

Trefecta e blubrake: insieme per la sicurezza in e-bike

Due aziende fondate sulla cultura dell'innovazione, che condividono la medesima visione tecnologica e ingegneristica: Trefecta e blubrake puntano a realizzare un nuovo modello di e-bike completo di un sistema frenante integrato con l'ABS, capace di garantire un'esperienza di guida in massima sicurezza.

Hashtag di riferimento: #blubrake #TheInvisibleRevolution #ebikes

Blubrake, azienda innovativa che sviluppa e produce sistemi meccatronici avanzati applicati ai sistemi frenanti per le e-bike, è orgogliosa di annunciare una importante partnership con Trefecta. La collaborazione è finalizzata a integrare l'ABS blubrake (sistema antibloccaggio freni) nel telaio delle e-bike Trefecta, così da aumentare in modo esponenziale la sicurezza di chi pedala attraverso la riduzione del rischio di bloccaggio della ruota anteriore e il sollevamento di quella posteriore. La soluzione blubrake migliora anche la stabilità generale e la manovrabilità della bici durante la frenata ed è l'unico sistema ABS sul mercato che può essere inserito direttamente all'interno del telaio della e-bike.

L'unità di controllo monitora la dinamica della e-bike tramite sofisticati algoritmi e accurate misurazioni del sensore di rotazione e rileva in modo automatico eventuali condizioni di pericolo che possono verificarsi in caso di brusche frenate. In tali condizioni l'ABS blubrake interviene e controlla in maniera continua la pressione idraulica del freno anteriore per garantire una frenata più fluida sia sull'asfalto che sui terreni off-road. "La prima volta che ho avuto modo di testare il sistema ABS blubrake sulle nostre e-bike Trefecta sono rimasto sbalordito: un'esperienza di un livello decisamente superiore! La combinazione con le nostre sospensioni Trailtronic, con sistema anti-dive controllato elettronicamente, rende la e-bike assolutamente stabile, sottolineando così l'innovativa performance dell'ABS blubrake. Allo stesso tempo dà prova dell'incredibile controllo e sicurezza in caso di brusche frenate su tutte le superfici - commenta Haiko Visser, fondatore di Trefecta - L'introduzione del compatto e leggero sistema di frenata ABS blubrake sulle e-bike consente un cambio di prospettiva per quanto riguarda la sicurezza complessiva in questa classe di mezzi che si sta diffondendo in modo esponenziale. È nel DNA di Trefecta la volontà di andare oltre le tecnologie attuali e in blubrake abbiamo trovato un partner di valore, in grado di fornirci una soluzione unica sul mercato e di assoluto valore tecnico".

La collaborazione tra Trefecta e blubrake darà un grande contributo al programma di sviluppo nella progettazione di e-bike, attraverso l'implementazione di una esperienza di guida sempre più sicura, che può essere personalizzata in base a diversi utilizzi.

"Siamo estremamente soddisfatti della partnership con Trefecta, un marchio rivoluzionario fortemente votato alla tecnologia - commenta Fabio Todeschini, General Manager di blubrake. - e condividiamo la medesima visione del futuro: innovare per aumentare il grado di sicurezza dei ciclisti! Confidiamo nel fatto che la collaborazione vedrà blubrake e Trefecta imporre i più alti standard tecnologici. Il sistema frenante ABS è il futuro per le e-bike e siamo pronti ad affrontare questa sfida e cogliere questa opportunità".



About Trefecta

Trefecta B.V., con sede in Olanda, rappresenta un'innovativa combinazione di tecnologia, mobilità e connettività. Un team di ingegneri olandesi, tedeschi e svizzeri ha esplorato, ridefinito e semplificato la costruzione della e-bike perfetta per la vita di tutti i giorni, il tempo libero e lo sport, ma anche per il mercato delle flotte quali forze militari e polizia. L'obiettivo di Trefecta è quello di realizzare qualcosa di completamente nuovo, focalizzandosi sull'innovazione vera e propria, per fissare le norme e stabilire gli standard per i prodotti futuri. Trefecta ha sostanzialmente inventato una nuova categoria di veicoli. Attraverso la più avanzata ingegneria e il design intelligente ambisce a sviluppare quell'eccellenza a oggi insuperata. L'interazione unica tra design, potenza e funzioni sfocia in un veicolo polivalente, fornendo, in sostanza, un'esperienza di guida libera da vincoli e adattabile a ogni necessità.

About blubrake

blubrake è una società italiana innovativa che ha sviluppato lo stato dell'arte nel campo degli ABS per le e-bike. Lo scopo di blubrake è creare un'esperienza di guida assolutamente sicura e piacevole con un sistema ABS integrato nel telaio, invisibile e perfettamente funzionale in caso di necessità. La compagnia fa parte del gruppo e-Novia ed è il risultato dell'esperienza e determinazione di un team multidisciplinare composto da ingegneri qualificati, designer di prodotti, manager ed esperti di marketing e comunicazione.