

Edmund Optics acquiert son-x et élargit ses capacités de production pour offrir des solutions clients encore plus innovantes à l'échelle mondiale et se positionner en tant que leader du secteur.



1/17/2025, Barrington, NJ USA —

Edmund Optics®, fabricant et fournisseur mondial de composants et d'assemblages optiques, est fier d'annoncer l'acquisition de **son-x**, un leader de technologie de pointe dans les systèmes à assistance ultrasonique et la fabrication d'optiques de précision, fondé en 2011 à Aix-la-Chapelle, en Allemagne, en tant que spin-off de l'institut Fraunhofer.

Cette acquisition stratégique renforce les capacités de fraisage au diamant d'Edmund Optics et consolide sa position de partenaire de confiance dans la mise à disposition de solutions innovantes à ses clients dans le monde entier. En intégrant l'expertise et les ressources de son-x, qui a développé une technologie pionnière de fraisage au diamant assisté par ultrasons et redéfini la production d'optique de précision dans le monde entier, Edmund Optics est prête à générer davantage de valeur, d'efficacité et d'innovation. L'entreprise est désormais en mesure de fournir des surfaces complexes usinées sur plusieurs axes (jusqu'à 5 axes) allant de 1 mm à 1 mètre.

« Nous sommes ravis d'accueillir son-x au sein de la famille Edmund Optics », a déclaré Marisa Edmund, directrice générale et présidente du conseil d'administration d'Edmund Optics. « Cette acquisition est un excellent partenariat qui s'inscrit parfaitement dans notre mission, à savoir devenir un fournisseur de solutions de haute précision dans le domaine de l'optique et de la photonique, et ensemble, nous remporterons encore plus de succès pour nos clients et nos parties prenantes. »

« La fusion avec Edmund Optics marque un nouveau chapitre stratégique passionnant pour son-x », a déclaré le Dr Olaf Dambon, cofondateur et directeur général de son-x. « En combinant nos capacités de fraisage au diamant de haute précision avec la portée mondiale et les plans d'investissement d'Edmund Optics, nous pouvons accélérer l'innovation et fournir une précision et une valeur encore plus grandes à nos clients dans le monde entier. »

À propos d'Edmund Optics

Edmund Optics® est un fournisseur mondial de premier plan de technologies optiques, actif depuis 1942 sur des marchés tels que les sciences de la vie, l'inspection industrielle, les semi-conducteurs ainsi que la recherche et le développement. L'entreprise emploie plus de 1.250 collaborateurs répartis sur 18 sites dans le monde et poursuit son expansion. Edmund Optics propose à ses clients deux solutions principales : un Marketplace, qui constitue une plateforme unique offrant une large gamme de produits de marques leaders en optique et photonique, avec un vaste inventaire d'articles disponibles immédiatement, et des services de fabrication avancée, dédiés à la production sur mesure et en volume de composants et systèmes optiques de précision. Ces services s'appuient sur une expertise interne en matière de conception, d'assemblage et de recherche et développement. Pour en savoir plus, pour entrer en contact avec un ingénieur ou pour commander des produits, rendez-vous sur www.edmundoptics.fr.

À propos de son-x GmbH : son-x est une entreprise gérée par ses propriétaires, issue de l'Institut Fraunhofer et dont le siège se trouve à Aix-la-Chapelle, en Allemagne. L'entreprise se concentre sur la fabrication de haute précision. Ces dernières années, un site de production ultramoderne doté d'équipements de pointe – machines ultraprécises, technologie de mesure optique et salle blanche – a été mis en place à cet effet. Les principaux produits de son-x sont des miroirs métalliques, qui sont principalement utilisés dans les secteurs des semi-conducteurs, des satellites et de la défense. En outre, son-x propose également la production d'optiques infrarouges. Les quantités vont de la production unique de prototypes à la production en série de plusieurs milliers de miroirs par an. A cette fin, son-x a mis en place différents processus de gestion. Entre autres, son-x est certifié ISO 9001 depuis l'année dernière.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter [Company - son-x](#) et [Optiques - Imagerie - Photonique - Optomecaniques - Laser | Edmund Optics](#).