



— DR. MANUEL THOMÄ

TRUMPF VCSEL possibilita sensor de proximidade no iPhone

A Apple destacou a TRUMPF Photonic Components, líder global em fornecimento de soluções de VCSEL e fotodiodo para sensores de consumo e industriais, como importante fornecedora para o sensor de proximidade do iPhone. Para economizar energia e evitar toques acidentais, o sensor de proximidade do iPhone desliga a tela quando detecta um objeto próximo, por exemplo, quando um usuário aproxima o iPhone da orelha.

"Nós já enviamos mais de um bilhão de nossos VCSELS para a Apple. É bom ver que nossos componentes são amplamente usados no dia a dia e permitem ótimas experiências", diz Berthold Schmidt, diretor-executivo da TRUMPF Photonic Components.

Os componentes de alta tecnologia da TRUMPF são usados há muito tempo em uma variedade de produtos da Apple. "Esse sucesso mostra o grande potencial da nossa tecnologia VCSEL. Portanto, planejamos expandir ainda mais nosso local de produção em Ulm em cerca de 750 metros quadrados no próximo ano, com o intuito de garantir aos nossos clientes alto volume de produção de alta qualidade de componentes de laser", diz Schmidt. Desde que assumiu a empresa em 2019, a TRUMPF já investiu mais de 40 milhões de euros na fábrica de alto padrão. Com equipamentos de produção de última geração, a TRUMPF introduziu uma nova plataforma tecnológica para garantir alta segurança de processo e componentes de laser de alto desempenho. Dependendo do desenvolvimento do projeto, novos investimentos nos próximos cinco anos chegarão a dezenas de milhões. Você pode encontrar o relatório da Apple sobre a TRUMPF na Apple Newsroom aqui: [Postagem Newsroom da Apple](#)



DR. MANUEL THOMÄ

CHEFE DE RELAÇÕES PÚBLICAS INTERNACIONAIS

