

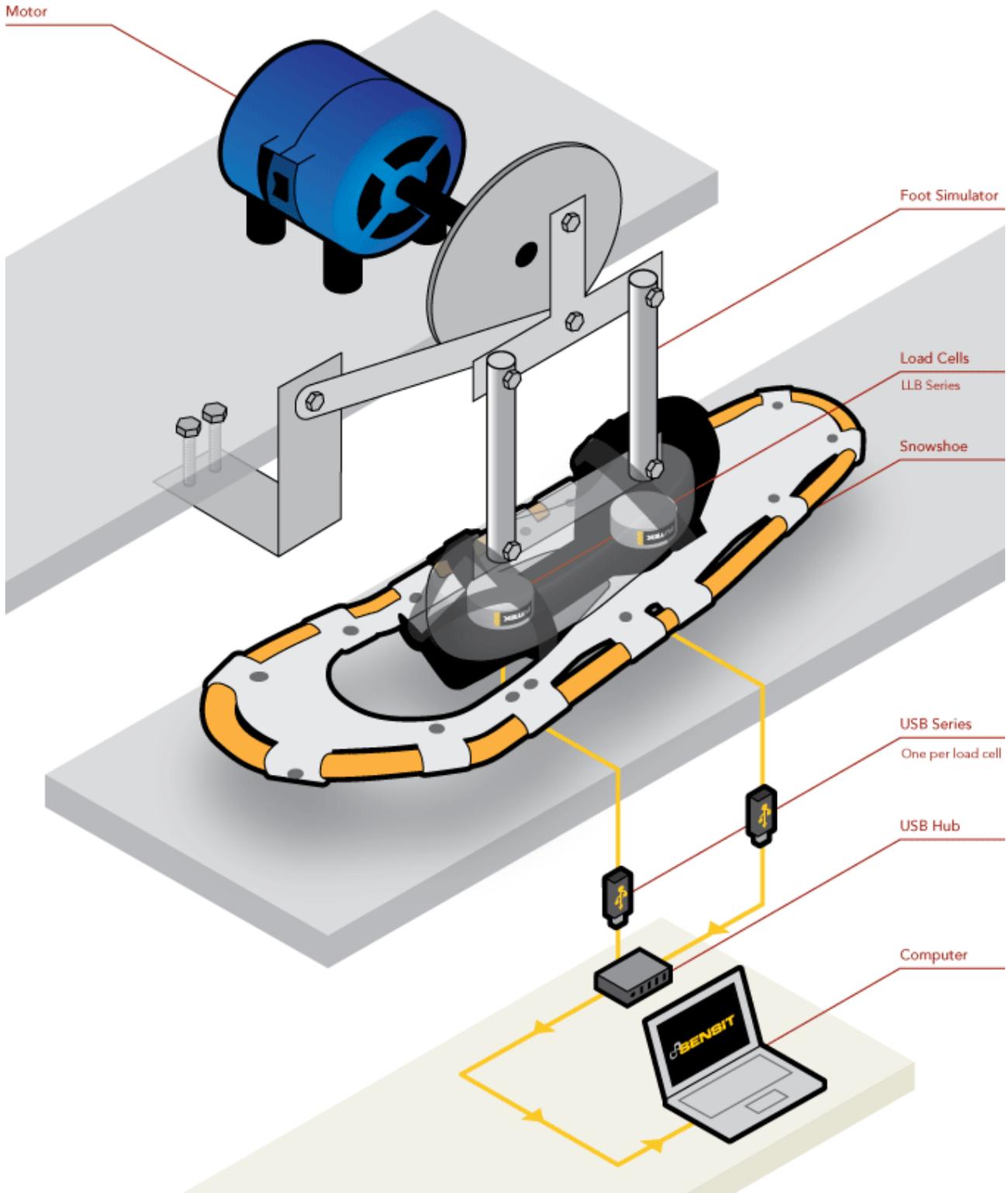


应用概述

在这个商业应用测试当中，若干只按钮型测力传感器被用于测量分析脚趾和脚跟上的受力。

使用产品

两只微型测力传感器，及配套的USB采集模块、SENSIT采集软件。



测力传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn



U.S. Manufacturer



使用说明

1. 当该应用中，测试台架模拟人行走时的动作。这样的测试在商业产品很常见，确保产品质量可靠性。
2. 运用模拟测试台架，生产的雪鞋将接受耐久性试验。
3. 为了获取前面所述的数据，两只按钮型测力传感器（LLB 系列）安装于行走模拟器底部，测量行走时脚趾和脚跟上的受力。
4. 传感器跟 FUTEK 的 USB 采集模块配套使用，操作者可将传感器的数据直接传输到计算机上。
5. 运行 FUTEK SENSIT 采集软件，我们可以采集、储存、分析测量数据。



LLB 系列

微型测力传感器



USB 方案

USB 采集模块



软件

SENSIT 采集软件