Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

Zikova 4, 166 36 Praha 6

V Praze 7. 3. 2017

Kontakt pro média | ing. jan šedivý

jsedivy@gmail.com

+420 737 264 261

Odborníci z ČVUT se budou podílet na technologickém vývoji kočárků pro goodbaby

**Značka Goodbaby uzavřela smlouvu o spolupráci s nejmladším vysokoškolským ústavem ČVUT, Českým institutem informatiky, robotiky a kybernetiky. Předmětem spolupráce budou především inovativní technologie. Samotná firma se zabývá výrobou zboží pro děti, jako jsou kočárky, autosedačky a další výbava.**

Hlavním cílem spolupráce je vytvořit inteligentní a bezpečnostní systémy, případný rozvoj v automatickém řízení, umělou inteligencí, nové diagnostické systémy nebo rozvíjet oblast umělé inteligence. To vše by se v budoucnu mohlo týkat jednotlivých výrobků z produktových řad firmy Goodbaby.

Goodbaby International nebere technologie na lehkou váhu. I proto má v nabídce nejskladnější kočárek světa s řadou vychytávek. Po světě má osm výzkumných a vývojových center včetně Prahy, vlastní přes 6 600 patentů a momentálně čítá přes 12 000 zaměstnanců.

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT je rozvíjející se výzkumný ústav, který se zaměřuje na výuku studentů a na přenos technologií do průmyslu. Zaměřuje se například na automatické řízení a optimalizace, robotiku, umělou inteligenci, počítačovou grafiku, počítačové vidění a machine learning, navrhování softwarových systémů, navrhování rozhodovacích a diagnostických systémů a jejich aplikaci v medicíně, včetně konceptů smart homes a smart cities.

**České vysoké učení technické v Praze** patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 21 000 studentů. Pro akademický rok 2016/17 nabízí ČVUT svým studentům 123 studijních programů a v rámci nich 464 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2016 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4200 světových univerzit, ve skupině univerzit na 501. – 550. místě. V oblasti „Civil and Structural Engineering" bylo ČVUT hodnoceno na 51. – 100. místě, v oblasti  „Mechanical Engineering“ na 151. – 200. místě, v oblasti  „Computer Science and Information Systems" a „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě. V oblasti „Mathematics“ na 201. – 250. místě a „Physics and Astronomy“ na 151. – 200. Více informací najdete na [www.cvut.cz](http://www.cvut.cz).