

StiffnessSeat.vi

Tento software umožňuje měření, řízení a analýzu dat naměřených na sedačce s proměnným tlakem v sedáku. Aplikace se spouští z vývojového prostředí LabView 2015 a vyšší.

Řízení tlaku v sedáku má několik režimů. Tlak v sedáku je řízen buď na konstantní hodnotu, nebo se mění podle předdefinované šablony (změnou tlaku lze působit proti únavě nebo využít jako masáž). Třetím režimem je nastavení žádané hodnoty tlaku a základě frekvenční analýzy budičeho signálu sedačky.

