

# EMS-Provider mit Schwerpunkt hochpräzise Optoelektronik

*FOCUZ ist ein O-EMS-Provider (Optical-Electronic Manufacturing Services) für hochpräzise optoelektronische Produkte und bedient OEM-Kunden aus den Bereichen optische Kommunikation, Biomedizin, Healthcare, Industrie sowie Hightech-Consumer-Anwendungen.*

**F**ocuz Manufacturing Co. Ltd. (FOCUZ) wurde im September 2009 in Thailand gegründet und hat derzeit 535 Mitarbeiter, davon gut 50 Ingenieure. Wir sprachen mit Gründer und CEO Dr. Teera Achariyapaopan über die Aktivitäten und Pläne von FOCUZ in Deutschland und Europa.

## Was motiviert Sie, auf deutschen Fachmessen wie embedded world oder electronica auszustellen?

Focuz sucht den Zugang zu potentiellen Kunden in Deutschland und Europa. Wir gehen davon aus, dass viele Unternehmen die Fertigung ihrer Produkte aufstocken und/oder die Fertigungskosten senken wollen, um auf dem Weltmarkt konkurrenzfähig zu bleiben.

## Welche Dienstleistung bietet FOCUZ für den deutschen Markt an?

Fertigungsdienstleistungen für hochpräzise optoelektronische Module und Geräte. Focuz bietet OEM-Kunden Fertigungsdienstleistungen für Optoelektronik-Produkte an (Optical-Electronic Manufacturing Services, O-EMS).



Bild: Focuz

**Dr. Teera Achariyapaopan:** Der Gründer und CEO des thailändischen O-EMS-Providers Focuz Manufacturing sprach mit ELEKTRONIKPRAXIS über seine Pläne in Europa

## Bitte nennen Sie drei herausragende Funktionen dieser Dienstleistung?

Hochgenaue Platzierung von Laserschaltungen und Optikbauteilen von 2 bis 3 Mikron bis in den Submikron-Bereich: Manche Fertigungsprozesse, z.B. die Verarbeitung und das Handling von Glasfasern, sind arbeitsintensiv und erfordern

gut geschulte Mitarbeiter mit speziellen Fertigkeiten. Dies lässt sich nur schwer in kostengünstigen automatisierten Prozessen umsetzen. Die Montagezeiten für ein optisches Verstärkermodul liegen z.B. zwischen 2-3 und über 20 Stunden.

Ein Aufstocken auf Volumenfertigung können wir in Thailand in angemessener Zeit und in einem erschwinglichen Kostenrahmen umsetzen - innerhalb von nur 2-3 Wochen, je nach Komplexität der Produkte. Unser Werk in Thailand kann 24 Stunden pro Tag und 6 Tage pro Woche arbeiten (Schichtbetrieb). Die Anlagenauslastung und Produktionskapazitäten sind um Faktor 3 höher als in Europa - bei den gleichen Investitionen.

**Kontakt:** In DACH arbeiten Ernst Weissbach (ernst.weissbach@focuz-mfg.com) und Uwe Fink (uwe.fink@focuz-mfg.com) als Repräsentanten für FOCUZ.

Das vollständige Interview sowie Hintergrundinformationen zum Unternehmen finden Sie online unter [www.elektronikpraxis.de](http://www.elektronikpraxis.de) mit der Artikelnummer 45382849. // JW

**FOCUZ**