

Hamamatsu Photonics finalise l'acquisition de NKT Photonics A/S.

News provided by:

Hamamatsu Photonics France

May 31, 2024

[Contact us](#)

Share this article:



Hamamatsu Photonics K.K. est ravi d'annoncer l'achèvement de l'acquisition de NKT Photonics A/S.

Le groupe Hamamatsu Photonics possède désormais une très large gamme de technologies dans les sources lumineuses, les lasers et les détecteurs. La combinaison de NKT Photonics et de Hamamatsu Photonics nous aidera à faire progresser notre technologie à un niveau supérieur et à accélérer la croissance de notre activité dans les domaines des semi-conducteurs, du quantique et de la médecine.



Cette acquisition nous permet de combiner les détecteurs et les caméras d'Hamamatsu Photonics avec les lasers et les fibres de NKT Photonics, offrant ainsi à nos clients des solutions uniques.

“Nous sommes très heureux d'accueillir NKT Photonics au sein du groupe Hamamatsu Photonics, où ils constitueront la colonne vertébrale de notre division laser. En combinant l'expertise d'Hamamatsu dans les photodétecteurs avec les lasers et les fibres de NKT Photonics, leader sur le marché, nous serons en mesure de fournir des solutions systèmes uniques à nos marchés principaux,” déclare Tadashi Maruno, CEO d'Hamamatsu Photonics.

Un marché d'intérêt est celui de l'informatique quantique en pleine croissance. Les lasers Koheras de NKT Photonics servent ici des clients utilisant des systèmes à ions piégés nécessitant des lasers à haute puissance et à faible largeur de raie avec une stabilité de longueur d'onde extrêmement élevée et un faible bruit. Les mêmes clients utilisent les caméras et capteurs à haute sensibilité d'Hamamatsu Photonics pour détecter l'état quantique des qubits. Ensemble, nous pouvons fournir des solutions complètes pour le marché de la technologie quantique, y compris des lasers, des détecteurs et des dispositifs optiques.

“Chez NKT Photonics, nous sommes enthousiastes et honorés de faire partie d'Hamamatsu Photonics, l'une des entreprises mondiales les plus respectées dans notre industrie. Nous partageons des objectifs communs et une vision de fournir les meilleures solutions à nos clients et innovateurs. Ensemble, et avec nos plateformes

technologiques complémentaires, nous serons plus forts que jamais,” déclare Basil Garabet, CEO de NKT Photonics.

NKT Photonics maintiendra sa structure opérationnelle et se concentrera sur la fourniture de produits et de solutions de qualité supérieures à ses clients.

A propos des sociétés

Hamamatsu Photonics est un fournisseur de premier plan de technologies et de produits photoniques de pointe. Forte de plus de 70 ans d'expérience, l'entreprise propose des solutions innovantes à ses clients dans un large éventail de secteurs, notamment le médical, la recherche scientifique, l'industrie et les télécommunications. Hamamatsu Photonics offre une gamme complète de produits, tels que des capteurs d'imagerie, des sources lumineuses et des systèmes optiques conçus pour répondre aux besoins uniques de ses clients.

www.hamamatsu.com

NKT Photonics Fondé au Danemark par des scientifiques et des ingénieurs, NKT Photonics est le principal fournisseur de lasers à fibre et de fibres à cristaux photoniques de haute performance. Ses principaux marchés sont le médical et les sciences de la vie, l'industrie, l'aérospatiale et la défense, ainsi que les technologies quantiques et les nanotechnologies. Les produits de NKT Photonics comprennent des lasers à lumière blanche supercontinus, des lasers à fibre à faible bruit, des lasers ultrarapides et une large gamme de fibres spécialisées.

www.nktphotonics.com

Pour plus d'informations: https://www.hamamatsu.com/eu/en/news/featured-products_and_technologies/2024/20240531000000.html

Mots clés: Hamamatsu Photonics, NKT Photonics, photonics technology, innovation, partnerships, lasers, acquisition

Marché: photonics

[Contact us](#)