



COMMUNIQUE DE PRESSE - Montréal, QC – 09 janvier 2025

OPAL-RT lance XYON : une révolution dans les tests de perception des capteurs pour les systèmes autonomes

OPAL-RT TECHNOLOGIES, chef de file mondial en simulation en temps réel, est fier d'annoncer le lancement de XYON, une solution révolutionnaire conçue pour transformer les tests de perception des capteurs de caméra destinés aux systèmes autonomes.

Une percée dans l'innovation

XYON marque une avancée majeure dans la mission d'OPAL-RT de fournir des solutions de pointe à travers divers secteurs. Reconnu pour son travail novateur dans les secteurs de l'énergie et de l'électrification des transports, OPAL-RT étend désormais son expertise au marché en pleine croissance des systèmes autonomes, répondant ainsi aux défis critiques des tests de perception des capteurs de caméra.

« C'est une étape importante pour OPAL-RT, qui apporte l'innovation généralement déployée dans les marchés de l'énergie et des transports à ce nouveau marché prometteur des systèmes autonomes », a déclaré Jean Bélanger, PDG d'OPAL-RT TECHNOLOGIES. « XYON peut faire une énorme différence dans les tests des systèmes de perception de caméra dans des secteurs variés tels que l'exploitation minière, la robotique, le transport et l'agriculture. »

“Avec le lancement de XYON, l'entreprise OPAL-RT TECHNOLOGIES montre au monde entier que le Québec est un acteur clé dans la révolution des systèmes autonomes. L'environnement entrepreneurial québécois ne se contente pas de suivre les tendances. Il innove et les crée”, a ajouté Christopher Skeete, ministre du Québec délégué à l'Économie, ministre responsable de la Lutte contre le racisme et ministre responsable de la région de Laval.



Caractéristiques et avantages clés de XYON :

- **Applicabilité multi-sectorielle** : une solution polyvalente adaptée à des secteurs comme l'exploitation minière, la robotique, le transport et l'agriculture.
- **Tests de capteurs améliorés** : fiabilité et précision inégalées pour répondre aux défis uniques des systèmes autonomes.
- **Technologie innovante** : fondée sur l'expertise éprouvée d'OPAL-RT en simulation et tests, adaptée à l'ère des systèmes autonomes.
- **Intégration fluide** : conçue pour répondre aux exigences de précision et de scalabilité des tests modernes de perception des capteurs.

À propos d'OPAL-RT TECHNOLOGIES

Depuis plus de deux décennies, OPAL-RT TECHNOLOGIES est à l'avant-garde de la simulation en temps réel et des tests hardware-in-the-loop (HIL). En comblant le fossé entre la simulation et les applications réelles, OPAL-RT permet aux ingénieurs et aux chercheurs d'innover dans les secteurs de l'énergie, de l'automobile, de l'aérospatial et, désormais, des systèmes autonomes.

Pierre-François

Vice-président

OPAL-RT

Opal-rt.com

ventes

et

Allaire

marketing

TECHNOLOGIES