Communiqué de presse

Kyocera présente ses solutions de semi-conducteurs au salon EMPC 2025

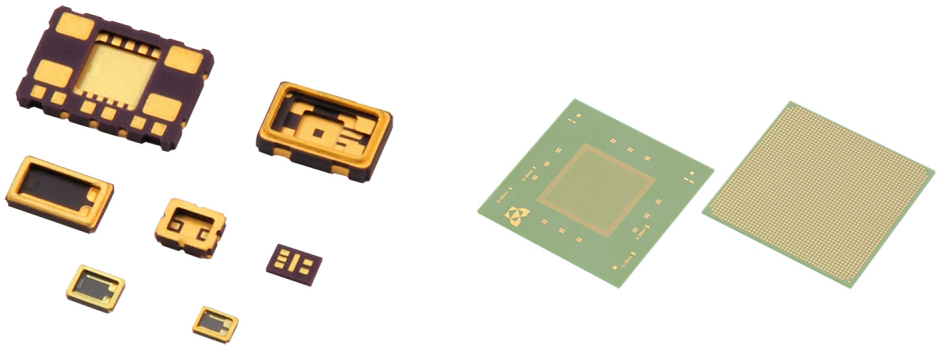
Kyoto/Paris, le 9 septembre 2025. Kyocera participera à l'European Microelectronics & Packaging Conference (Conférence européenne sur la microélectronique et la mise en boîtiers (EMPC 2025 ; stand n° 6)) qui se déroulera à Grenoble, en France, du 16 au 18 septembre. A cette occasion, elle présentera ses solutions en matière de semi-conducteurs. La société exposera ses derniers développements en matière de produits de haute performance ainsi que ses solutions personnalisées. Par ailleurs, KYOCERA International Inc. y présentera également ses services d'assemblage.

Des composants semi-conducteurs pour une large gamme d'applications

Comme la demande de solutions de semi-conducteurs continue de grandir dans de nombreuses industries, Kyocera se focalise sur le développement de produits polyvalents qui peuvent être utilisés dans une grande variété d'applications. L'accent est mis sur les domaines suivants :

- **Technologies quantiques :** Conçues pour les ordinateurs quantiques, la détection et les communications sécurisées, les technologies quantiques jouent un rôle important dans des secteurs tels que la finance, la médecine, la chimie et l'industrie automobile. Les qubits, unités fondamentales de l'information quantique, autorisent des calculs nettement plus rapides et complexes, ainsi que des mesures hautement sensibles du champ magnétique. Kyocera propose des technologies avancées en matière de céramique et d'assemblage pour soutenir ces applications.
- **Aérospatiale :** Ces applications requièrent des circuits qui doivent fonctionner de manière fiable et précise, même dans des environnements particuliers. Les boîtiers en céramique de Kyocera répondent à ces exigences et offrent en outre l'avantage d'une herméticité, de propriétés diélectriques stables et d'interconnexions à faibles pertes dans une structure 3D ou plane mécaniquement robuste. Alors que l'aérospatiale s'oriente vers des composants électroniques plus intégrés et plus économes en énergie, les solutions de Kyocera garantissent l'évolutivité et la durabilité nécessaires.
- **Transfert des données :** La connectivité nécessite un transfert de données rapide et fiable afin de déployer ses vastes possibilités, notamment dans les domaines de l'IoT industriel, des soins de santé intelligents et de la mobilité autonome. Kyocera fournit des composants essentiels pour les autoroutes de données de nouvelle génération, tels que l'Ethernet à fibre optique et les technologies 5G/6G à ondes millimétriques.

- **Solutions de mise en boîtiers pour capteurs :** Grâce aux technologies de boîtiers sur mesure de Kyocera, les clients peuvent améliorer les performances des capteurs et répondre à des critères techniques spécifiques.
- **Technologie céramique de haute qualité et à faible coût :** Kyocera propose une grande variété de boîtiers afin de répondre aux demandes du marché et d'offrir un soutien complet en matière de technologie de conception de pointe visant à fournir des solutions d'encapsulation optimisées pour les besoins individuels de chaque client. Par exemple, un boîtier montable en surface, plus fin et plus petit, ainsi que d'autres structures de conception personnalisées, sont disponibles pour les MEMS qui ont une structure à cavité ouverte ou d'autres spécifications. Les capteurs MEMS sont utilisés dans le secteur automobile, par exemple dans le contrôle électronique de stabilité (ESC) ou dans les systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS), ainsi que dans le domaine du grand public, par exemple dans les appareils portables ou la réalité virtuelle 3D.



Composants semi-conducteurs : boîtiers de capteurs MEMS et matériau LTCC pour un transfert de données plus rapide

La collaboration en tant que facteur de réussite

Depuis plus de 60 ans, Kyocera International Inc. propose des services d'assemblage électroniques à différentes industries. Grâce à l'expansion continue de ses capacités, l'entreprise s'efforce de relever les défis croissants de l'industrie des semi-conducteurs. En combinant la conception de substrats et de boîtiers, l'entreprise offre des solutions avec des processus d'assemblage optimisés pour les solutions de semi-conducteurs de Kyocera. Le service d'assemblage personnalisé ne se limite pas à l'assistance à la conception et au développement, mais comprend également l'approvisionnement en nomenclatures (BOM) ainsi qu'un large choix de matériaux pour les substrats et les cartes de circuits imprimés.

Service d'assemblage par Kyocera International Inc.

Vue d'ensemble – Kyocera au salon EMPC 2025

Evènement	European Microelectronics & Packaging Conference (EMPC 2025)
Date	Du 16 au 18 septembre 2025
Lieu	World Trade Center, Grenoble, France
Stand Kyocera	Stand #6

À propos du salon EMPC 2025

Le salon European Microelectronics & Packaging Conference (EMPC 2025) (Conférence européenne sur la microélectronique et la mise en boîtiers) est le principal événement international consacré aux technologies de packaging, d'assemblage et d'interconnexion en microélectronique en Europe. La conférence se déroulera du 16 au 18 septembre 2025 à Grenoble, en France, et proposera un programme technique de grande qualité, des discours liminaires ainsi qu'un grand salon professionnel présentant des technologies de pointe et des solutions innovantes.

Organisé et parrainé par IMAPS-Europe en coopération avec IEEE-EPS, ce salon rassemble des représentants de premier plan de l'industrie, des chercheurs, des innovateurs et des experts en technologie, en commerce et en marketing du monde entier.

Le matériel de presse est disponible à télécharger via le lien suivant :
https://spgroup.box.com/s/q4yrojzxosc2dpe2c9xcuqq6mhws71pa

Pour plus d’informations sur Kyocera : france.kyocera.com

À propos de Kyocera

Depuis plus de 50 ans, Kyocera connaît un succès en Europe. Depuis son siège européen d’Esslingen am Neckar, KYOCERA Europe GmbH exploite 28 sites, y compris des sites de production, allant de la céramique fine, de l’automobile, des semi-conducteurs et des composants optiques aux composants pour dispositifs médicaux, outils industriels, aux écrans LCD, aux solutions tactiles, aux composants d’impression industriels et aux biens de consommation tels que les articles de cuisine et de bureau.

KYOCERA Europe GmbH est une société de KYOCERA Corporation dont le siège est à Kyoto, Japon, un fournisseur renommé de composants semi-conducteurs, industriels, automobiles et électroniques, de systèmes d’impression et multifonctions, de systèmes énergétiques intelligents et de technologies de communication. Kyocera est l'un des producteurs de technologie les plus expérimentés, avec plus de 65 ans d'expertise dans le secteur. Le groupe Kyocera compte 288 filiales (31 mars 2025). Avec environ 77 200 collaborateurs, Kyocera a réalisé un chiffre d’affaires annuel net d’environ 12,43 milliards d’euros au cours de l’exercice 2024/2025.

Sur la liste « Global 2000 » du magazine Forbes pour l’année 2024, Kyocera occupe la 874ème place et figure parmi les « 100 sociétés les plus durables du monde » selon le Wall Street Journal. Pour la deuxième année consécutive, Kyocera a été qualifié pour l’indice de développement durable (Asie-Pacifique) de Dow Jones. Kyocera a également reçu la note de bronze dans l’enquête d’EcoVadis sur le développement durable et a été reconnu pour la neuvième fois < Top 100 Global Innovator 2025 > par Clarivate comme l’un des leaders mondiaux de l’innovation.

Kyocera s’engage également sur le plan culturel : créée par le fondateur de l’entreprise et portant son nom, la Fondation Inamori décerne le prix imagé de Kyoto comme l’une des récompenses les plus généreuses au monde pour l’œuvre d’une vie de scientifiques et d’artistes de haut niveau (environ 596 500 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact
KYOCERA Fineceramics SAS
Alain Habran
Parc Icade Orly - Rungis
21 Rue de Villeneuve
94150 Rungis / France
Tél : +33 1 41 73 73-38
E-mail : Alain.Habran@kyocera.de
france.kyocera.com