

Presseinformation

Erlebe ein neues Level der Vernetzung und Interaktion von E-Bikes mit dem IOT-System von Bafang

Suzhou, Juli 2022 – Bafang ist bekannt für die Produktion von weltweit bedeutenden und führenden Komponenten des e-Bike-Sektors. Dazu gehört auch die digitale Kommunikation und komplexe Vernetzung interner und externer Produkte. Bafang neues Can-Bus gestütztes IOT-System, bestehend aus Modul, Bafang Go+App und -Cloud, unterstützt den digital-affinen Biker unter minimalistischem Aufwand, sein eRad persönlicher, intelligenter und sicherer zu kontrollieren, anzupassen, zu konfigurieren, um seinen Fahrspaßfaktor um ein wesentliches erhöhen.

Die Vorteile zur Verwendung des IOT-Systems sind vielfältig und zukunftsorientiert. Das System hilft dem Fahrradfahrer seine Fahrdaten, -verhalten und Angewohnheiten zu analysieren und in seiner persönlichen Cloud zu speichern. Mit Hilfe dieser Daten und den Erkenntnissen, kann er sich eine bessere Marktorientierung, über die verfügbaren rad-affinen Artikel, Dienstleistungen und Produktinnovationen verschaffen. Individuelle und maßgeschneidert auf sein "Radprofil". Ebenso können Hersteller und Händler anhand dieser "Radprofile" zielgenau den Wünschen, Ansprüchen und Erwartungen des Kunden gerechter werden und wirtschaftlicher agieren.

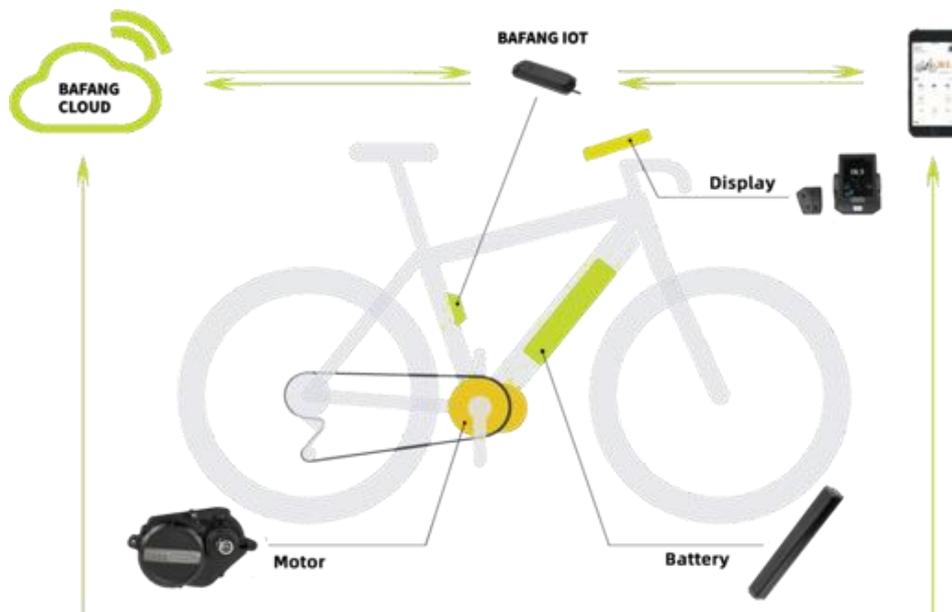


Photo: Bafang/IOT-System

IOT. Klein. Smart. Verbindend.

Das IOT-Gehäuse selbst ist klein und handlich und kann kunden-spezifisch in seinen Abmessungen angepasst werden. Passend ausgerichtet kann der Fahrer diverse Parameter seines eBike per Bafang Go+ App/Bluetooth (Nano-Sim-Karte (4G) aber auch 2/3G kompatibel) personalisieren und fortlaufend abgleichen, wie z.Bsp. Aktivitätsnachweis, Fahrdaten, Motor-, Display- und Batterie-Informationen bzw. Status, Diebstahlsicherung (Anti-theft), Ent- und Verriegelung des eBikes per Fernsteuerung, aktuelle GPS-Position (hilfreich, um sein Rad wiederzufinden), Warnung bei Unregelmäßigkeiten und Störmeldungen (failure notice). Zudem ist ein "Cycle Clubbing" mit anderen radbegeisterten Menschen zum Teilen von Strecken, Treffpunkten und Photos möglich. Alles in Echtzeit.

IOT und Bafang Go+ App. Ein starkes Kommunikationsteam.

Der digitale Austausch der o.g. Daten erfolgt, wie bereits erwähnt, über die Bafang-App Go+. Diese App (z.Zt. nur als chinesische und englische Ausführung downloadbar für IOS/Android) bildet das visuelle Fenster des IOT-Moduls. Mit der Go+ App gibt der Fahrer seine Kontroll-, Anpassungs- und Steuerungsdaten im jeweiligen Konfigurationsfenster interaktiv ein und diese werden per Bluetooth ans IOT-Modul übermittelt. Das IOT-Modul kommuniziert/interagiert mit dem ausgewähltem, elektronisch-verbundenem Element (z.Bsp. Anpassung eMotor-Parameter).



Photo: Bafang/IOT-Modul & Go+ App

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd.
No. 6 Dongyanli Rd • Suzhou Industrial Park • 215125, Suzhou China

Das IOT ist nur ein erster Schritt von Bafang in die Welt der kommunikativen Vernetzung von Gütern des täglichen Bedarfs. Das bestehende System wird kontinuierlich verbessert und den Bedürfnissen der Hersteller und Kunden angepasst.

Bitte sprechen Sie uns an auf der kommenden Eurobike in Frankfurt, wenn Sie mehr Details und Informationen zum neuen IOT-System, der GO+ (App) oder anderen innovativen Produkten von Bafang haben. Wir freuen uns, Sie am Stand in Halle 8.0/H40 begrüßen zu dürfen.

Medienkontakt (global):

Oliver Rüsche

E-Mail: o.ruesche@bafang-e.com

Tel.: +49 (0)5257 9341 09406

Mobil: +49 (0)152-900 14054

Über BAFANG:

Bafang, einer der führenden Hersteller von E-Mobilitätskomponenten und E-Antriebssystemen, entwickelt seit 2003 Komponenten und komplette Systeme für Elektrofahrzeuge. Das Unternehmen ist an der Börse in Shanghai (603489.SS) notiert und konzentriert sich auf alle globalen E-Mobilitätstrends der Zukunft: sei es individuelle E-Bikes, E-Scooter oder für öffentliche Bike-Sharing-Systeme. Bafang beschäftigt weltweit rund 1000 Mitarbeiter an acht internationalen Standorten. Der Hauptsitz, die Entwicklung und das Produktionszentrum befinden sich in Suzhou, in unmittelbarer Nähe zu Shanghai/China. Eine virtuelle Besichtigung des Hauptsitzes in Suzhou per VR Panorama Tour startet [hier](#).

Bafang hat Vertriebs- und Servicezentren in den Niederlanden, in den USA, in Deutschland, Frankreich, Italien, Dänemark und China. Das neu eröffnete Werk in Polen fokussiert sich auf die Produktion von Mittelmotor-Systemen für die europäischen Märkte.

Website: www.bafang-e.com

E-Mail: info@bafang-e.com

Diese Mitteilung wurde von Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd. herausgegeben, die somit die Verantwortung für den gesamten Inhalt trägt.