

CNH Industrial e Microsoft hanno annunciato oggi un nuovo progetto di trasformazione digitale, volto a sostenere i clienti dei brand agricoli globali di CNH Industrial, Case IH e New Holland Agriculture, e del suo marchio di veicoli commerciali Iveco con servizi tecnologici potenziati. I dati ottenuti dai veicoli connessi saranno utilizzati sia per ottimizzare le attività commerciali sia per liberare nuovi flussi di entrate, grazie all'introduzione di servizi digitali innovativi, basati sul cloud di Microsoft Azure e le sue tecnologie intelligenti.

Il risultato atteso da questo progetto prevede che le macchine agricole di nuova generazione vengano sviluppate ed equipaggiate con innovative tecnologie di connettività per garantire agli utilizzatori una serie di servizi a valore aggiunto che sfruttano l'ampio insieme di dati ottenuti durante il funzionamento del mezzo. La Service Delivery Platform diventerà cruciale nel processo di digitalizzazione dei brand agricoli globali di CNH Industrial, contribuendo allo sviluppo di servizi di connettività avanzati e consentendo un trasferimento continuo di dati agronomici provenienti dalle macchine attraverso le tecnologie di Microsoft Azure basate sul cloud.

I veicoli commerciali potranno usare l'innovativa tecnologia telematica per offrire nuove funzioni e capacità in tutti i segmenti di mercato ai responsabili delle flotte e ai clienti finali. I clienti potranno monitorare tutta una serie di parametri, dalla meccanica interna alle valutazioni dello stile di guida, beneficiando di una manutenzione proattiva e migliorando così il tempo di operatività complessiva del veicolo. Tra gli ulteriori vantaggi per i responsabili delle flotte sono inclusi il monitoraggio dei consumi di carburante, così come la condivisione di questo dato con partner e fornitori per maggiori benefici.

Attraverso la collaborazione con Microsoft, CNH Industrial è in grado di offrire ai clienti un insieme di potenti strumenti per utilizzare i Big Data per migliorare le loro attività. Questo progetto fa parte della Service Delivery Platform complessiva dell'Azienda, che include tra le altre cose l'Internet of Things (IoT) industriale, l'intelligenza artificiale e le tecnologie di Analytics e Business Intelligence, che fanno tutte anche parte dell'ecosistema Microsoft. CNH Industrial potrà inoltre appoggiarsi al dipartimento dei Microsoft Enterprise Services per l'attuazione complessiva della Service Delivery Platform, affidandosi alle competenze degli Enterprise Services nel realizzare programmi di trasformazione digitale complessa, dalla strategia alla messa in pratica.

© riproduzione riservata
pubblicato il 6 / 02 / 2018