

Testimonial HCI

[Holland Container Innovations \(HCI\)](#), een 'spin-off' vanuit de Technische Universiteit Delft ontwikkelt de stalen opvouwbare/inklapbare container. Het product en businessplan hebben inmiddels diverse innovatie prijzen en subsidies verkregen en ervaren partijen in de vervoerssector beschouwen de inklapbare container ook als zeer veelbelovend. In opgevouwen toestand neemt de lege container slechts 25% van het volume en kosten in beslag van een standaard conventionele container.

Om deze zeecontainers in te klappen maakt HCI gebruik van een balanceermechanisme dat bestaat uit een grote torsiestaaaf (een zogenaamd torsiestaaafbalanceermechanisme). Door de unieke expertise op het gebied van balanceermechanismen heeft HCI InteSpring in 2009 gevraagd om samen te werken in de vorm van een Innovatie Prestatie Contract (IPC). Dit alles onder de begeleiding van onze penvoerder “Stichting Integraal Ondernemen Drechtsteden (IOD)

Zowel InteSpring als HCI heeft een gepatenteerde veertechnologie. Het doel van het onderzoek was om de technologie van deze patenten bij elkaar te brengen en daaruit een nieuwe techniek te ontwikkelen: een instelbaar torsieveersysteem. HCI zal het ontwikkelde instelbare torsieveersysteem aanwenden voor het sneller of automatisch in en uit te klappen zeecontainer.

Simon Bosschieter, Managing Director

