

Hankook & Company Co., Ltd., la holding di Hankook Tire & Technology Co., Ltd., ha ampliato la sua cooperazione con il Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) attraverso la firma di un memorandum d'intesa con il suo College di Ingegneria.

Questo ultimo MoU è incentrato sul progetto "Symbiotic Transformation for AI-infused Reality (STAR)" e cerca di "costruire una piattaforma di infrastruttura dati e rafforzare la cooperazione nelle ricerche per l'era post-AI". Un potenziale risultato di questa collaborazione è che i dati verranno successivamente utilizzati nella ricerca e nello sviluppo di pneumatici di Hankook.

La cerimonia della firma si è svolta il 25 giugno presso la sede di Hankook & Company, l'Hankook Technoplex a Pangyo, in Corea del Sud.

KAIST è considerata la principale università scientifica e tecnologica della Corea del Sud. Ha lanciato il "Progetto STAR" al fine di creare una piattaforma di dati aperta, innovativa e in linea con la transizione verso una società data-centrica, con un consenso condiviso tra Hankook & Company e KAIST sulla necessità di nuova creazione di valore nell'area della raccolta dei dati, analisi e condivisione.

Modello sistemico e reciprocamente vantaggioso per la cooperazione industria-università

Attraverso la partnership, Hankook fornirà supporto nella preparazione di un banco di prova virtuale e di un banco di prova reale-virtuale, nonché nella creazione di una piattaforma di condivisione del cloud di dati convergente che il KAIST College of Engineering sta portando avanti. Hankook & Company, sfruttando appieno le sue capacità digitali, mira a promuovere questo progetto come un modello sistemico e reciprocamente vantaggioso per la cooperazione industria-università.

Nel frattempo, le principali affiliate di Hankook & Company, tra cui Hankook Tire, creeranno programmi pilota per promuovere la vita, la fabbrica e la mobilità smart utilizzando la piattaforma di condivisione dei dati una volta completato il progetto. Le affiliate di Hankook cercheranno opportunità di cooperazione in vari campi come l'applicazione dell'analisi dei dati sul traffico stradale in tempo reale, al campo ambientale e all'utilizzo di dati di guida reali e sui tipi di incidenti stradali nella ricerca e sviluppo di pneumatici.

Passaggio al livello successivo

Hankook & Company collabora da tempo con KAIST. Nel 2019, i partner hanno istituito congiuntamente l'HK-KAIST Digital Innovation Center e da allora hanno accelerato la ricerca e lo sviluppo e le competenze tecnologiche digitali attraverso la trasformazione digitale. Nel maggio di quest'anno, hanno esteso l'accordo per far continuare il lavoro del centro, cooperando ulteriormente allo studio congiunto che aiuterà a garantire i futuri driver di crescita e le capacità di innovazione basate sulla tecnologia.

*“Dimostrando continuamente le migliori pratiche per la cooperazione tra mondo accademico e industria a vantaggio di entrambe le parti, Hankook & Company con KAIST sta creando un modello vincente per tutti”, commenta **Seyeol Ryu**, direttore esecutivo del team di strategia digitale di Hankook & Company. “Continueremo a impegnarci al massimo per rafforzare le capacità di ricerca nelle tecnologie digitali che guideranno il futuro.”*

Dongman Lee, preside del KAIST College of Engineering, aggiunge: *“Se siamo in grado di costruire una piattaforma di test sperimentale all'interno di Metaverse (convergenza del mondo virtuale e della realtà) attraverso la condivisione dei dati, che accelererà la cooperazione industria-università per lo sviluppo di nuove tecnologie che, a sua volta, ci consentono di fornire programmi di formazione industriale in loco per promuovere il talento per l'era post-IA. Questa sarà un'ottima opportunità sia per i ricercatori universitari che per le imprese coinvolte per passare al livello successivo e migliorare ulteriormente le proprie competenze.”*

© riproduzione riservata pubblicato il 28 / 07 / 2021