



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate: 11 mars 2013

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QUE DYNAMAX IMAGING RESTERA DANS L'ETAT DE NEW YORK
DANS DE NOUVEAUX LOCAUX AU CENTRE D'EXCELLENCE EN TECHNOLOGIE ET COMMERCIALISATION
DE SYSTEMES INTELLIGENTS (STC) DE CNSE**

Dynamax installera plus de 3 millions de dollars d'équipements et créera plus de 100 emplois de haute technologie sur les 3 à 5 prochaines années ; le centre STC du CNSE atteint sa capacité avec l'installation de la société

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui au Dynamax Imaging LLC, le plus important développeur de capteurs d'image haute performance qui avait dépassé la capacité de ses bureaux actuels à Homer, restera dans l'Etat de New York en déménageant au Centre d'excellence en technologie et commercialisation de systèmes intelligents (Smart System Technology and Commercialization Center of Excellence) (STC) de l'Université des sciences de l'ingénieur et des nanosciences (College of Nanoscale Science and Engineering) (CNSE) de Canandaigua. Ce déménagement stimulera la création et la préservation de plus de 100 emplois de haute technologie et permettra la pleine capacité du centre STE de CNSE.

« La décision de Dynamax Imaging de déménager au Centre STC de l'Université des sciences de l'ingénieur et des nanosciences démontre la réussite permanente de nos investissements dans les emplois et entreprises liés aux nanotechnologies en croissance dans l'Etat de New York », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Grâce à ce déménagement, Dynamax Imaging conservera et créera plus de 100 emplois de haute technologie, bien rémunérés, dans l'Etat de New York. Nous sommes heureux d'avoir une société chef de file comme Dynamax Imaging ayant élu domicile dans l'Etat de New York, permettant de nous maintenir à l'avant-garde dans le domaine des technologies à l'échelle nanométrique. »

Le Dr. Jim Tan, Président et CEO de Dynamax Imaging LLC, a déclaré : « Nous sommes ravis que la meilleure opportunité de soutenir la croissance continue de Dynamax Imaging se trouve ici dans l'Etat de New York. En exploitant les capacités de haut niveau et de classe mondiale, avec les équipements semi-conducteurs les plus avancés, du Centre STC de CNSE, nous espérons faire progresser les technologies innovantes de capteurs d'image, développer de nouveaux produits et conclure de nouveaux partenariats, qui permettront à la société de se développer et de prospérer, et de maintenir la réputation de New York de capitale mondiale de l'image. Ce partenariat contribuera à maintenir les

French

Etats-Unis à l'avant-garde des progrès mondiaux en imagerie CMOS de haute technologie, nécessaire pour des applications cruciales dans de nombreuses applications industrielles de l'imagerie. »

Le Dr. Alain E. Kaloyeros, Senior Vice-Président et CEO de CNSE, a déclaré : « Grâce au leadership du Gouverneur Cuomo, l'Etat de New York est reconnu mondialement comme le lieu de l'industrie mondiale des nanotechnologies. La décision de Dynamax Imaging de rester et de se développer dans l'Etat de New York est la meilleure preuve que la stratégie du Gouverneur fonctionne, en gardant les petites et moyennes entreprises dans l'Empire State, tout en attirant aussi des sociétés de haute technologie chefs de file du monde entier. »

Paul Tolley, Vice-Président de CNSE pour les technologies disruptives et Directeur Exécutif du Centre STC de CNSE, a déclaré : « Le Centre d'excellence en technologie et commercialisation de systèmes intelligents STC de CNSE est heureux de souhaiter la bienvenue à Dynamax Imaging dans l'éventail croissant de partenaires. Le fait que notre espace actuel a atteint désormais sa capacité témoigne de l'impact du secteur des nanotechnologies de l'Etat de New York dans l'Ouest de New York, et d'une grande motivation pour saisir les opportunités de croissance additionnelle à l'avenir. »

Dynamax Imaging, qui a des bureaux dans plusieurs pays, installera plus de 3 millions de dollars d'équipement de haute technologie et créera plus de 100 emplois de haute technologie au Centre STC de CNSE sur les trois à cinq prochaines années. Cela comprend la mutation de la majorité de ses ingénieurs, scientifiques et chercheurs d'autres endroits des Etats-Unis au Centre STC de CNSE cette année, ainsi que le recrutement de 30 à 50 postes d'opérateurs et techniciens de salle blanche pour soutenir la recherche, le prototypage et les activités de production pilotes.

L'utilisation de plusieurs milliers de pieds carrés de bureaux et d'espaces de salle blanche au Centre STC de CNSE, permettra à Dynamax Imaging de cibler la poursuite du développement de son portefeuille IP étendu et en croissance rapide, de pixels, capteurs et architectures de systèmes basés sur sa nouvelle technologie Active Column Sensor™ (ACS®). De plus, Dynamax Imaging et le Centre STC de CNSE collaboreront pour faire progresser les technologies de capteurs et boîtiers à échelle de puce et échelle d'une tranche.

Les capteurs d'image CMOS haute performance développés par Dynamax Imaging sont utilisés dans une variété d'industries, dans les produits allant des caméscopes HDTV et écrans plats du marché grand public, aux technologies biométriques et d'imagerie du secteur scientifique, et systèmes de sécurité et de surveillance de l'armée.

Les capteurs de Dynamax Imaging - à la fois ses capteurs d'images CMOS linéaires proches infrarouge et de surface sensible avec le mode global shutter - sont reconnus pour leur plage extrêmement dynamique, leur grande vitesse, leur sensibilité élevée et l'efficacité de leur proche infrarouge.

Dynamax Imaging a été créée lorsque la société a acquis la presque totalité des actifs de Panavision Imaging, l'entreprise des capteurs d'images CMOS de LLC.

French

A propos de Dynmax Imaging, LLC. Dynamax Imaging, LLC est le plus important développeur de capteurs d'image CMOS haute performance, avec un portefeuille IP étendu et en croissance rapide de pixels, capteurs et architectures de systèmes basés sur sa nouvelle technologie Active Column Sensor™ (ACS®). Avec une plage extrêmement dynamique, une grande vitesse, une sensibilité élevée et une efficacité du proche infrarouge, les capteurs d'image CMOS Dynamax Imaging linéaires proches infrarouge et de surface sensible avec le mode global shutter sont largement utilisés dans de nombreuses applications, telles que les affichages sur les écrans plats tactiles, les inspections optiques, la vision par ordinateur, la sécurité, la surveillance, l'intelligence des transports/ de circulation (ITS), les sciences de la vie, l'imagerie scientifique, la biométrie, les caméscopes HDTV, le marché de la télédiffusion, les marchés industriels, de la photographie, du divertissement, de la cinématographie, du gouvernement et de l'armée. Pour plus d'informations, visiter www.dynamax-imaging.com.

A propos de CNSE Le UAlbany CNSE est la première université au monde consacrée à l'enseignement, la recherche, le développement et le déploiement des disciplines émergentes des nanosciences, de la nano-ingénierie, de la nanobioscience et la nanoéconomie. Avec plus de 14 milliards de dollars en investissements dans les hautes technologies, le CNSE représente l'entreprise de recherche universitaire la plus avancée au monde, offrant aux étudiants une expérience académique unique en son genre et plus de 300 partenaires d'entreprise avec un accès à un écosystème inégalé pour la recherche et le développement de pointe et la commercialisation des innovations nanoélectroniques et nanotechnologiques. L'empreinte de CNSE s'étend dans tout le nord de l'État de New York, notamment avec le Complexe nanotechnologique d'Albany, un mégacomplexe de 800 000 pieds carrés doté d'une chaîne de prototypage et de démonstration de puces informatiques entièrement intégrées sur plaquettes de 300 mm dans des salles blanches de 85 000 pieds carrés de Classe 1. Plus de 3 100 scientifiques, chercheurs, ingénieurs, étudiants et membres du corps enseignant travaillent ici, venant d'entreprises comme IBM, Intel, GlobalFoundries, SEMATECH, Samsung, TSMC, Toshiba, Applied Materials, Tokyo Electron, ASML et Novellus Systems. L'agrandissement est en cours, en partie pour accueillir le premier Consortium mondial de 450 mm au monde, ce qui ajoutera 500 000 pieds carrés d'infrastructure de pointe, 50 000 pieds carrés de plus en salles blanches de Classe 1 et plus de 1 000 scientifiques, chercheurs et ingénieurs du CNSE et de sociétés mondiales. De plus, le Centre de développement de l'énergie solaire du CNSE d'Halfmoon offre une chaîne de prototypage et de démonstration de pointe pour cellules solaires CIGS à couche mince de nouvelle génération, soutenant son leadership au Consortium américain de production photovoltaïque (Photovoltaic Manufacturing Consortium) (PVMC). Le Centre d'excellence en technologie et commercialisation de systèmes intelligents (STC) du CNSE à Rochester offre des installations à la fine pointe de la technologie pour la fabrication et l'emballage. Le CNSE a également cofondé le Centre de commercialisation des puces informatiques de SUNYIT à Utica, dont il gère l'exploitation, et est cofondateur de l'Excelerator en innovation et commercialisation des nanotechnologies de Syracuse. Pour plus d'informations, visiter www.cnse.albany.edu.

A propos du Centre STYC de CNSE Le Centre d'excellence en technologie et commercialisation de systèmes intelligents de l'Université des sciences de l'ingénieur et des nanosciences assiste les petites et grandes entreprises dans le passage de la conception de nouvelles technologies à la fabrication. Le STC

French

maintient des installations de 140 000 pieds carrés avec plus de 25 000 pieds carrés de salles blanches pour la fabrication et l'emballage de systèmes micro-électromécaniques, et travaille avec de grandes et moyennes entreprises pour les aider à commercialiser de nouvelles technologies ; avec des petites entreprises prêtes à faire la transition du prototype et de la fabrication de petites séries à la fabrication évolutive ; et avec diverses agences fédérales pour développer des solutions technologiques dans des domaines prioritaires, notamment les prothèses intelligentes et la détection improvisée d'appareils explosifs. Pour plus de renseignements, visitez le www.stcmems.com.

###

Des informations supplémentaires sont disponibles sur www.governor.ny.gov
Etat de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418