



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 11 de marzo de 2013

**EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE DYNAMAX IMAGING PERMANECERÁ EN NUEVA YORK CON UN NUEVO LOCAL EN EL CENTRO DE EXCELENCIA EN TECNOLOGÍA Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES**

***Dynamax instalará \$3 millones en equipos y permitirá más de 100 puestos de trabajo de alta tecnología en los próximos 3 a 5 años; el STC del CNSE alcanza su capacidad con la adición de la compañía.***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy que Dynamax Imaging LLC, un desarrollador líder de sensores de imagen de alto desempeño que había sobrepasado su capacidad en el centro actual en Homer, permanecerá en Nueva York al ubicarse en el Centro de Excelencia en Tecnología y Comercialización de Sistemas Inteligentes (STC, por sus siglas en inglés) del Instituto de Ciencias e Ingeniería a Nanoescala (CNSE, por sus siglas en inglés) en Canandaigua. Este movimiento impulsará la creación y conservación de más de 100 puestos de trabajo de alta tecnología y llevará al STC del CNSE a su capacidad máxima.

“La decisión de Dynamax Imaging de mudarse al STC del Instituto de Ciencias e Ingeniería a Nanoescala demuestra el continuo éxito de nuestras inversiones en el desarrollo de puestos de trabajo nanotecnológicos y compañías en Nueva York”, dijo el Gobernador Cuomo. “A través de esta mudanza, Dynamax Imaging conservará y creará más de 100 puestos de trabajo de alta tecnología, bien remunerados en el estado de Nueva York. Nos complace que una compañía líder como Dynamax llame a Nueva York su hogar, manteniéndonos al frente en el campo de la tecnología a nanoescala”.

El Dr. Jim Tan, presidente y director ejecutivo de Dynamax Imaging LLC dijo, “estamos encantados que la mejor oportunidad para respaldar el continuo crecimiento de Dynamax Imaging sea aquí en Nueva York. Al acceder a capacidades de primera categoría de clase mundial, con el equipo de semiconductores más avanzado en el STC del CNSE, esperamos con ansias fomentar nuestras innovadoras tecnologías en sensores de imagen, desarrollando nuevos productos y estableciendo nuevas sociedades, todas las cuales le permitirán crecer y prosperar a la compañía, así como mantener la reputación de Nueva York como la ‘capital de imágenes del mundo’. Esta sociedad también ayudará a mantener a los Estados Unidos a la vanguardia de los avances mundiales en productos de imágenes CMOS de alta tecnología, los cuales son necesarios para las aplicaciones críticas en muchas aplicaciones de mercados de imágenes industriales”.

Spanish

El Dr. Alain E. Kaloyeros, vicepresidente sénior y director ejecutivo de CNSE dijo, “impulsado por el liderazgo del Gobernador Andrew Cuomo, Nueva York es reconocido a nivel mundial como el lugar dónde estar en la industria nanotecnológica global. La decisión de Dynamax Imaging de permanecer y crecer en Nueva York es una prueba positiva que la estrategia del Gobernador está funcionando, manteniendo a empresas nanotecnológicas pequeñas y medianas en el Empire State, mientras que también atrae compañías líderes de alta tecnología de todo el mundo”.

Paul Tolley, vicepresidente de tecnologías disruptivas y director ejecutivo del STC del CNSE dijo, “el Centro de Excelencia en Tecnología y Comercialización de Sistemas Inteligentes del CNSE está muy entusiasmado de darle la bienvenida a Dynamax Imaging a su creciente listado de socios corporativos. El hecho que nuestro espacio actual ahora haya alcanzado su capacidad es un testamento del impacto del sector nanotecnológico en Nueva York Oeste y una gran motivación para continuar procurando oportunidades de desarrollo adicionales en el futuro”.

Dynamax Imaging, la cual tiene operaciones en varios países, instalará más de \$3 millones en equipos de alta tecnología y establecerá más de 100 puestos de trabajo en alta tecnología en el STC del CNSE en los próximos tres a cinco años. Esto incluirá la ubicación de la mayoría de sus ingenieros, científicos e investigadores de otros locales de EE.UU. en el STC del CNSE este año, así como la contratación de 30 a 50 puestos de operadores y técnicos de salas estériles para respaldar las actividades de investigación, prototipo y producción de la compañía.

Al utilizar varios miles de pies cuadrados de espacio de oficina y salas estériles en el STC del CNSE, Dynamax Imaging dirigirá un mayor desarrollo de su extenso y rápido crecimiento de carteras IP que cubren arquitecturas de píxeles, sensores y sistemas, en base a su innovadora tecnología de Active Column Sensor™ (Sensor de columna activa) (ACS®). Además, Dynamax Imaging y el STC del CNSE trabajarán colaborativamente para fomentar tecnologías de sensores y empaques a escala de chip y obleas.

Los sensores de imagen CMOS de alto desempeño desarrollados por Dynamax Imaging son utilizados en un sinfín de industrias, en productos que varían desde grabadoras de video HDTV y pantallas planas en el mercado del consumidor, tecnologías de imágenes y biométrica en el sector científico, hasta sistemas de seguridad y vigilancia para el ejército.

Los sensores Dynamax Imaging, ambos sus sensores de imagen CMOS de escáner cerca a la línea IR (lineal) y en variedad de áreas con obturadores globales, están reconocidos por contar con una gama de alto dinamismo, alta velocidad, alta sensibilidad y eficiencia cuántica cerca a IR.

Dynamax Imaging se formó cuando la compañía adquirió sustancialmente todos los activos de la empresa de sensores de imagen de Panavision Imaging, LLC.

**Acerca de Dynamax Imaging, LLC.** Dynamax Imaging, LLC es un desarrollador líder de sensores de imagen CMOS de alto desempeño, con una cartera IP extensa y de alto rendimiento que cubre arquitecturas de píxeles, sensores y sistemas, en base a nuestra innovadora tecnología de Active Column Sensor™ (Sensor de columna activa) (ACS®) Con un rango dinámico extremadamente alto, alta velocidad, alta sensibilidad y eficiencia cuántica cerca a IR, tanto los sensores de imagen CMOS de escáner cerca a la línea IR (lineal) y en variedad de áreas con obturadores globales son ampliamente implementados en muchas aplicaciones del mercado, como paneles de pantalla plana de múltiples contactos, inspecciones, visión de máquina, seguridad, vigilancia, sistema de inteligencia de tráfico/transporte (ITS, por sus siglas en inglés), ciencias biológicas, imágenes científicas, biométrica, grabadoras HDTV, mercado de transmisión de TV, mercados industriales, fotografía, entretenimiento, cinematografía, gobierno y ejército. Para obtener información, visite [www.dynamax-imaging.com](http://www.dynamax-imaging.com).

**Acerca de CNSE.** UAlbany CNSE es el primer instituto en el mundo dedicado a la educación, investigación, desarrollo y despliegue en disciplinas emergentes en nanociencias, nanoingeniería, nanobiociencias y nanoeconomía. Con más de \$14.000 millones en inversión de alta tecnología, CNSE representa la empresa de investigación impulsada por la universidad más avanzada del mundo, ofreciendo a los estudiantes una experiencia académica única en su especie y proporcionándoles a más de 300 socios corporativos acceso a un ecosistema incomparable para la investigación y desarrollo (R&D, por sus siglas en inglés) de vanguardia en la comercialización de innovaciones nanoelectrónicas y nanotecnológicas. El impacto de CNSE se extiende hasta el norte de Nueva York, incluyendo su Complejo de Nanotecnología en Albany, un mega complejo de 800.000 pies cuadrados con la única oblea de 300 mm totalmente integrada, prototipo piloto de chips informáticos y línea de demostración en salas estériles de 85.000 pies cuadrados con capacidad de Clase 1. Más de 3.100 científicos, investigadores, ingenieros, estudiantes y personal docente trabajan aquí, provenientes de compañías que incluyen IBM, Intel, GlobalFoundries, SEMATECH, Samsung, TSMC, Toshiba, Applied Materials, Tokyo Electron, ASML y Lam Research. Existe una expansión en progreso, parte de la cual albergará al primer Consorcio Global 450 mm del mundo, añadirá casi 500.000 pies cuadrados de infraestructura de próxima generación, 50.000 pies cuadrados adicionales de salas estériles con capacidad de Clase 1 y más de 1.000 científicos, investigadores e ingenieros de CNSE y corporaciones globales. Además, el Centro de Desarrollo de Energía Solar de CNSE en Halfmoon ofrece una línea de prototipo y demostración de células solares de capa delgada CIGS de próxima generación, respaldando el liderazgo del Consorcio de Manufactura Fotovoltaica de EE.UU. (PVMC, por sus siglas en inglés). El Centro de Excelencia en Tecnología y Comercialización de Sistemas Inteligentes (STC, por sus siglas en inglés) de CNSE en Rochester, ofrece capacidades de vanguardia para la fabricación y empaque de MEMS. CNSE también cofundó y maneja operaciones en el Centro de Comercialización de Chips Informáticos en SNUYIT en Utica y es cofundador de Aceleración de Innovación y Comercialización Nanotecnológica en Syracuse. Para obtener información, visite [www.cnse.albany.edu](http://www.cnse.albany.edu).

**Acerca del STC del CNSE.** El Centro de Tecnología y Comercialización de Sistemas Inteligentes del Instituto de Ciencias y Tecnología a Nanoescala asiste a pequeñas y grandes compañías en la transición de nuevas tecnologías desde el concepto hasta la fabricación. STC mantiene un centro de 140.000 pies cuadrados con más de 25.000 pies cuadrados de salas estériles para la fabricación y empaque de

sistemas micro electromecánicos (MEMS, por sus siglas en inglés), y trabaja con grandes y medianas empresas para ayudarlas a llevar nuevas tecnologías al mercado; con pequeñas compañías listas para pasar de fabricación de prototipos y pequeños volúmenes a la fabricación expandible; así como con varios organismos estatales para desarrollar soluciones tecnológicas para áreas de necesidad nacional crítica, incluyendo prótesis inteligentes y la detección de dispositivos explosivos improvisados (IED, por sus siglas en inglés). Para obtener más información, visite [www.stcmems.com](http://www.stcmems.com).

###

Noticias adicionales disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de Nueva York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418