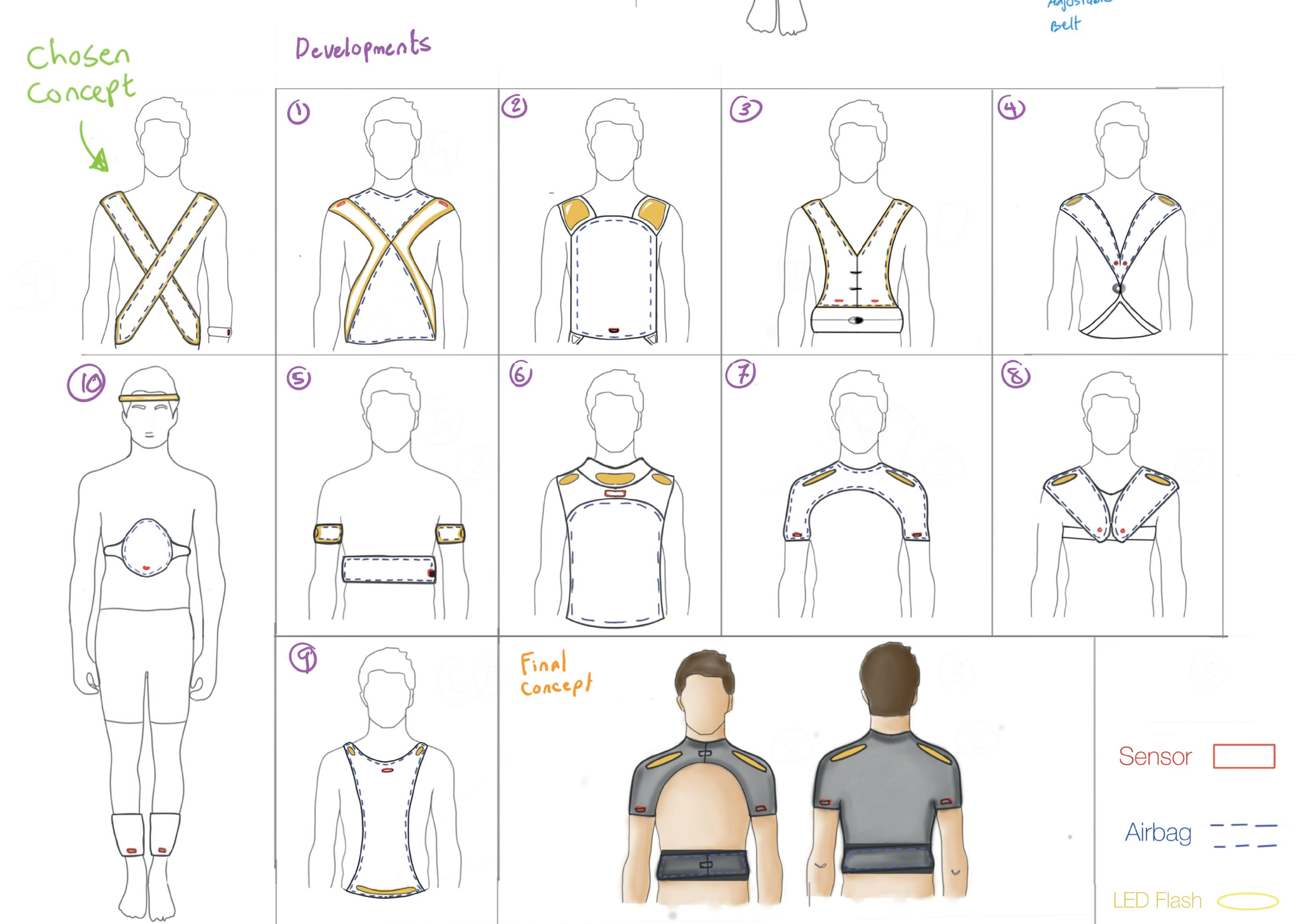
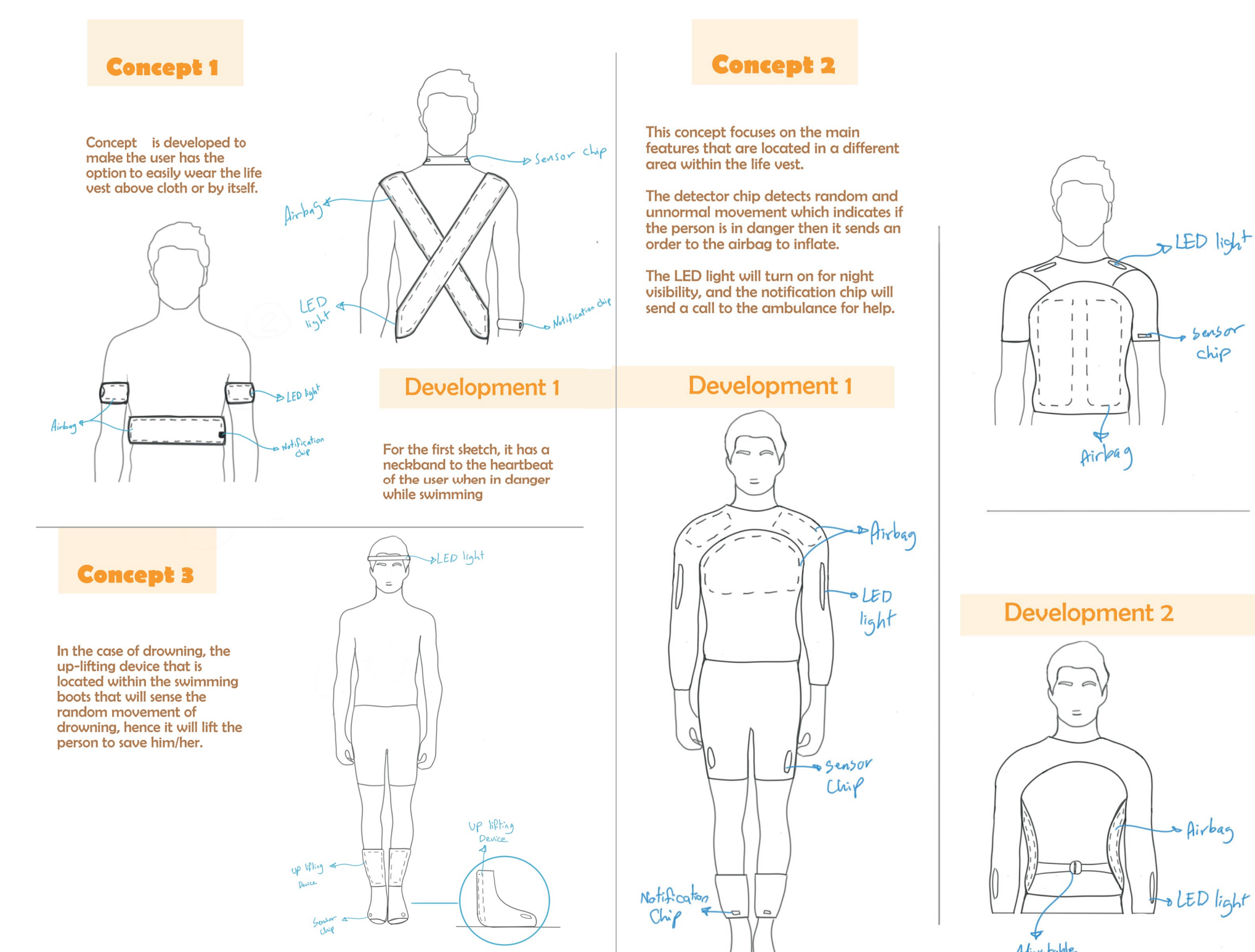
SMART LIFE VEST

A life vest which enhances the swimming experience and pushes the users to perform their best in any environment, guaranty their complete safety and encourage them to swim freely knowing that it got their back.



Project Concept

فكرة المشروع



Brainstorm / Ideation Sketches

رسومات العصف الذهني والأفكار الأولية

سترة النجاة الذكية

منتج تكنولوجي قابل للإرتداء

يهدف مشروع سترة النجاة الذكية إلى الوقاية من حوادث الغرق من خلال الجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والميزات الأمنية المبتكرة. هذه السترة مناسبة لمجموعة واسعة من المستخدمين، بدءًا من السباحين المبتدئين إلى الرياضيين المحترفين، مما يضمن الحماية لجميع المستويات.

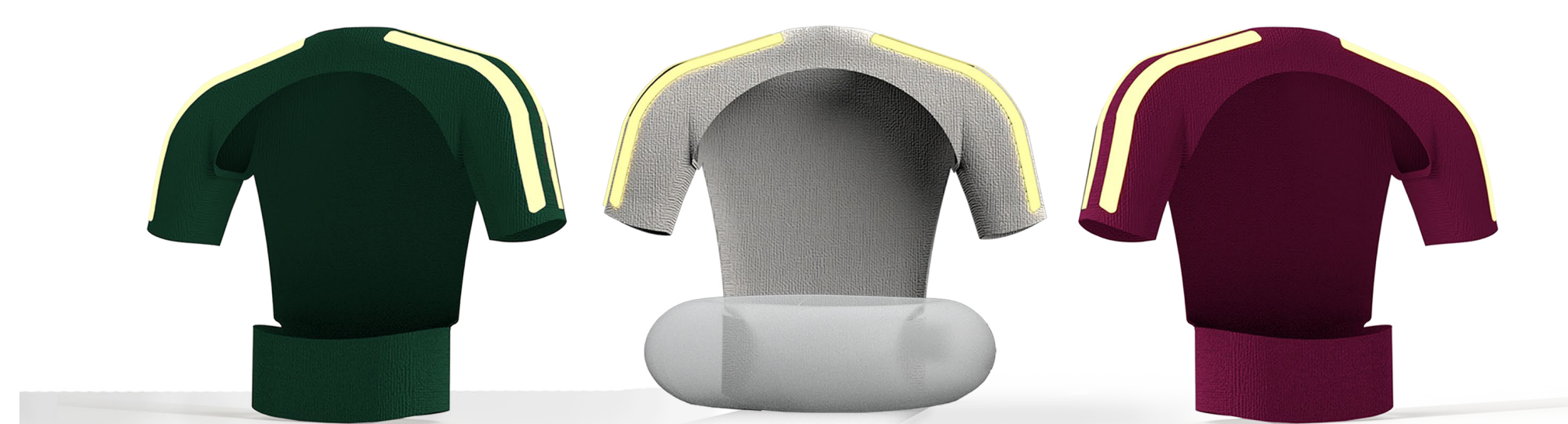
مزودة بأجهزة استشعار ذكية تراقب الجهاز العصبي وتكتشف الحركات غير الطبيعية، تستطيع السترة التعرف فورًا على حالات الغرق. عند تفعيلها، تقوم تلقائيًا بنفخ الوسادة الهوائية أو نظام الطفو لمنع الغرق. بالإضافة إلى ذلك، ترسل رسالة استغاثة تتضمن موقع المستخدم الدقيق، مصحوبة بإضاءة تلقائية، لضمان الحصول على المساعدة السريعة.

هذه الميزات المتكاملة توفر الأمان وراحة البال، مما يسمح للمستخدمين بالاستمتاع بالأنشطة المائية بثقة.

FEATURES

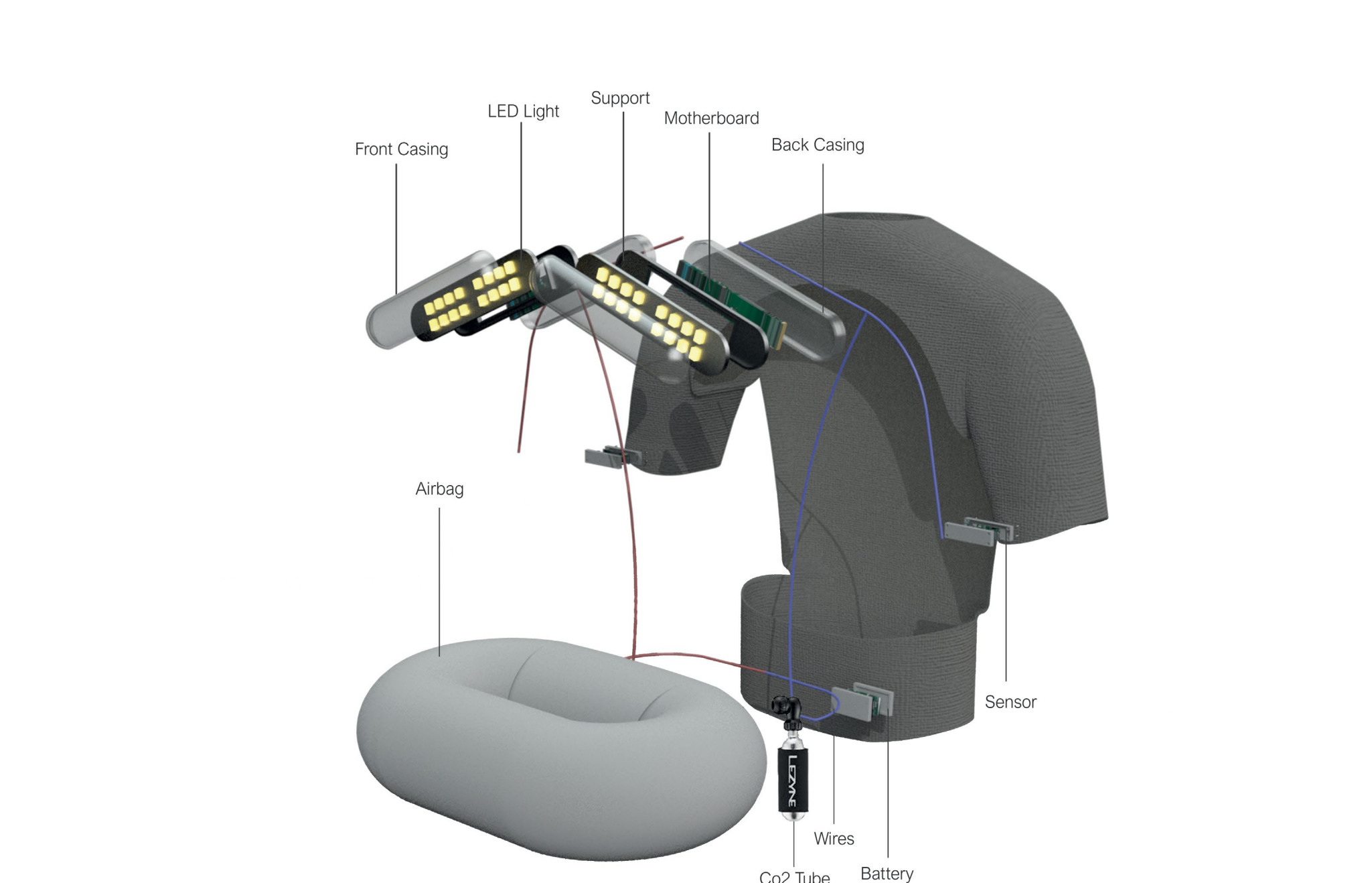


COLOR OPTIONS



Product Features

مميزات المنتج



Product Exploded View

منظور المحتويات الداخلية للمنتج



Primary Mockups

النماذج الأولية

