

Data Center Valley: il governo del Kazakistan, Firebird e NVIDIA firmano un pacchetto di accordi da 10 miliardi di dollari nel settore dell'intelligenza artificiale.

Servizio Stampa del Governo della Repubblica del Kazakistan



Il Primo Ministro della Repubblica del Kazakistan, Olzhas Bektenov, ha incontrato il Vice Presidente di NVIDIA, Rev. Lebareadian, e i co-fondatori di Firebird, Razmig Hovaghimian, Amministratore Delegato, e Alexander Yesayan. All'incontro hanno partecipato anche il Vice Primo Ministro e Ministro dell'Intelligenza Artificiale e dello Sviluppo Digitale, Zhaslan Madiyev, il Presidente del Consiglio di Amministrazione di JSC Kazakhtelecom, Bagdat Mussin, e l'Ambasciatrice degli Stati Uniti in Kazakistan, Julie Stuft.

Firebird, azienda statunitense specializzata in infrastrutture per l'intelligenza artificiale, sviluppo di data center e sistemi di calcolo ad alte prestazioni, realizza progetti in diverse regioni del mondo e collabora con partner tecnologici leader, tra cui NVIDIA, leader globale nell'intelligenza artificiale, nel calcolo accelerato e nelle infrastrutture digitali. Le tecnologie NVIDIA alimentano molti dei supercomputer e data center più importanti al mondo e costituiscono la base per una quota significativa dei modelli di intelligenza artificiale generativa odierni. L'incontro si è concentrato sullo sviluppo dell'infrastruttura nazionale per l'intelligenza artificiale del Kazakistan, compresa l'implementazione di capacità di calcolo ad alte prestazioni, la costruzione di data center avanzati e l'attrazione di partner tecnologici internazionali.

Il Primo Ministro Olzhas Bektenov ha sottolineato che l'intelligenza artificiale e lo sviluppo delle infrastrutture digitali sono tra le massime priorità nazionali del Kazakistan.

"Per decisione del Capo dello Stato, il 2026 è stato dichiarato Anno della Digitalizzazione e dell'Intelligenza Artificiale."

Questa settimana, il Kazakistan ha adottato il "Qazaqstan digitale" Strategia nazionale per la trasformazione digitale e lo sviluppo dell'intelligenza artificiale.

Uno dei progetti di punta attualmente in fase di attuazione è la Data Center Valley di Ekibastuz. Il nostro obiettivo è creare una piattaforma in grado di ospitare infrastrutture digitali globali. Apprezziamo molto gli accordi raggiunti con i nostri partner Firebird e NVIDIA", ha dichiarato Olzhas Bektenov.

Il Primo Ministro ha evidenziato i principali vantaggi del progetto Data Center Valley, tra cui un'ampia riserva di terreno, incentivi agli investimenti e costi dell'energia elettrica competitivi. Un fattore cruciale per gli investitori è la scalabilità del progetto. Sebbene siano già disponibili 300 MW di capacità energetica, il progetto è concepito per un'espansione graduale fino a 1 GW.

Razmig Hovaghimian, co-fondatore e CEO di Firebird, ha sottolineato il forte potenziale del Kazakistan per lo sviluppo delle infrastrutture digitali.

"Desidero riconoscere la lungimiranza del Presidente nel dichiarare il 2026 Anno dell'IA. Fin dalla nostra prima visita in Kazakistan, ci è apparso chiaro che l'ambizione, le competenze e il talento del Paese sono di livello mondiale. I Paesi che investono oggi in infrastrutture di calcolo avanzate per l'IA, nello sviluppo dei talenti e negli ecosistemi di innovazione plasmeranno le opportunità economiche di domani. Firebird unisce l'esperienza nell'implementazione di tecnologie statunitensi all'avanguardia, solide partnership nell'ecosistema globale dell'IA e la capacità di realizzare progetti infrastrutturali su larga scala in modo sicuro e con una velocità eccezionale. Il lancio previsto per il 2027 collocherà il Kazakistan tra i primi dieci Paesi al mondo per infrastrutture di IA. Abbiamo un team straordinario, opportunità eccezionali davanti a noi e siamo entusiasti di collaborare con il Governo del Kazakistan, NVIDIA e i nostri partner negli Stati Uniti per contribuire a trasformare la visione del Kazakistan in realtà", ha dichiarato Razmig Hovaghimian.

Il vicepresidente di NVIDIA, Rev Lebedian, ha presentato i principali approcci e soluzioni tecnologiche per la realizzazione del progetto Data Center Valley, nonché per l'integrazione del Kazakistan nell'ecosistema globale dell'intelligenza artificiale.

"Per sviluppare l'intelligenza artificiale, abbiamo bisogno di quella che chiamiamo una torta a cinque strati. In questa struttura, prendiamo tutte le tecnologie degli strati inferiori e le trasformiamo in soluzioni per diversi settori industriali, creando valore reale e benefici tangibili. Ma tutto inizia con l'energia. Senza energia non si può costruire il resto. È il fondamento. Il Kazakistan ha energia. Poiché il Paese ne possiede in abbondanza e può generarne ancora di più, è un ottimo punto di partenza. Infatti, il Kazakistan ha il potenziale per partecipare a ogni livello di questa torta a cinque strati. In base a ciò che ho visto, letto e constatato durante la mia visita, lo spirito e la determinazione del Kazakistan sono chiaramente orientati ad andare avanti e a sfruttare sia le sue risorse naturali che il suo capitale umano per entrare nella nuova era dell'intelligenza artificiale", ha affermato il reverendo Lebedian.

I partecipanti hanno osservato che la domanda globale di progetti di questa natura sta crescendo rapidamente. Secondo gli analisti internazionali, si prevede che il mercato globale dell'IA supererà le centinaia di miliardi di dollari nei prossimi anni, mentre la domanda di capacità di calcolo necessaria per addestrare e gestire i modelli di IA continua a crescere a tassi annui a doppia cifra. Di conseguenza, i Paesi sono sempre più in competizione non solo per la tecnologia e i talenti, ma anche per le infrastrutture che costituiscono il fondamento dell'economia digitale di prossima generazione.

"Su indicazione del Capo dello Stato, il Kazakistan sta costruendo sistematicamente l'infrastruttura nazionale necessaria per promuovere l'intelligenza artificiale. Il progetto Data Center Valley è destinato a diventare una delle piattaforme chiave a supporto della nascente economia dei token di intelligenza artificiale del Paese."

L'investimento previsto di 10 miliardi di dollari consentirà al Kazakistan di realizzare un cluster di calcolo su larga scala alimentato da 100.000 chip GPU all'avanguardia, tra cui NVIDIA GB300 e Vera Rubin. Secondo le nostre stime, il progetto genererà almeno 3 miliardi di dollari di entrate annuali dalle esportazioni, creerà nuovi posti di lavoro altamente qualificati, attirerà aziende tecnologiche leader a livello globale e rafforzerà ulteriormente la posizione del Kazakistan come uno dei principali hub digitali dell'Eurasia", ha dichiarato Zhaslan Madiyev, Vice Primo Ministro e Ministro dell'Intelligenza Artificiale e dello Sviluppo Digitale della Repubblica del Kazakistan.

"Su direttiva del Presidente Kassym-Jomart Tokayev, stiamo costruendo un data center di livello mondiale a Ekibastuz. In sostanza, il Kazakistan sta trasformando il carbone di Ekibastuz in entrate digitali da esportazione. L'energia generata dal carbone viene convertita in un servizio ad alta tecnologia orientato all'esportazione."



che verrà venduto a livello globale ad alcune delle più grandi aziende del mondo. Si tratta di una joint venture e i nostri partner di Firebird hanno già stipulato accordi di servizio con importanti operatori globali, che contribuiranno a generare entrate in valuta estera per il Kazakistan", ha dichiarato Bagdat Mussin, Presidente del Consiglio di Amministrazione di JSC Kazakhtelecom.

Per il Kazakistan, lo sviluppo di data center e piattaforme di calcolo avanzate crea opportunità per attrarre investimenti, localizzare i servizi digitali, formare talenti ingegneristici e creare nuovi settori tecnologici orientati all'esportazione. La disponibilità di infrastrutture nazionali ad alte prestazioni supporterà inoltre la ricerca scientifica, lo sviluppo di startup, i servizi cloud e le soluzioni di intelligenza artificiale all'interno del Paese.

A seguito dell'incontro, sono stati firmati accordi di cooperazione in materia di intelligenza artificiale e infrastrutture digitali per un valore complessivo di 10 miliardi di dollari, tra cui:

Accordo di cooperazione strategica tra il Ministero dell'Intelligenza Artificiale e dello Sviluppo Digitale della Repubblica del Kazakistan e Firebird, che definisce un quadro di riferimento per lo sviluppo dell'ecosistema dell'IA e la creazione di Firebird Labs Kazakhstan presso Alem.ai.

Accordo preliminare vincolante tra JSC Kazakhtelecom e Firebird che delinea i parametri tecnici e organizzativi della cooperazione nell'ambito del progetto Data Center Valley.

Gli accordi pongono le basi per la prossima fase dell'iniziativa Data Center Valley, che mira a creare una moderna piattaforma tecnologica per l'intelligenza artificiale, il cloud computing e i servizi digitali di nuova generazione. Gli accordi firmati riflettono il crescente interesse delle aziende tecnologiche globali per il Kazakistan come destinazione per gli investimenti in infrastrutture per l'IA e rafforzano la posizione del Paese come uno degli hub digitali emergenti dell'Asia centrale.