



— DR. MANUEL THOMÄ

TRUMPF VCSEL ermöglicht Näherungssensor im iPhone

TRUMPF Photonic Components, ein weltweit führender Anbieter von VCSEL- und Photodiodenlösungen für die Consumer- und Industriesensorik, wurde von Apple als wichtiger Lieferant für den Näherungssensor im iPhone hervorgehoben. Um Strom zu sparen und versehentliche Berührungen zu vermeiden, schaltet der Näherungssensor für das iPhone den Bildschirm aus, wenn er ein Objekt in der Nähe erkennt – zum Beispiel, wenn ein Benutzer das iPhone an sein Ohr hält.

"Wir haben bereits über eine Milliarde unserer VCSELS an Apple geliefert. Es ist schön zu sehen, dass unsere Komponenten im Alltag weit verbreitet sind und tolle Erlebnisse ermöglichen", sagt Berthold Schmidt, Geschäftsführer bei TRUMPF Photonic Components.

Die Hightech-Komponenten von TRUMPF werden schon seit langem in einer Reihe von Apple-Produkten eingesetzt. "Dieser Erfolg zeigt das große Potenzial unserer VCSEL-Technologie. Wir planen daher, unseren Produktionsstandort in Ulm innerhalb des nächsten Jahres um rund 750 Quadratmeter weiter auszubauen, um für unsere Kunden eine hochvolumige High-End-Fertigung von Laserkomponenten zu gewährleisten", so Schmidt. Seit der Übernahme des Unternehmens im Jahr 2019 hat TRUMPF bereits mehr als 40 Millionen Euro in das High-End-Werk investiert. Mit den hochmodernen Fertigungsanlagen hat TRUMPF eine neue Technologieplattform eingeführt, um eine hohe Prozesssicherheit und leistungsstarke Laserkomponenten zu gewährleisten. Weitere Investitionen in den nächsten fünf Jahren werden sich je nach Projektentwicklung auf einen zweistelligen Millionenbetrag belaufen. Den Bericht von Apple über TRUMPF finden Sie im Apple Newsroom hier: [Newsroom-Post bei Apple](#)



DR. MANUEL THOMÄ
LEITER INTERNATIONAL MEDIA RELATIONS

