2009韓国IT･電子機器商談会

<table>
<tr><td rowspan="3">会社名</td><td colspan="2">ハングル: (주) 디씨아이</td><td rowspan="2">代表者</td><td colspan="3">ハングル: 박원국</td></tr>
<tr><td colspan="2">フリガナ: 〔株〕ディ・シー・アイ</td><td colspan="3">英文:Park, Won-kuk</td></tr>
<tr><td colspan="2">英文: DCI CO.,LTD</td><td>業種</td><td colspan="3">省エネルギー照光安定器など</td></tr>
<tr><td>資本金</td><td>775 百万ウォン</td><td>売上高</td><td>4,920 百万ウォン (08 年)</td><td>従業員</td><td>25 名</td></tr>
<tr><td>設立年度</td><td>1996 年</td><td>輸出額</td><td>20,000 ドル(08 年)</td><td>敷設研究所</td><td>有</td></tr>
<tr><td>会社類型</td><td colspan="6">□上場/KOSDAQ 会社 ☑ベンチャー認定企業 ☑INNO-BIZ 企業 ☑有望中小企業
□その他の指定や認定 (ISO9001、ISO14001、部品素材専門企業)</td></tr>
<tr><td>通訳支援</td><td colspan="6">•必要</td></tr>
<tr><td>会社特徴
・
主な
事業内容</td><td colspan="6">1. ビル自動化、工場自動化、環境施設制御システム及び電力線通信モジュール、Actuator コントローラなどを開発、製造する自動化専門メーカ

２. 地球温暖化を防止するためのグリーン運動の一環として、省エネルギーセンサー付き照光安定器を韓国で初めて開発。省エネルギー認証取得、日本の電気用品認定取得(PSE)、特許有り。

３. リサイクルエネルギー事業として、韓国で最初に二重真空管システムを利用して、太陽熱だけで、電気・冷房・暖房がすべて可動できる太陽エネルギーシステムを開発。

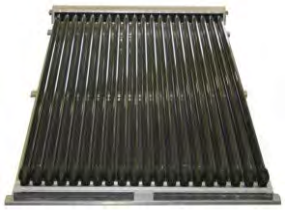
4. 特許照明機器用節電装置、遠隔制御装置、ロントーク基盤ネットワークのアナログデータ入力及び出力制御装置、温熱治療器モーター制御システム開発</td></tr>
<tr><td>主な
生産製品

営業製品</td><td colspan="6">1. センサー付の照光安定器(Automatic Dimming Ballast Activated by Fuzzy Sensor)

2. 二重真空管を利用して電気、冷房、暖房が可動できる太陽熱エネルギーシステム用の集熱器(Solar Collector)</td></tr>
<tr><td>国内
取引実績</td><td colspan="6">•ソウル市庁別館(Seoul City Hall)、大田地下鉄(DaeJeon Subway)
•韓国化学研究所(Korea Research Institute of Chemical Technology),
•韓国電力技術 Korea Power Engineering Company, Inc.)、仁川市庁(In Chon City Hall)、
•大田市庁(DaeJeon City Hall)、LG Display パジュ工場(LG Display Co., Ltd.)5
•企業銀行(Industrial Bank of Korea)、新世界デパート (Shinsegae Co., Ltd.,)</td></tr>
</table>

海外 取引実績	•JAPAN TOKYO AMATEL、TELEMAN •JAPAN FUKUOKA　GLOBAL GATE
商談希望 会社及び業種	•大阪にあるLED蛍光灯販売会社及び省エネルギー専門業者 •太陽エネルギー冷、暖房メーカなど
商談内容	**(1) 商談希望形態** **• 輸出**
	(2) 商談希望製品 １．センサー付照光安定器 １）製品の説明及び用途 ①外部の照度を最大に利用することによって、蛍光灯の消費電力を最小化し、自動的に適正な照度が維持できるようになっているため、節電効果や電球の寿命延長、メインテナンス費用を減らす。 ②人気の感知による蛍光灯の照度制御や点消灯機能による節電効果、ライトボックスの寿命延長照度制御設定時、30～75%の節電効果。 ③本製品はセンサー付の感知器と安定器がセットになっていて、蛍光灯とライトボックスに付けて使用する。 ④センサーにSwitchが付いており、使用者が直接照度(10～100%)やタイマー、ON/OFFを設定することができる。 ⑤一般住宅、オフィス、マンションほか、公共施設や学校、会社、地下駐車場などで使用。 ２）強点 ①照度や動体を感知することによって蛍光灯の照度を自動制御し、ベストな環境を作る。 ②ランプの寿命は二倍、電気代は半分 ③自動制御システムで業務の効率をアップさせる ④据付は簡単 ⑤省エネルギー、省電力

２．集熱器



集熱器(台形)

集熱器(平形)

１）製品の説明及び用途

① 太陽熱集熱器 HV-2701 は、二重真空管を利用し、太陽熱だけで電気、冷房、暖房、給湯ができる太陽熱エネルギーシステムである。

② 二重真空管集熱器を採用することにより、無限のエネルギーである太陽を効率的に集熱できる。

③ リアルタイムで太陽熱を管理するモニタリングシステムを構築しているため、より正確な情報提供、及び迅速な A/S ができる。

④従来の太陽熱集熱器より短時間で多量の太陽熱が吸収できるため、一般住宅だけではなく、産業用としても利用か可能。