STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 02 luglio 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UNA COLLABORAZIONE TRA NIKON E LA FACOLTA' DI NANOSCIENZA DEL SUNY CHE PORTERA' UN INVESTIMENTO DI $350 MILIONI E OLTRE 100 POSTI DI LAVORO NELL'ALTA TECNOLOGIA

Nikon entra a far parte del Consorzio Globale delle Imprese presso la Facoltà di Nanoscienza che lavora per sviluppare le tecnologie di chip per computer con wafer di 450 mm

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che Nikon Corporation, leader mondiale nella tecnologia di digital imaging e sviluppo di chip del computer, ha collaborato con la Facoltà di Ingegneria e Nanoscienze del SUNY (CNSE) in un investimento di 350 milioni di dollari per sviluppare una tecnologia basata sulla litografia di prossima generazione unica nel suo genere su un wafer di 450 millimetri e creare 100 posti di lavoro nell'alta tecnologia. Nikon si unisce al consorzio mondiale delle società che lavorano al NanoCollege che sta guidando il passaggio del settore internazionale multimilardario dall'attuale piattaforma wafer di 300 mm alla piattaforma wafer di nuova generazione di 450 mm.

“Sono lieto di dare il benvenuto alla rinnovata società Nikon al Consorzio Globale presso la Facoltà di Ingegneria e Nanoscienze qui ad Albany”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Questa nuova partnership è un'ulteriore prova che New York è il leader in innovazione e ricerca nel campo delle nanotecnologie, in quanto questo importante settore continua ad evolversi. Le tecnologie in fase di sviluppo presso il CNSE in collaborazione con queste aziende permetteranno al nostro stato di competere per i posti di lavoro ad alta tecnologia del futuro, attrarre nuovi investimenti, e far crescere l'economia dello stato”.

“Nikon è onorato di diventare un membro associato della G450C, che guida la transizione dell'industria mondiale a 450mm”, ha dichiarato Kazuo Ushida, Vice Presidente Esecutivo Nikon Corporation e Presidente di Precision Equipment Company. “G450C attua un programma senza precedenti e ambizioso per aiutare a guidare la transizione fondamentale del settore per la piattaforma di wafer di 450 millimetri nel modo migliore possibile sotto la guida del Governatore Cuomo. La chiusura di questo contratto con G450C convalida la fiducia del consorzio nel programma di sviluppo di Nikon per i sistemi di 450mm, e siamo orgogliosi. Noi continueremo il nostro lavoro tenace per soddisfare le sue aspettative”.

“L'attrazione di un'altra società high-tech a livello mondiale a New York illustra il successo della visione pionieristica e la strategia incentrata sull'innovazione del Governatore Andrew Cuomo, la cui leadership nello stabilire il Wafer 450 nel Consorzio Globale presso il CNSE sta creando interessanti opportunità di lavoro e catalizza significativi investimenti privati per lo Stato”, ha detto il Dott. Alain E. Il vicepresidente senior e amministratore delegato del CNSE, Dott. “Siamo lieti di unirci al Governatore nel dare il benvenuto a Nikon Corporation al NanoCollege, dove verrà ulteriormente espansa la capacità di G450C e si acceleranno le tecnologie di nuova generazione che sono fondamentali per guidare la transizione del settore verso la piattaforma wafer 450 mm”.

Attraverso il partenariato pubblico-privato tra Nikon e CNSE, Nikon diventerà un membro associato della G450C, con sede nel CNSE. Il finanziamento totale di 350 milioni dollari in 5 anni per la strumentazione, installazione, il funzionamento, il supporto e la manutenzione è realizzato da più fonti private, tra cui Nikon. Il programma sarà supportato da più di 100 posti di lavoro ad alta tecnologia da Nikon, CNSE, e dai loro partner industriali.

Questo sforzo segue l'annuncio dell'11 settembre 2011 da parte del Governatore Cuomo e guidato dal CNSE, di collaborare con Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC e Samsung come parte del consorzio globale chiamato G450C, di investire 4,8 miliardi di dollari per costruire un ambiente di sviluppo delle attrezzature e wafer di livello mondiale, per consentire un costo di transizione efficace e tempestivo dalla tecnologia corrente sui wafer di 300 mm nella nuova tecnologia di 450 mm.

Nikon individua scienziati, ricercatori e ingegneri al Complesso di Nanotecnologia di Albany del CNSE, e fornisce attrezzature per scanner dulle litografie avanzati e servizi di modellamento del wafer, per sostenere e accelerare lo sviluppo della tecnologia dei wafer di 450 mm. In particolare, Nikon ha un programma di sviluppo di scanner per litografia completo di 450 millimetri che può aiutare il G450C a soddisfare le sue esigenze di requisiti di modellamento iniziali.

Attraverso la partnership con CNSE, Nikon avrà accesso a strumenti e servizi di metrologia, che sostengono lo sviluppo e la commercializzazione delle tecnologie complesse che sono fondamentali per guidare l'introduzione della tecnologia wafer di 450 millimetri in tutto il settore internazionale delle nanotecnologie.

Ad oggi, più di 150 posti di lavoro ad alta tecnologia sono stati riempiti dal CNSE e dai suoi partner aziendali per sostenere il programma di G450C. Ciò comprende più di 75 assunzioni fatte dal CNSE solo quest'anno, con due terzi di questi individui identificati nel corso di due fiere Nano Job Fairs condotte congiuntamente dall'ufficio del Governatore, il Dipartimento del Lavoro dello Stato di New York, e il CNSE, nel mese di novembre 2012 e febbraio 2013.

###

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