

# Testimonial HCI

---

InteSpring is een productontwerp en technisch adviesbureau. InteSpring start projecten op eigen initiatief maar ook in opdracht van derden. Het betreft met name mechanische en mechatronische producten. De specialiteit van InteSpring is bewegingstechniek en bewegingsonderzoek. Door deze combinatie kan InteSpring de juiste beweging in een product realiseren.

InteSpring heeft bijzonder veel ervaring met hoog-laagbewegingen. Door statisch balanceren met veren, met als gevolg een compensatie van de zwaartekracht.

Voorbeelden van producten met deze technologie zijn de BalanceBox ([www.balancebox.eu](http://www.balancebox.eu)) en de MobileScreen ([www.MobileScreen.nl](http://www.MobileScreen.nl)).

Wij zijn geweest op IOD en hun kennis en ervaring bij het samenstellen van een IPC (Innovatie Prestatie Contract). IOD maakte als penvoerder de subsidie voor dit contract mogelijk.

In het kader van de IPC (IOD Drechtsteden) is InteSpring een samenwerkingsverband aangegaan met Holland Container Innovations (HCI) op het gebied van torsiestaafmechanismen. Door de minimale volumeverandering tijdens het roteren, neemt het systeem weinig ruimte in beslag.

InteSpring heeft de resultaten vervolgens kunnen toepassen en heeft het instelbare torsieveersysteem een weg gevonden naar een meubeltoepassing.



*Boudewijn Wisse, directeur*

