



— DR. MANUEL THOMÄ

Détecteur de proximité dans l'iPhone grâce à TRUMPF VCSEL

TRUMPF Photonic Components, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions VCSEL et de photodiodes pour les capteurs grand public et industriels, a été distingué par Apple comme fournisseur important pour le détecteur de proximité de l'iPhone. Pour économiser de l'énergie et éviter les contacts accidentels, le détecteur de proximité de l'iPhone éteint l'écran lorsqu'il détecte un objet à proximité - par exemple lorsqu'un utilisateur porte l'iPhone à son oreille.

« Nous avons déjà livré plus d'un milliard de nos VCSEL à Apple. Il est gratifiant de voir que nos composants sont largement répandus dans la vie quotidienne et qu'ils permettent de vivre des expériences formidables », déclare Berthold Schmidt, directeur général de TRUMPF Photonic Components.

Les composants de haute technologie de TRUMPF sont déjà utilisés depuis longtemps dans une série de produits Apple. « Ce succès démontre tout le potentiel de notre technologie VCSEL. Nous prévoyons donc d'agrandir encore notre site de production d'Ulm d'environ 750 mètres carrés au cours de l'année prochaine, afin de garantir à nos clients une fabrication de grands volumes de composants laser de haut de gamme », explique Schmidt. Depuis l'acquisition de l'entreprise en 2019, TRUMPF a déjà investi plus de 40 millions d'euros dans l'usine de haut de gamme. Avec ses installations de fabrication ultramodernes, TRUMPF a introduit une nouvelle plate-forme technologique afin de garantir une grande fiabilité des processus et des composants laser performants. D'autres investissements au cours des cinq prochaines années s'élèveront à des dizaines de millions d'euros, en fonction du développement du projet. Vous trouverez le rapport d'Apple sur TRUMPF dans l'Apple Newsroom : [Billet Newsroom d'Apple](#)



DR. MANUEL THOMÄ
RESPONSABLE INTERNATIONAL MEDIA RELATIONS

