
	<i>Integrált moduláris felépítésű mikrotechnológiák microBuilder FP6-2007-IP-027175</i>
Projektvezető: <ul style="list-style-type: none"> • Berényi Richárd 	<p><u>Cél:</u> A microBUILDER project célja, hogy növelje a kereskedelmi sikereket és az európai ipar versenyképességét azáltal, hogy bevezeti az új mikrotechnológiai alkalmazásokat a új termékekben. microBUILDER project az ipar számára egy egyszerű és költséghatékony hozzáférést biztosít vegyes technikai fejlesztésekhez és gyártásukhoz, valamint támogatja az ügyfeleket az ötlettől a végtermék kifejlesztéséig. A megcélzott felhasználói csoport a KKV-k és tudományos kutatócsoportok.</p>
Konzorcium tagok: <ul style="list-style-type: none"> • Sintef (NO) • SensoNor (NO) • Vestfold University College (NO) • Institut für Mikro- und Informationstechnik (DE) • thinXSS Microteshnlology GmbH (DE) • Consorcio per la Ricerca e l'Educazione Permanente (IT) • Conventor (FR) 	<p>Eredmények: 2006 áprilisa óta a microBUILDER konzorcium polimer- és szilícium-alapú mikrorendszerek rugalmas gyártási szolgáltatását hozta létre. A finanszírozást az Európai Bizottság végezte. A fejlett technológiák és tervezési szolgáltatások továbbra is rendelkezésre állnak, kivéve a MultiMEMS MPW, amely rugalmasabb egyéni folyamatként fog folytatódni. Az ügyfelek ezentúl közvetlenül a partner céget kereshetik igényeikkel. A microBUILDER tervezési kézikönyv rendelkezésre áll, kérdés esetén a SINTEF segít.</p>
Időtartam: 2007-2009.	Honlap: http://www.sintef.no/Projectweb/Microbuilder/

	<i>An integrated modular service for mixed microtechnology microBuilder FP6-2007-IP-027175</i>
Project Leader: <ul style="list-style-type: none"> • Richárd Berényi 	<p><u>Aim:</u> The goal of microBUILDER is to increase the commercial success and competitiveness of European industry by facilitating the introduction of new microtechnology to key components in products. microBUILDER provides industry with a simple and cost-effective access to mixed technology development and manufacturing and supports customers from the first idea to a final product. SMEs, but also academic research groups, are the target user group.</p>
Consortium partners: <ul style="list-style-type: none"> • Sintef (NO) • SensoNor (NO) • Vestfold University College (NO) • Institut für Mikro- und Informationstechnik (DE) • thinXSS Microteshnlology GmbH (DE) • Consorcio per la Ricerca e l'Educazione Permanente (IT) • Conventor (FR) 	<p>Results: Since April 2006 the microBUILDER consortium has established flexible manufacturing services for polymer-based and silicon-based microsystems. The funding by the European Commission has now come to an end. The developed technologies and design services will still be available except for the MultiMEMS MPW, which will be continued as a more flexible custom process. Customers can address an inquiry directly to the partner offering the technology of interest. Inquiries for the microBUILDER Design Handbook can be directed to SINTEF</p>
Duration: 2007-2009.	Website: http://www.sintef.no/Projectweb/Microbuilder/