



NuVinci® Cycling und COBI definieren die DNA des heutigen Smartbikes

Technologie-Partner erschaffen eine neue, urbane Fahrrad-Kategorie

Amsterdam / Frankfurt, 31. August 2017. Wir leben in einer vernetzten Welt umgeben vom „Internet der Dinge“, einschließlich smarter Kühlschränke, Smartphones und vernetzter Fernseher. Dieser von der Technologie geförderte smarte Lifestyle bestimmt unser Leben, bis wir aufs Fahrrad steigen.



NuVinci Cycling, ein Geschäftsbereich der Fallbrook Technologies Inc., und COBI haben sich zusammengetan, um das Radfahrerlebnis durch smarte Technologie neu zu erfinden. Die für ihre innovativen Produkte bekannten Unternehmen NuVinci Cycling und COBI haben gemeinsam ein System gestaltet, das die Anforderungen heutiger, moderner Radfahrer erfüllt. „Smartes Fahren bedeutet, als Teil einer fortgeschrittenen urbanen Mobilität, die Nutzung innovativer Technologie, um ein einfaches, problemloses, ansprechendes und vernetztes Radfahren zu ermöglichen. Wir sind der Meinung, dies sollte heutzutage der Bewegungsstandard sein“, meint David Hancock, Geschäftsführer von NuVinci Cycling.

Indem die NuVinci Optimized™ Automatik-Schaltlösung, Harmony H|Sync™, mit dem COBI Smartphone-basierenden Cockpit und Lenker-Fernbedienung kombiniert werden, setzen die beiden Komponenten die Messlatte höher, um intelligente, vernetzte Technologien in die Fahrradindustrie zu bringen. Mit der vollintegrierten, stufenlosen Automatik-Schaltung Harmony H|Sync müssen die Fahrer weniger auf das Schalten zwischen den Gängen achten und können sich

mehr auf das konzentrieren was wirklich wichtig ist, zum Beispiel auf den Verkehr, Gefahrenquellen, Fußgänger oder einfach die Schönheit der Umgebung. COBI andererseits erschafft ein neues Fahrerlebnis, indem eine intelligente Verbindung zwischen dem Fahrrad, seinem Benutzer und dessen digitalen Lifestyle ermöglicht wird. Die beiden Marken ergänzen sich perfekt, da sich beide für das moderne, Technologie-unterstützte Radfahren einsetzen und hierbei immer das Fahrerlebnis des Fahrers an erste Stelle setzen.

Mit dem Smartphone-basierten COBI Cockpit kann der Radfahrer seine Lieblingsmusik durch die Verbindung zu Apps wie Spotify oder Apple Music hören, das Turn-by-Turn Navigationssystem nutzen, auf Echtzeit-Fitnessdaten zugreifen, die Verbindung zu Fitness-Apps und Sensoren herstellen und Telefonanrufe annehmen oder durchführen. Die integrierte Daumensteuerung bietet Komfort und Sicherheit, da die Benutzer nicht gezwungen sind ihre Hände vom Lenker oder den Blick von der Straße zu nehmen. Zusätzliche Funktionen wie z. B. die Ladefunktion für das Handy, das automatische Licht, die Alarmanlage und die elektronische Klingel bieten noch mehr Komfort, Sicherheit und Spaß bei jeder Fahrt. Das COBI System ist für iOS und Android erhältlich, funktioniert mit allen Fahrrädern und nahezu jedem Smartphone und erleichtert es den Herstellern daher noch mehr, die gemeinsame Technologie in ihre Fahrradmodelle zu integrieren und ein zeitgemäßes Produkt zu bieten, das die Erwartungen heutiger vernetzter Benutzer erfüllt.

Das NuVinci Optimized Harmony H|Sync-System ist vollständig in das COBI Cockpit integriert und benötigt somit keinen zusätzlichen Schalthebel am Lenker. Der Fahrer kann daher einfach die COBI Benutzerschnittstelle für die Steuerung sowohl des Fahrsystems als auch der Harmony-Schaltung je nach Bedarf nutzen. Diese Lösung bietet momentan eine Integration des Fahrsystems für Brose-, Impulse- und Tranz-X-Systeme über den Automobil-Kommunikationsstandard CAN-Bus; diese Technologie nutzt eine Einfachleitung von der Automatikschaltung



zum Kabelbaum des Fahrsystems. Durch die Kombination des NuVinci Optimized Harmony-Systems mit dem COBI System, werden zusätzliche Navigations- und Fitness-Funktionen in die Steuerung des Fahr- und Schaltungssystems integriert, um die ultimative Smartbike-Plattform zu erschaffen.

„Die Kombination der beiden Systeme schafft das perfekte urbane eBike für den modernen Radfahrer. Hierbei geht es nicht um einzelne Funktionen, sondern darum, wie all diese Funktionen auf intelligente Weise nahtlos zusammenarbeiten. Das große Display mit Infotainment, die automatische Motor- und Schaltungssteuerung erschaffen zusammen mit dem schlanken Design ein unvergleichliches, zeitgemäßes Fahrerlebnis“, so Andreas Gahlert, Geschäftsführer und Gründer der COBI GmbH.

Die Partnerschaft zwischen den beiden Unternehmen reicht über die rein technische Integration hinaus: COBI wird sich ferner an NuVinci Cyclings umfangreichen MY2018 Workshop für die Händlerschulungen, Webinars und andere Einzelhandels-Marketing-aktivitäten beteiligen. Einzelhändler können sich hier für die gemeinsamen Workshops anmelden: www.nuvincicycling.com/dealertraining

Über die COBI GmbH

Die COBI GmbH – das Unternehmen hinter dem COBI System – wurde von Andreas Gahlert zusammen mit Carsten Lindstedt, Heiko Schweickhardt und Tom Acland gegründet. In diesem hoch qualifizierten Team finden sich über 60 Jahre Erfahrung in digitaler Technik zusammen. Das Startup wurde von insgesamt 13 renommierten Investoren finanziert, von Business Angels bis zu Risikokapitalgesellschaften. COBI schaffte den Durchbruch im Dezember 2014 über die Crowdfunding-Plattform Kickstarter. Dort war COBI nicht nur eins der erfolgreichsten Projekte aus Deutschland, sondern auch die zweiterfolgreichste Kampagne aus dem Bereich Fahrradtechnik aller Zeiten. COBI arbeitet jetzt mit acht Partnern zusammen und hat bereits mehr als 40 Beschäftigte. Die Markteinführung des Produktes in Europa und den USA erfolgte im 3. Quartal 2016. Die Zusammenarbeit mit großen Akteuren aus der Fahrradwelt wird konstant ausgebaut.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.cobi.bike

Über NuVinci® Cycling

NuVinci Cycling, ein Unternehmensbereich von Fallbrook Technologies Inc., ermöglicht dank seiner Produktpalette aus reibungslosen, stufenlosen, automatischen und integrierten Gangschaltungsprodukten für Fahrräder und eBikes eine bessere Fortbewegung. Die NuVinci® Technologie in stufenlosen Fahrradgetrieben (CVT) bietet seit 2006 das beste Fahrerlebnis. Zu den NuVinci-Fahrradprodukten zählen die Schaltgruppen Nfinity™ und Harmony, bei denen die neuesten Übersetzungs- und Drehgriffversionen zum Einsatz kommen. Produkte von NuVinci Cycling, dem Marktführer für stufenlose Gangschaltungen für Fahrräder und eBikes, sind für mehr als 100 Fahrradmarken verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.nuvincicycling.com

Über Fallbrook Technologies

Fallbrook Technologies ist der Erfinder der revolutionären NuVinci Planetengetriebetechnologie (CVP), die Leistungs- und Effizienzsteigerungen bei sämtlichen Maschinen möglich macht, die Zahnradübersetzungen verwenden – seien es urbane Transportmittel, PKW, LKW, Industrieanlagen und mehr. Fallbrook verfügt über ein einzigartiges, kollektives Entwicklungsmodell und eine dazugehörige Community. So werden neue Entwicklungen sofort an die Lizenznehmer der NuVinci-Technologie weitergegeben. Das macht die Technologie umso wertvoller und beschleunigt die Entwicklung neuer Produkte. Dadurch können zukunftsorientierte Unternehmen, die visionären Produkte mit der NuVinci -Technologie entwickeln wollen, diese schnell vom Skizzenbrett zur Markteinführung bringen. Fallbrook hat seinen Sitz in Cedar Park bei Austin, Texas, USA und hält weltweit die Rechte an über 800 Patenten und Patentanmeldungen.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.fallbrooktech.com



Pressekontakt:

Erik Troppenz | Marketing Director | COBI GmbH | erik.troppenz@cobi.bike | 0176. 4151 3785

Anne Guethoff | Marketing Director | NuVinci Cycling | Adivision of Fallbrook Technologies | anne.guethoff@nuvincicycling.com | 0160. 9229 0159