



Precaster Enterprises Co., Ltd.

レーザー距離計、レーザーレンジファインダー、レーザー走査モジュール、多機能計測エンジン

1977年に創設されたPrecaster Enterprises Co., Ltd.は測量のソリューションプロバイダーとしてスタートし、販売、コンサルティング、メンテナンス、製造に従事してきました。わが社は1992年に研究開発部門を設立いたしました。より使いやすい機能性を備えた、より良い製品を開発することで、競争力を付けるためです。レーザーレベルやレーザー距離計において開発された革新的な技術には特許を取ったものもあります。

わが社はレーザー距離計の開発を2002年に始め、数年後にはそのファーストモデルを立ち上げる事に成功しました。2010年には、シャッター動作、第二世代の計測エンジンの距離測定技術において、大きな進歩を成し遂げました。そして台湾の産業におけるリーダーとしての地位をより確かなものにいたしました。

2012年には、レーザー測量計がレーザー距離測定技術において別の大きな進歩を生み出しました。可動部分がなく、特製のレーザーダイオードを組み合わせた、完全に光学に基づいた計測エンジンです。わが社は現在最新のデュアルビームシステムを発表しており、その技術は2014年の終わりには全ての製品に使われる予定です。

レーザー測量計においては、その中の携帯式のレーザー距離計がハードウェア、電気機器、ハイテクセクターにデザインされております。これはCA700う、HP30、CP30、TIO30のレーザーテープですが、わが社はこの製品において幾つかのモデルを提示しております。まず、早期に発表した二つのモデルは許容誤差が $\pm 1.5\text{mm}$ で、ユーザーがすぐに測定結果を得られ、簡便で使いやすいデザインを特徴としています。またIP54に準拠しており、暗い、光が弱いという条件でも簡単に読み取りができようバックライトが付いています。



Precaster Enterprises Co., Ltd.

No. 204, Fuxing Rd., Sec. 2, Taichung City, Taiwan 40252

Tel: 886-4-2262-1000

Fax: 886-4-2261-6565

E-mail: contact@precaster.com.tw

Website: <http://www.precaster.com.tw>; www.cens.com/precaster