



Per la diffusione immediata: 25/07/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA CHE GRYPHON SENSORS HA SVILUPPATO UN SISTEMA UNICO NEL SUO GENERE PER IL TRACCIAMENTO DEI DRONI

Il sistema Mobile Skylight crea un nuovo standard per quanto riguarda la sicurezza tramite droni

Il progetto è una parte centrale del piano “Central NY Rising” - la strategia generale della regione volta a rivitalizzare le comunità e alla crescita dell'economia

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che Gryphon Sensors, una compagnia SRC Inc. con sede a New York centrale, ha sviluppato un sistema mobile unico nel suo genere per la gestione del traffico senza pilota (Unmanned Traffic Management, UTM), conosciuto come *Mobile Skylight*. Lo sviluppo si basa sugli investimenti statali nell'emergente settore regionale dei sistemi aerei senza pilota (Unmanned Aerial System, UAS). Lo scorso agosto, il Governatore annunciò un impegno da 5 milioni di dollari attraverso l'Iniziativa per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative) per sostenere il settore dei sistemi aerei senza pilota a New York centrale, supportando i costanti sforzi per creare un hub regionale destinato alle innovazioni e alla produzione dei sistemi aerei senza pilota. Lo scorso novembre, durante una convention sulla gestione del traffico senza pilota tenutasi a Syracuse, il Governatore annunciò un ulteriore investimento da 30 milioni di dollari utilizzato per sviluppare un sistema di gestione del traffico aereo sulle 50 miglia tra Syracuse e l'aeroporto internazionale Griffiss a Rome.

“Investendo nelle tecnologie all'avanguardia di domani, ci assicuriamo che New York resti in prima linea per quanto riguarda le innovazioni e il settore dell'alta tecnologia a livello nazionale”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo**. “Grazie a questo nuovo sviluppo, la regione cementa il suo ruolo come leader nazionale nelle tecnologie legate ai droni, aiutando a spronare la creazione di posti di lavoro e l'attività economica, aiutando New York centrale a continuare a crescere anche negli anni futuri.”

Mobile Skylight crea un nuovo standard per quanto riguarda la sicurezza garantita dai droni e la gestione del traffico aereo senza pilota. Caratterizzato da una serie di sensori multispettrali autonomi, il sistema fornisce un accurato rilevamento tridimensionale di voli a bassa quota in piccoli sistemi aerei senza pilota ad una distanza fino ai 10 km.

Contenuto in un furgone robusto ed elegante, *Mobile Skylight* è un centro di comando mobile completo con caratteristiche di fuoristrada 4x4 e può essere guidato in qualsiasi luogo senza una patente di guida commerciale. È stato progettato per il dispiegamento rapido in un'ampia gamma di applicazioni, includendo stadi, sicurezza durante eventi speciali, primo soccorso, operazioni di ricerca e salvataggio, oltre ad ispezioni all'interno di infrastrutture.

“La presentazione odierna del primo sistema di gestione aerea senza pilota a livello nazionale creato da Gryphon Sensors, evidenzia come New York centrale si stia ritagliando la sua posizione per divenire un leader mondiale nel campo della gestione del traffico senza pilota”, **ha riferito la Vicegovernatrice Kathy Hochul, la quale ha parlato durante l'annuncio odierno.** “Con la creazione di un corridoio per droni, la competizione Genius NY e l'adeguamento delle nostre istituzioni accademiche e commerciali attraverso l'Iniziativa 'Central New York Rising' per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato, stiamo costruendo un polo settoriale dedicato all'alta tecnologia, preparando al contempo la forza lavoro locale in modo da sostenere la crescita futura di questo settore.”

“Siamo elettrizzati di introdurre *Mobile Skylight*, il primo sistema a livello nazionale per la sicurezza tramite droni e la gestione del traffico aereo senza pilota”, **ha dichiarato Anthony Albanese, presidente della Gryphon Sensors.** “Il sistema mette a disposizione una versatilità senza eguali e la capacità di sorveglianza aerea garantisce la possibilità di effettuare operazioni commerciali e di sicurezza oltre la linea comune di visione tramite sistemi aerei senza pilota.”

Il presidente, amministratore delegato e commissario di Empire State Development, Howard Zemsky, ha riferito: “Il significativo investimento da parte dello Stato nel settore dei sistemi aerei senza pilota sta garantendo a New York la possibilità di essere leader in questo settore tecnologico innovativo, un'industria che sta prendendo piede e prosperando a New York centrale”.

L'investimento statale da 35 milioni di dollari sta già permettendo la crescita del settore dei sistemi aerei senza pilota, questo grazie alle strategie evidenziate all'interno del piano “Central NY Rising”. A supportare questo sforzo la massiccia presenza regionale delle aziende aerospaziali, quali Saab, Lockheed Martin e SRC, oltre ad aziende regionali come NUAIR Alliance, che gestisce uno spazio FAA di collaudo per sistemi aerei senza pilota.

Inoltre, istituzioni scolastiche come la Syracuse University e il Mohawk Valley Community College, hanno allineato le offerte formative e gli sforzi nel campo della ricerca rispetto alle crescenti necessità di questo settore. In aggiunta, lo Stato di New York ha recentemente finanziato la seconda tornata del programma GENIUS NY, uno dei più grandi programmi mondiali per l'accelerazione del giro di affari, il quale sta raccogliendo proposte d'affari nelle categorie per applicazioni legate a sistemi senza pilota e ai dati che portano alle decisioni, raggruppando alcune delle startup più promettenti per aiutare a dare forma al futuro di New York centrale.

Il senatore Joseph A. Griffo ha dichiarato: “Oggi, continuiamo ad essere testimoni dell'impatto economico che i significativi investimenti da parte del nostro Stato stanno

avendo sulla nostra regione, con i settori legati all'alta tecnologia che stanno traendo il massimo vantaggio dal grande potenziale di crescita che possiamo offrire nella valle del Mohawk. Più riusciremo a capitalizzare tutte le straordinarie risorse che esistono a New York centrale, maggiori saranno le opportunità di attirare ulteriori collaborazioni d'affari che creeranno posti di lavoro, rafforzando le nostre economie locali, permettendoci di creare un ambiente migliore per sfruttare al meglio il futuro”.

Il senatore David J. Valesky ha dichiarato: “L’impegno da parte del Governatore Cuomo negli investimenti a New York centrale, sta aiutando Gryphon Sensors a diventare un leader nel crescente settore regionale dei sistemi aerei senza pilota, creando allo stesso tempo nuove opportunità per la forza lavoro locale e incrementando lo sviluppo economico”.

Il deputato Al Stirpe ha notato: “Lavorando assieme e andando nella stessa direzione, la nostra regione sta rapidamente diventando un importante centro per il promettente settore dei sistemi aerei senza pilota. L’elettrizzante annuncio odierno è un ottimo esempio delle molte innovazioni che stanno prendendo forma presso Gryphon Sensors e in tutta New York centrale”.

Il membro dell’Assemblea Anthony Brindisi ha raccontato: “New York centrale e la valle del Mohawk sono da due secoli centri di innovazione, e questa regione sta nuovamente aprendo la strada per quanto riguarda produzione, ricerca e sviluppo, nel settore dei sistemi aerei senza pilota. Vista la collaborazione che sta avendo luogo, e l’investimento effettuato nell’aeroporto internazionale Griffiss, ci si attendono grandi successi da questo settore. Il lavoro che è stato portato a termine fino a questo momento genererà nuovi posti di lavoro ben retribuiti e permetterà la nascita di aziende grazie alla partecipazione del settore privato e alcuni dei nostri eccellenti college e università regionali”.

Il capo del consiglio della Contea di Onondaga, Joanie Mahoney, ha affermato: “L’impegno da parte del Governatore Cuomo e dello Stato di New York sono realmente importanti per questa ragione. La crescita del settore dei droni è fondamentale per il piano ‘Central NY Rising’, il quale sta garantendo la crescita dell’economia regionale. Desidero ringraziare il Governatore per aver mantenuto la sua parola e per le sue strategie e iniziative di sostegno messe in atto proprio qui a livello locale. Compagnie come Gryphon Sensors stanno aiutando ad aprire la strada, in modo che New York centrale divenga un hub globale per quanto riguarda il settore dei sistemi aerei senza pilota”.

Il capo del consiglio della Contea Oneida, Anthony Picente Jr., ha affermato: “Il sistema Mobile Skylight rappresenta un altro importante passo nello sviluppo di un corridoio tra l’aeroporto internazionale Griffiss e Syracuse, questo permetterà di rafforzare il ruolo di New York centrale e della valle del Mohawk come hub regionale per quanto riguarda la produzione e innovazione nei sistemi aerei senza pilota. Desidero ringraziare il Governatore Cuomo per questo investimento che consoliderà il nostro sito di collaudo per sistemi aerei senza pilota presso l’aeroporto Griffiss, rendendolo una risorsa unica nazionale che permetterà alla nostra zona di differenziarsi da ogni altra”.

I copresidenti del Consiglio regionale per lo sviluppo economico di New York Centrale (Central New York Regional Economic Development Council) Robert Simpson, presidente e AD CenterState e la dottoressa. Daniele Laraque-Arena, presidentessa, Upstate University Medical Center, hanno detto: “Il lancio del sistema mobile creato da Gryphon per la gestione del traffico senza pilota, è un passo significativo nel rendere la regione il luogo dove sia presente il più grande e completo corridoio per la gestione del traffico senza pilota, un percorso di 50 miglia che permetterà un’ulteriore evoluzione per quanto riguarda l’aviazione civile senza pilota. Questo evidenzia inoltre le risorse, il patrimonio e le capacità presenti nella nostra regione, con un’ampia schiera di competenze nel settore privato e il potenziale di attrarre nuove aziende, posti di lavoro e far crescere ulteriormente questo settore”.

Larry Brinker, presidente ad interim e AD NUAIR Alliance, ha commentato: “Siamo orgogliosi di essere parte della strategia globale per rafforzare la posizione di leadership detenuta da New York centrale e dalla valle del Mohawk per quanto riguarda il settore dei sistemi senza pilota, e di essere partner con l’intento di far progredire i sistemi e le tecnologie fondamentali per integrare i sistemi aerei senza pilota nello spazio aereo commerciale nazionale. Grazie all’ampliamento di queste competenze, la regione si sta posizionando nel modo migliore per accaparrarsi una fetta del mercato globale di questo settore stimato in 140 miliardi di dollari”.

Per ulteriori informazioni sull’unità *Mobile Skylight* premere [qui](#).

Per ulteriori informazioni su GENIUS NY, [fare clic qui](#).

L’accelerazione dell’iniziativa “Central NY Rising”

L’annuncio di oggi va ad integrare l’iniziativa “Central NY Rising”, un progetto completo della regione per generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Lo Stato ha già investito quasi 3 miliardi di dollari nella regione dal 2012 per gettare le basi per il piano di capitalizzazione delle opportunità di mercato a livello mondiale, rafforzando l’imprenditorialità e creando un’economia inclusiva. Oggi, la disoccupazione è scesa ai livelli più bassi di quelli registrati sin da prima che iniziasse la “Grande recessione”; le imposte sul reddito personale e aziendale sono scese; ora le aziende possono scegliere di destinare metà dei propri utili alla crescita e all’investimento in posti come Syracuse, Oswego e Auburn.

Ora, la regione sta accelerando l’iniziativa “Central NY Rising” con un investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato attraverso l’iniziativa per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015. L’investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato incentiverà le imprese private ad investire ben oltre 2,5 miliardi di dollari e il piano della regione, come presentato, prevede progetti per l’assunzione di fino a 5.900 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###