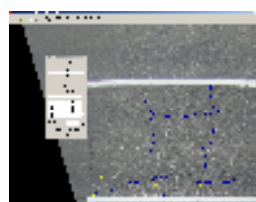
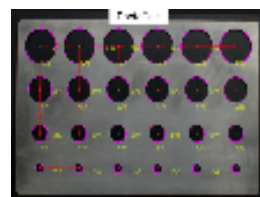
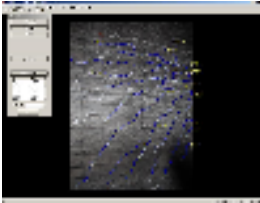





企業名	株式会社アイティーティー
URL	http://www.ittc.co.jp/
所在地	〒650-0032 兵庫県神戸市中央区伊藤町 119 番地 三井生命神戸三宮ビル 6F
担当者	水田 晶爾 TEL:078-331-7315 / FAX:078-331-7314 / E-mail:mizuta@ittc.co.jp
企業概要	設立：1994年4月 / 代表者：代表取締役 辻井 祐 資本金：2,000万円 / 売上高：10,000万円 / 従業員：国内8名
商談の目的	<input checked="" type="checkbox"/> 技術の提供、 <input checked="" type="checkbox"/> 技術や製品の用途開発、 <input type="checkbox"/> 共同開発、 <input type="checkbox"/> 製品の販路開拓
技術・製品の概要	実用的な高精度3次元写真計測システム 1台又は2台の（ビデオ）カメラを用いて撮影した画像から、物体の位置や寸法を、3次元で高精度に得ることが出来るシステムを開発・販売する。
技術製品の詳細説明	<p>デジタル（ビデオ）カメラを用いて基準と対象物を撮影し、撮影画像から計測を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 使用するカメラは自由に選択。</li> <li>・ 画像上の3次元座標や寸法を計測。</li> <li>・ 製品の穴位置、穴径を自動抽出し計測。</li> </ul> <p>分野別に以下のような測定機能や画像処理が可能。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一般計測 自動車、航空機、大型構造物</li> <li>2. 精密計測 ミクロンオーダーでの計測 製造業</li> <li>3. 土木・建築 現場での取合い、鉄筋の径・配置の計測 建設業</li> <li>4. ロボット 溶接、位置決め ロボット等機器メーカー</li> <li>5. クラック 5-1 道路補修 道路工事 舗装業</li> </ol>



	<p>5-2 壁面 コンクリート、鋼橋の保全 建設業</p>  <p>6. ゲーム・映像 バーチャル3D物体の位置決め、体感ゲームでの位置出し TV局、ゲームメーカー</p> <p>7. 医療 画像処理を用いた手術における、メスなどの位置検出 医療研究機関</p>   <p>8. 測定器の製作販売 3次元計測用</p>  <p>9. レーザー計測 移動体のトラッキング 3D形状計測</p>
<p>特徴</p>	<p>2次元の画像処理技術は、数多くのメーカーから製品が販売されている。しかし3次元のものは限定されていて、手軽に使えるものは少ない。従来の技術では撮影枚数も非常に多く、高価な専用カメラを使用する必要があり、ソフトウェアも複雑で手軽に使えるものではなかった。弊社のシステムは1枚か2枚の画像で3次元計測できるものであり、現時点で同様のものは殆ど無く、単眼で精度良く3D計測できるものは、存在しない。</p>
<p>面談希望企業</p>	
<p>取引先</p>	<p>トヨタ自動車(株) 本田技研工業(株)等自動車・航空機・重工業メーカー 土木・建築・建設・橋梁・道路補修メーカー、医療研究機関等</p>
<p>知的財産等</p>	<p>1画像及び2画像による写真計測については、「写真計測用画像処理装置」、単一カメラによる3次元計測については、「単一カメラによる画像計測処理装置」、で特許出願している。</p>