

SIDO 2020

Au SIDO 2020, STMicroelectronics présentera ses solutions dédiées à l'intelligence artificielle, la maintenance prédictive et à l'IoT

La sixième édition du SIDO, l'événement dédié à l'IoT, l'Intelligence artificielle et la robotique se déroulera à la Cité Internationale de Lyon les 3 et 4 septembre 2020.

Montrouge, le 31 août 2020 – STMicroelectronics, un leader mondial des semiconducteurs dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, sera présent au SIDO 2020 (stand W208), pour y présenter ses démonstrations avec ses tout derniers **microcontrôleurs, microprocesseurs, produits de connectivité et capteurs**. Ces solutions sont aujourd'hui destinées à 3 types d'applications dans :

- **L'Intelligence artificielle et la robotique** : La détection en temps réel de personnes ou d'objets grâce à l'intégration de l'intelligence artificielle sur les microcontrôleurs ([STM32L4](#)) et microprocesseurs ([STM32MP1](#)) de la famille STM32,
- **L'IoT** : Le transfert de données des capteurs jusqu'à leur gestion sur le cloud à travers une connexion sans fil LoRaWAN (avec le [STM32WL](#), premier Système sur Puce au monde intégrant une radio [LoRa®](#) dans un microcontrôleur),
- **La maintenance prédictive** : L'analyse des vibrations avec le tout dernier [capteur de vibration 3 axes](#).

Cette année, 9 partenaires de STMicroelectronics ([Actility](#), [Cartesiam](#), [Oryx Embedded](#), [eSoftThings](#), [Lacroix Group](#), [Nagra \(Kudelski group\)](#), [Phytec](#), [Prove & Run](#) et [Samea](#)), seront également présents sur son stand. Ils apporteront leur savoir-faire, leurs technologies et services afin de présenter des solutions très complètes incluant de l'Intelligence Artificielle, de la sécurité et des services.

Si vous ne pouvez pas vous rendre physiquement au salon, deux possibilités s'offrent à vous :

- Suivre les conférences en Live en vous inscrivant à l'adresse <https://pulse.sido-event.com/fr>
- Découvrir l'offre ST dans le cadre de l'événement [ici](#).

L'ambition du SIDO 2020 est **d'accompagner l'essor des écosystèmes technologiques et d'impulser l'innovation pour accélérer la croissance des entreprises**. L'événement, qui rassemblera près de 300 exposants, offrira également un programme de 70 conférences et ateliers dédiés aux technologies IoT, IA, Robotique et XR, en accès libre.

À propos de STMicroelectronics

Chez ST, nous sommes 46 000 créateurs et fabricants de technologies microélectroniques. Nous maîtrisons toute la chaîne d'approvisionnement des semiconducteurs avec nos sites de production de pointe. En tant que fabricant de composants indépendant, nous collaborons avec 100 000 clients et des milliers de partenaires. Avec eux, nous concevons et créons des produits, des solutions et des écosystèmes qui répondent à leurs défis et les opportunités, et à la nécessité de contribuer à un monde plus durable. Nos technologies permettent une mobilité plus intelligente, une gestion plus efficace de l'énergie et de la puissance, et un déploiement à grande échelle de l'Internet des objets (IoT) et de la 5G. Pour de plus amples informations, visitez le site www.st.com.

A propos de SIDO

En 5 ans, SIDO est devenu le rendez-vous B2B incontournable en Europe des Solutions et Technologies IoT, Intelligence Artificielle, Robotique et Réalités Etendues à destination des décideurs stratégiques innovation et opérationnels métier. SIDO est organisé par 656 Editions, filiale du groupe Infopro Digital, leader d'informations et de services professionnels. La sixième édition de ce salon aura lieu les 3 et 4 Septembre 2020, à la Cité Internationale de Lyon, de 8h30 à 18h30 (*18h le vendredi*).

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.sido-event.com

Contact presse :

Nelly Dimey

Mobile : 06 75 00 73 39

nelly.dimey@st.com