

TDK e Goodyear annunciano una collaborazione per far avanzare le tecnologie di intelligenza artificiale dei pneumatici | 1

TDK Corporation e The Goodyear Tire & Rubber Company hanno annunciato una collaborazione per promuovere soluzioni di pneumatici di prossima generazione con l'obiettivo di accelerare lo sviluppo e l'adozione di hardware e software intelligenti integrati negli ecosistemi di pneumatici e veicoli.

Insieme, le due organizzazioni intendono portare sul mercato un robusto sistema di rilevamento dei pneumatici, combinando l'esperienza di TDK in materia di software, sensori e componenti elettronici con il know-how di Goodyear nello sviluppo di pneumatici, nelle soluzioni intelligenti e nelle tendenze del settore.

"Mentre l'industria automobilistica continua ad avanzare tecnologicamente, aumenta anche la necessità di intelligenza in tempo reale dalla strada al pneumatico fino all'auto. Questa alleanza avrà il vantaggio comune di accelerare sia la tecnologia che l'accesso dei clienti alla tecnologia dei sensori con le prestazioni più elevate sul mercato", ha affermato **Jim Tran**, General Manager, Americas HQ e Deputy General Manager, Technology &
Intellectual Property Center di TDK Corporation. "Attendiamo con impazienza questa collaborazione con Goodyear, leader di mercato mondiale nel segmento automobilistico."

I due leader del settore stanno conducendo ricerche di mercato ed esplorazioni tecniche per una soluzione congiunta che offra informazioni utili per migliorare le prestazioni, la sicurezza e l'efficienza dei veicoli.

"Lavorare con organizzazioni influenti come TDK è essenziale per innovare ulteriormente nel settore dell'intelligence. L'esperienza di TDK nel campo dei sensori e dell'elettronica sarà determinante per massimizzare l'utilità di ciò che un pneumatico può fornire", ha affermato **Chris Helsel**, vicepresidente senior delle operazioni globali e chief technology officer di Goodyear. "Ci stiamo muovendo verso un futuro della mobilità in cui i veicoli stessi saranno più intelligenti, più sicuri e più sostenibili. Collaborazioni come questa possono svolgere un ruolo fondamentale nel raggiungimento di questi obiettivi."

Sia TDK che Goodyear stanno presentando le loro ultime tecnologie e soluzioni di sistema al Consumer Electronics Show (CES) dal 9 al 12 gennaio 2024, a Las Vegas (TDK - Central Hall (LVCC) Stand 20521, Goodyear - West Hall (LVCC) Stand 4917).

© riproduzione riservata pubblicato il 18 / 01 / 2024