



COMUNICATO STAMPA

PIRELLI E IL GRUPPO ABET FIRMANO ACCORDO PER LO SVILUPPO CONGIUNTO DI VEICOLI DI SOCCORSO TERRESTRI A GUIDA REMOTA

PIRELLI CONTRIBUIRÀ ALLA PARTNERSHIP CON LA SUA TECNOLOGIA CYBER TYRE E ATTRAVERSO LO SVILUPPO DI UN PNEUMATICO DEDICATO

I SENSORI FISICI E VIRTUALI DEL SISTEMA CYBER TYRE CONSENTIRANNO DI OTTIMIZZARE LA FUNZIONALITÀ DEL VEICOLO GRAZIE ALLA TRASMISSIONE DI INFORMAZIONI IN TEMPO REALE

CASALUCI: DOPO GLI ACCORDI GIÀ SIGLATI, SI CONCRETIZZA UNA NUOVA PARTNERSHIP, ALLA QUALE LAVORAVAMO DA TEMPO, CHE CONSENTE DI RAFFORZARE L'ECOSISTEMA CYBER TYRE

SERRA: ACCOGLIAMO CON GRANDE ENTUSIASMO L'OPPORTUNITÀ DI ESPANDERE COMPETENZE AVANZATE GRAZIE ALL'ECOSISTEMA CYBER TYRE

Milano, 5 agosto 2026 - Pirelli e il Gruppo ABET hanno firmato un accordo per lo sviluppo congiunto di tecnologie finalizzate alla realizzazione di veicoli elettrici terrestri a guida remota da impiegare come mezzi di soccorso in superfici e ambienti particolarmente impervi ed estremi.

Pirelli contribuirà alla partnership apportando le competenze e le tecnologie sviluppate in ambito Cyber Tyre e nell'impiego dei sensori ottici, che consentiranno di trasmettere informazioni al veicolo in tempo reale per ottenere la massima aderenza nelle differenti condizioni ambientali in cui il mezzo di soccorso si troverà a operare, ottimizzando così la gestione da remoto del veicolo.

La collaborazione prevede inoltre lo sviluppo di un pneumatico dedicato al veicolo elettrico basato sulle tecnologie proprietarie Run Forward di Pirelli che permettono di affrontare e adattarsi alle superfici più estreme.

Nell'ambito dell'accordo, è previsto che Pirelli e Abet High Tech Solutions sviluppino congiuntamente modelli avanzati di AI e Machine Learning, facendo leva sulle proprie competenze ed esperienze complementari. Le attività di sviluppo puntano a integrare e valorizzare i dati provenienti dai veicoli e dai sistemi Cyber Tyre (sensori, telecamere), con l'obiettivo di sviluppare modelli predittivi e funzionalità innovative a bordo del veicolo.

Andrea Casaluci, CEO di Pirelli, ha dichiarato: *“Dopo le partnership già siglate con Bosch, Movyon, Regione Puglia, Univrses e Ridesense, si concretizza un altro accordo, al quale stavamo lavorando da tempo, che consente di rafforzare ulteriormente la nostra piattaforma Cyber Tyre. La consapevolezza che la tecnologia Cyber Tyre fosse idonea e applicabile anche per ottimizzare la guida di mezzi di soccorso operanti in condizioni estreme ci ha portato a individuare il Gruppo Abet come partner ideale in questa fase. La tecnologia Cyber Tyre e le sue applicazioni consentono la raccolta di dati e informazioni utili per garantire maggiore precisione e affidabilità ai mezzi destinati a muoversi e operare in condizioni estreme. Questo settore rappresenta un segmento di mercato interessante e che vogliamo esplorare convinti delle potenzialità della nostra tecnologia e del valore che ne può derivare per Pirelli”.*

Fulvio Serra, CEO di Abet HTS, ha dichiarato: *“Siamo grati a Pirelli di aver scelto Abet High Tech Solutions come partner tecnologico per lo sviluppo della piattaforma Cyber Tyre sui nostri veicoli a guida remota. Gli UGV (Unmanned Ground Vehicles) rappresentano attualmente la frontiera di un territorio nuovo in cui la continua innovazione diventa fondamentale. Ci riferiamo a veicoli gommati compatti ed essenziali, molto sofisticati nella progettazione, che operano in contesti ostili: nella logistica e nel*

soccorso militare in teatri operativi o in aree sensibili; in operazioni di soccorso complesso a seguito di eventi catastrofici naturali come i terremoti oppure esogeni, come gli incendi o le operazioni in luoghi altamente inquinati o potenzialmente radioattivi. L'affidabilità dello pneumatico e la raccolta di dati e informazioni aumentano infinitamente la capacità prestazionale e la sicurezza dell'impiego, rendendo indispensabile la tecnologia Cyber Tyre".

In seguito a tale accordo che riguarda attivi di rilevanza strategica, Pirelli procederà, unitamente ad Abet HTS, a dare corso alla notifica al Golden Power ai sensi dell'articolo 1 del decreto legge 21/2012.

Ufficio Stampa Pirelli – Tel. +39 02 64424270 – pressoffice@pirelli.com
Investor Relations Pirelli – Tel. +39 02 64422949 – ir@pirelli.com
www.pirelli.com

Marketing and Strategic Operations HTS – Tel.+39 0172 419265 – marketing@abet-hts.com
www.abeths.com