

Brembo ha presentato Sensify, un nuovo pioneristico sistema frenante intelligente che integra il più avanzato software basato sull'intelligenza artificiale con i componenti frenanti dell'azienda.

Sensify combina l'attuale portafoglio di prodotti Brembo, quali pinze, dischi e materiali d'attrito con la tecnologia digitale e l'intelligenza artificiale per creare una piattaforma flessibile e rivoluzionaria, che include software, algoritmi predittivi e gestione dei dati per controllare il sistema frenante in modo digitale.

Con Sensify l'impianto frenante non è più una somma di parti, ma diventa un ecosistema, dove l'intelligenza artificiale e il software giocano un ruolo attivo, sfruttando i big data per migliorare l'esperienza del guidatore e permettendo al sistema di essere costantemente aggiornato.

"Con Sensify, Brembo estende i confini di ciò che è possibile fare con un impianto frenante, fornendo ai guidatori opportunità completamente nuove per migliorare l'esperienza su strada e personalizzare la risposta dei freni al loro stile di guida. Sensify offre agli automobilisti la tranquillità che stanno cercando" afferma **Daniele Schillaci**, Amministratore Delegato di Brembo. *"Sensify abbraccia pienamente la nostra vision - Turning Energy into Inspiration - ed è un altro significativo passo in avanti nel fornire soluzioni all'avanguardia, innovative, intelligenti e sostenibili all'industria automobilistica."*

Sensify deriva dalla fusione di due parole: SENSE, che è la capacità con cui una persona percepisce un segnale esterno, uno stimolo e SIMPLIFY, che significa semplicità nell'installare al meglio il prodotto in armonia con il veicolo.

Quindi, Sensify offre costantemente il meglio di due mondi: piacere di guida e sicurezza totale. È intuitivo, reattivo, stabile, e offre al conducente le prestazioni attese quando necessario, unite a un controllo eccezionale.

Sensify è la naturale evoluzione dell'esperienza e del know-how di Brembo. Combina il design dei migliori componenti frenanti con l'integrazione di un sistema di controllo digitale e di sensori che gestiscono ogni ruota in modo indipendente. Il risultato è una guida più precisa dell'auto, un aumento delle prestazioni, della fiducia e, in definitiva, un'esperienza di guida unica.

Grazie all'azione frenante ottimizzata su ogni ruota, abbinata all'assenza di resistenza tra pastiglie e dischi che minimizza le emissioni, Sensify è una soluzione frenante più sostenibile.

Brembo Sensify, il nuovo pioneristico sistema frenante intelligente che integra l'intelligenza artificiale per offrire un'esperienza di guida unica | 2

Infine, Sensify offre una grande flessibilità per le case automobilistiche, semplificando l'integrazione in qualsiasi vettura elettrica e con motore a combustione interna, dalle super sportive alle city car e, potenzialmente, ai più recenti veicoli commerciali, offrendo nuove opportunità per il design delle auto. La disponibilità sul mercato di Sensify è prevista a partire dall'inizio del 2024.

© riproduzione riservata pubblicato il 27 / 10 / 2021