



Bonjour,

Actualité des objets connectés et de la localisation

1) Intelligence artificielle embarquée

Maxim Integrated, lance un microcontrôleur pour équipements IoT de périphérie de réseau (edge) doté d'un accélérateur de réseaux de neurones.

SensiML, annonce la prise en charge par la boîte à outils SensiML Analytics des algorithmes de détection dopés à l'intelligence artificielle (IA) qui tournent sur le kit SensorTile.box de **STMicroelectronics**.

Flex Logix a annoncé une puce d'inférence intelligence artificielle pour systèmes de périphérie de réseau (edge) qu'elle présente comme la plus rapide de l'industrie. . .

Renesas étoffe aujourd'hui son portefeuille de microcontrôleurs pour applications de commande moteur avec quatre modèles RA à cœur Arm Cortex-M4 dotés de fonctions de détection de fautes reposant sur l'intelligence artificielle (IA) et qui embarquent TensorFlow Lite. . .

Arm propose un coprocesseur neuronal éco-efficace pour les puces embarquées à cœur Cortex-M et Cortex-A.

Lantronix produit un minimodule bâti sur les puces-systèmes SoC Snapdragon de **Qualcomm** qui apporte l'intelligence artificielle aux caméras.

Cela fait beaucoup d'annonces convergentes en quelques semaines. L'intelligence artificielle sous sa forme « réseaux de neurones », autrefois gourmande en ressources, est passée en quelques années des supercalculateurs dédiés situés en cœur de réseau à l'"edge computing" et arrive maintenant directement dans les objets connectés.

Nous suivons évidemment avec intérêt ce rapprochement de l'IoT et de l'IA (iAiOT) et nous vous tiendrons informés des tests que nous réalisons depuis plusieurs mois.

Notre actualité du mois passé

1) Solution anti-Covid

Après le caisson de décontamination des objets présenté le mois dernier nous enrichissons la gamme avec une cabine de décontamination pour les vêtements.

Cette cabine peut être utilisée soit en magasin



soit en entreprise (vestiaires...)



Pour en savoir plus

<https://etu.v.mailchimpsites.com/>

2) IoT Tracking Summit, 20-21 oct

Les conférences organisées par Positioning Tech ont eu lieu en ligne et certaines sont déjà consultables ... [en ligne](#).

Notre actualité à venir

- Smart Grid Smart City : les 3 et 4 novembre à Paris - Porte de Versailles.

- Les rencontres ESEO : le 5 novembre à Angers.

- Salon BE 4.0 : le salon Industries du futur à Mulhouse les 17 et 18 novembre.

- IoT Week by CITC, Lille du 2 au 8 décembre 2020.

Portez-vous bien,

Jean-Philippe Lelièvre
Founder and Chief Visionary Officer

La phrase inspirante du mois

"Les écoles doivent rester l'asile inviolable où les querelles des hommes ne pénètrent pas."

Jean Zay - 1904-1944 - Circulaire du 31 décembre 1936