



— DR. MANUEL THOMÄ

VCSEL de TRUMPF habilita el sensor de prox. en el iPhone

Apple ha destacado TRUMPF Photonic Components como proveedor clave para el sensor de proximidad del iPhone. Se trata de un proveedor líder mundial de soluciones VCSEL y fotodiodos para tecnología de sensores industriales y de consumo. Para ahorrar energía y evitar toques accidentales, el sensor de proximidad del iPhone apaga la pantalla cuando detecta un objeto cerca, por ejemplo, cuando un usuario se lleva el iPhone a la oreja.

"Ya hemos entregado más de mil millones de nuestros VCSEL a Apple. Es estupendo comprobar que nuestros componentes se utilizan ampliamente en la vida cotidiana y permiten vivir grandes experiencias", afirma Berthold Schmidt, director general de TRUMPF Photonic Components.

Los componentes de alta tecnología de TRUMPF se utilizan desde hace tiempo en varios productos de Apple. "Este éxito demuestra el gran potencial de nuestra tecnología VCSEL. Por ello, tenemos previsto ampliar nuestro centro de producción de Ulm en unos 750 metros cuadrados durante el próximo año, con el fin de garantizar a nuestros clientes una producción de gran volumen y alta gama de componentes láser", afirma Schmidt. Desde que se hizo cargo de la empresa en 2019, TRUMPF ya ha invertido más de 40 millones de euros en la fábrica de alta gama. Con sus instalaciones de producción de última generación, TRUMPF ha introducido una nueva plataforma tecnológica para garantizar una alta fiabilidad en los procesos y componentes láser de alto rendimiento. Otras inversiones en los próximos cinco años ascenderán a decenas de millones en función del desarrollo de los proyectos. Puede encontrar el informe de Apple sobre TRUMPF en la Apple Newsroom aquí:

[Apple Newsroom post](#)



DR. MANUEL THOMÄ

DIRECTOR DE RELACIONES CON LOS MEDIOS INTERNACIONALES

