STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 11 marzo 2013

IL GVERNATORE CUOMO ANNUNCIA CHE DYNAMAX IMAGING RIMANE A NEW YORK CON UNA NUOVA COLLOCAZIONE AL CENTRO DI ECCELLENZA E COMMERCIALIZZAZIONE DI SISTEMI INFRMATIVI DEL CNSE

Dynamax installerà più di $ 3 milioni di attrezzature e consentirà più di 100 posti di lavoro nella tecnologia nei prossimi 3- 5 anni; il STC del CNSE raggiunge la capacità con l'aggiunta della società

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che Dynamax Imaging LLC, leader nello sviluppo di sensori di immagine ad alta prestazione, che aveva ingrandit la sua attuale struttura a Homer, resterà a New York, collocando al College di Nanoscienza e Ingegneria (CNSE) il Centro di Commercializzazione e di Eccellenza sui Sistemi Infrmatici (STC) a Canandaigua. Questa mossa stimolerà la creazione e il mantenimento di oltre 100 posti di lavoro nel settore della tecnologia e porterà il STC CNSE a piena capacità.

“La decisione di Dynamax Imaging di trasferire il STC del College of Nanoscale Science and Engineering dimostra il continuo successo dei nostri investimenti in posti di lavoro in crescita nell'ambito delle nanotecnologie e le società a New York”, ha detto il Governatore Cuomo. “Grazie a questa mossa, Dynamax Imaging manterrà e creerà più di 100 posti di lavoro ben retribuiti, nel settore della tecnologia nello Stato di New York. Siamo lieti di avere un'azienda leader come Dynamax che chiama casa New York, mettendoci in prima linea nel campo della tecnologia su scala nanometrica”.

Il Dott. Jim Tan, Presidente e Amministratore Delegato di Dynamax Imaging LLC, ha dichiarato: “Siamo lieti che la migliore opportunità per sostenere la continua crescita di Dynamax Imaging sia proprio qui a New York. Attingendo a strutture di primo livello e a livello mondiale con l'apparecchiatura di semiconduttori più avanzata presso il STC del CNSE, ci auguriamo di poter portare avanti le nostre tecnologie innovative sui sensori di immagine, sviluppando nuovi prodotti e stabilendo nuovi partenariati, i quali consentiranno all'azienda di crescere e prosperare, e mantenere la reputazione di New York come la capitale per l' imaging nel mondo.' Questa partnership aiuterà anche a mantenere gli Stati Uniti in prima linea nelle innovazioni in tutto il mondo ad alta tecnologia CMOS, che sono necessarie per le applicazioni di imaging in molti mercati industriali”.

Il Dott. Alain E. Kaloyeros, Vice Presidente Senior del CNSE e Amministratore Delegato, ha dichiarato, “Nutrito dalla leadership del Governatore Andrew Cuomo, New York è riconosciuta in tutto il mondo come il luogo per eccellenza nel settore globale delle nanotecnologie. La decisione di Dynamax Imaging

di rimanere e crescere a New York è la prova che la strategia del Governatore sta dando i suoi frutti, mantenendo in vita le imprese di nanotecnologia piccole e medie nell'Empire State ma anche attirando importanti aziende high-tech di tutto il mondo".

Paul Tolley, Vice Presidente del CNSE per Tecnologie rivoluzionarie e Direttore Esecutivo del STC del CNSE, ha dichiarato: "La Tecnologia informatica del CNSE e il Centro di Eccellenza e Commercializzazione sono entusiasti di dare il benvenuto a Imaging Dynamax e al suo elenco di partner di espansione aziendale. Il fatto che il nostro spazio attuale ha ormai raggiunto la capacità massima è la prova dell'impatto del settore delle nanotecnologie di New York ovest, e una grande motivazione per continuare a perseguire opportunità di crescita ulteriori per il futuro".

Dynamax Imaging, che è presente in molti paesi, consente di installare più di $ 3 milioni in attrezzature ad alta tecnologia e stabilire più di 100 posti di lavoro nel settore della tecnologia presso il STC del CNSE nel corso dei prossimi tre-cinque anni. Ciò include la posizione della maggioranza dei suoi ingegneri, scienziati e ricercatori provenienti da località esterne agli Stati Uniti presso il STC del CNSE quest'anno, così come l'assunzione da 30 a 50 posizioni per operatori delle camere bianche e tecnici per sostenere la ricerca dell'azienda, la prototipazione, e le attività di produzione pilota.

Utilizzando diverse migliaia di piedi quadrati di uffici e camere bianche al STC del CNSE, Dynamax Imaging rivolgerà un ulteriore sviluppo del proprio ampio portafoglio e in rapida crescita dell' IP che riguarda pixel, sensori, e architetture di sistema, in base alla nuova tecnologia Active Column Sensr ™ (ACS ®). Inoltre, Dynamax Imaging e il STC del CNSEcollaboreranno per promuovere le tecnologie per sensori, e per l'imballaggio su scala chip e wafer.

I sensori di immagini CMOS ad alta prestazione sviluppati da Dynamax Imaging sono utilizzati in una serie di settori, in prodotti che vanno da videocamere HDTV e TV a schermo piatto per il mercato di consumo, alle tecnologie di imaging e la biometria nel settore scientifico, ai sistemi di sicurezza e sorveglianza per i militari.

I sensori di Dynmax Imaging, sia il suo vicino-IR Line-Scan (lineare) e i sensori di immagine CMOS Area-Array con otturatore globale, sono riconosciuti per una elevata dinamica, alta velocità, alta sensibilità e efficienza quantica.vicino IR.

Dynamax Imaging si è formata quando la società ha acquisito sostanzialmente tutti i beni di Panavision Imaging, azienda sui sensori di immagine CMOS del LLC.

Su Dynmax Imaging, LLC. Dynamax Imaging, LLC è una società leader nello sviluppo di sensori di immagini CMOS ad alta prestazione, con un ampio portafoglio IP in rapida crescita che riguarda pixel, sensori, e architetture di sistema, sulla base della nostra nuva tecnlogia Active Clumn Sensor™ (ACS ®). Con una elevata dinamica, alta velocità, alta sensibilità e efficienza quantica vicino IR, Dynamax Imaging è sia vicino al IR Line-Scan (lineare) e ai sensori di immagine Area-Array CMOS con otturatore globale, ampiamente applicati in applicazioni di mercato, come display a schermo piatto multi-touch, Ispezioni,

visione artificiale, sicurezza, sorveglianza, sistemi di informazione sul traffico e il trasporto (ITS), scienza della vita, Imaging scientifico, Biometria, videocamere HDTV, mercato sulla trasmissione per TV , industria, Fotografia, Animazione, Cinematografia, governo e ambito militare. Per informazioni andare su www.dynamax-imaging.com.

Informazioni sul CNSE. L'UAlbany CNSE è il primo college al mondo che si occupa di istruzione, ricerca, sviluppo e applicazione di discipline emergenti quali nanoscienza, nanoingegneria, nanobioscienza e nanoeconomia. Con investimenti hi-tech superiori a 14 miliardi di dollari, il CNSE rappresenta l'impresa di ricerca legata all'università più avanzata del mondo. Offre agli studenti un'esperienza accademica unica nel suo genere e fornisce a oltre 300 partner aziendali l'accesso a un ecosistema senza confronti per la ricerca e lo sviluppo d'avanguardia e la commercializzazione di innovazioni in nanoelettronica e nanotecnologia. L'indotto del CNSE si estende all'Upstate New York e comprende il suo Albany NanoTech Complex, un mega-complesso di 800.000 piedi quadrati con l'unica linea di prototipazione e dimostrazione pilota di chip di computer totalmente integrata con wafer da 300 mm all'interno di ambienti a contaminazione controllata di classe 1 estesi su 85.000 piedi quadrati. Qui lavorano oltre 3.100 scienziati, ricercatori, ingegneri, studenti e docenti, provenienti da società come IBM, Intel, GlobalFoundries, SEMATECH, Samsung, TSMC, Toshiba, Applied Materials, Tokyo Electron, ASML e Lam Research. Un ampliamento attualmente in corso (di cui una parte ospiterà il primo Consorzio Global 450mm del mondo) prevede un'estensione di quasi 500.000 piedi quadrati di infrastrutture di ultimissima generazione, altri 50.000 piedi quadrati di ambienti a contaminazione controllata di classe 1 e oltre 1.000 scienziati, ricercatori e ingegneri appartenenti al CNSE e ad aziende globali. Inoltre, il Solar Energy Development Center del CNSE a Halfmoon fornisce una linea di prototipazione e dimostrazione per le celle solari a film sottile CIGS di ultimissima generazione. Consorzio di Produzione Fotovoltaico degli Stati Uniti (PVMC). Lo Smart Systems Technology and Commercialization Center of Excellence (STC) del CNSE a Rochester propone capacità d'avanguardia per la fabbricazione e il packaging di MEMS. Inoltre, il CNSE ha co-fondato e gestisce le operazioni del Computer Chip Commercialization Center al SUNYIT di Utica ed è co-fondatore del Nanotechnology Innovation and Commercialization Excelerator di Syracuse. Per informazioni, è possibile visitare il sito www.cnse.albany.edu.

Sul STC del CNSE. Il Centro di Commercializzazione e Tecnologia Informatica del College di Nanoscienza del assiste piccole e grandi imprese nella fase di transizione alle nuove tecnologie, dalla concezione alla produzione. Il STC mantiene una struttura di 140.000 piedi quadrati con oltre 25.000 piedi quadrati di camere bianche per la fabbricazione e l'imballaggi dei micro sistemi elettromeccanici (MEMS), e collabora con grandi e medie imprese per aiutarle a portare nuove tecnologie sul mercato; con aziende di piccole dimensioni pronte al passaggio dal prototipo o con ridotti volumi di produzione alla produzione scalabile, e con varie agenzie federali per sviluppare soluzioni tecnologiche per le aree fondamentali di bisogno nazionale, comprese le protesi intelligenti e gli ordigni esplosivi improvvisati (IED). Per maggiori informazioni, visitare la pagina www.stcmems.com.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov| 518.474.8418

Italian