

Intelligent unterwegs im Stadtverkehr: Gesamte Reifenlinie Conti Urban mit Sensoren

- **Intelligent von Anfang an: alle Conti Urban Reifen werkseitig mit Sensoren der Generation 2.0 ausgestattet**
- **Continental unterstützt Flotten dabei effizienter, digitaler und nachhaltiger zu werden**
- **Digitalisierung für mehr Einsatzsicherheit, höhere Kundenzufriedenheit und effektiv niedrigste Flottenkosten – die Lowest Overall Driving Costs (LODC)**
- **Mehrwert: Reifenüberwachung wird einfach, komfortabel und zukunftsfähig**

Hannover, 10. Juli 2023. Der Busreifen Conti Urban, bewährter Spezialist für den anspruchsvollen Innenstadtverkehr, wird intelligent. Continental rüstet die gesamte Reifenfamilie werkseitig mit den Sensoren der neuesten Generation aus. Ab August 2023 stehen die smarten Reifen Conti Urban HA3, Conti UrbanScandinavia HA3+ und Conti UrbanScandinavia HD3 zur Verfügung. Damit bietet Continental als erster Hersteller eine komplette Reifenfamilie mit Sensoren an und treibt die Digitalisierung der Flotten weiter voran. Zudem unterstützen smarte Reifen Kommunen und Busunternehmen in der Mobilitäts- und Energiewende dabei, kostensparend und effizient unterwegs zu sein. Besonders im Bussegment ist der Anteil an der Elektromobilität bereits sehr hoch und steigt weiter an. Das Bewusstsein der Menschen angesichts des Klimawandels und politischer Maßnahmen wie das Deutschlandticket wird den innerstädtischen umweltverträglichen ÖPNV jenseits der Verbrennertechnologie weiter verstärken. „Die Nachfrage nach Conti Urban Reifen mit Sensortechnologie steigt stetig an“, sagt Kalyan Yalamanchili, Leiter Digital Solutions bei Continental Reifen EMEA.

Wachsende Anforderungen: Unterstützung mit digitalen Lösungen

Die Busbranche steht vor erheblichen Herausforderungen: Die Passagierzahlen steigen aufgrund diverser politischer Maßnahmen perspektivisch an. Der Fahrermangel wird auf ein Vielfaches steigen. Der Druck für Unternehmen, auf alternative Antriebe umzusteigen und ihre Flotten zu digitalisieren, wächst. „Wir unterstützen unsere Kunden mit digitalen Lösungen, wie den intelligenten Conti Urban Reifen, diesen wachsenden Anforderungen erfolgreich zu begegnen“, sagt Yalamanchili. „Mit unserer App ContiConnect On-Site und unserer Reifenfamilie Conti Urban kann der Kunde per Bluetooth die Reifendaten mit einem Smartphone abrufen – einfach und bequem.“

Verlässlich, effizient, nachhaltig: Mehrwert für Busflotten im Stadtverkehr

Die digitalen Lösungen rundum ContiConnect tragen signifikant zum effizienten Flottenmanagement bei. „Wir sorgen dafür, dass die Reifen energiesparend unterwegs sind, eine lange Lebensdauer haben und vorausschauend gewartet werden können“, erläutert Yalamanchili. Smarte Reifen wie der Conti Urban machen die Reifenüberwachung einfach, komfortabel und wirkungsvoll. „Mit dem neuen Conti UrbanReifen als Teil der digitalen Reifenmanagementlösung ContiConnect 2.0 unterstützen wir Kommunen und ÖPNV-Anbieter darin, einen verlässlichen, effizienten und umweltfreundlichen öffentlichen Nahverkehr anzubieten.“ Kriterien, mit denen Busunternehmen Kunden überzeugen und an sich binden können.

Einsatzsicherheit, längere Reifenlebensdauer und gute Fahrzeugauslastung tragen zudem effektiv zur Senkung der CO₂-Emissionen und zur Nachhaltigkeit der Flotte bei. Gleichzeitig ermöglicht ein digitales Reifenmanagement, die effektiv niedrigsten Flottenkosten zu erzielen – entsprechend dem ganzheitlichen Beratungsansatz von Continental, den „Lowest Overall Driving Costs“, kurz LODC. „Zudem sind die Reifensensoren eine Grundlage, um künftig Vorteile wie Fernüberwachung der Flotte und eine vorausschauende Serviceplanung nutzen zu können“, ergänzt Yalamanchili. Nationale und internationale Flottenkunden von Continental haben den intelligenten Conti Urban bereits seit vielen Jahren im Einsatz und profitieren von der eingebauten Sensortechnologie. „Die Erfahrung zeigt, dass unsere Kunden durch ContiConnect rund 30 Prozent weniger Reifenpannen haben, zwei Prozent Kraftstoff einsparen und rund zehn Prozent mehr Laufleistung nutzen können“, rechnet Yalamanchili vor.

Investition in die Zukunft: digitales Reifenmanagement schafft Vorteile

Die Reifensensoren stellen Livedaten zu unterschiedlichen Parametern wie Reifenfülldruck und Reifentemperatur via Bluetooth direkt am Fahrzeug zur Verfügung. Das Flottenmanagement greift über eine stationäre Messstelle, den Yard Reader, oder via Telematikeinheiten auf die Daten zu. Weichen Daten ab, kann sofort reagiert werden. Somit tragen die intelligenten Conti Urban Reifen dazu bei, Fahrzeugpannen und -ausfälle zu reduzieren, CO₂-Emissionen zu senken und Kosten zu sparen. Das ist eine optimale Voraussetzung, um mit gut ausgelasteten Bussen eine zufriedene ÖPNV-Kundschaft auf umweltbewusste Weise durch die Städte zu fahren und als Unternehmen auch künftig erfolgreich zu sein.

Der [Podcast „Smarte Reifen“](#) von Continental geht ausführlich auf die digitalen Lösungen von Continental ein.

Zum Thema:  Foto  Whitepaper

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2022 einen Umsatz von 39,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 57 Ländern und Märkten.

Der **Unternehmensbereich Reifen** verfügt über 24 Produktions- und Entwicklungsstandorte weltweit. Continental ist einer der führenden Reifenhersteller und erzielte im Geschäftsjahr 2022 in diesem Unternehmensbereich mit mehr als 57.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen Umsatz in Höhe von 14 Milliarden Euro. Continental ist einer der Technologieführer im Bereich der Reifenproduktion und bietet eine breite Produktpalette für Personenkraftwagen, Nutz- und Spezialfahrzeuge sowie Zweiräder an. Durch kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung leistet Continental einen wichtigen Beitrag zu sicherer, wirtschaftlicher und ökologisch effizienter Mobilität. Das Portfolio des Reifenbereichs umfasst dazu Dienstleistungen für den Reifenhandel und für Flottenanwendungen sowie digitale Managementsysteme für Reifen.

Kontakt für Journalisten

Annette Rojas
Media Relations Manager
Public Relations
Replacement Tires EMEA

Continental Reifen Deutschland GmbH

Mobil: + 49 160 9083 7745
E-Mail: annette.rojas@conti.de

Presseportal:	www.continental.com/de/presse/
Mediathek:	www.continental.com/de/presse/mediathek/
Weitere Links:	www.continental-reifen.de www.continental-reifen.de/b2c/stories/podcast-4-smarte-reifen.html

Bilder und Bildunterschriften



Continental_PP_Visual_Conti_Urban

Smarte Reifen unterstützen Kommunen und Busunternehmen in der Mobilitäts- und Energiewende dabei, kostensparend und effizient unterwegs zu sein.



Continental_PP_Reifenlinie_Conti_Urban

Intelligentes Trio im Stadtverkehr: Die gesamte Reifenlinie Conti Urban ist mit Sensoren der Generation 2.0 ausgestattet.



Continental_PP_Kaylan_Yalamanchili

Kalyan Yalamanchili, Leiter Digital Solutions bei Continental Reifen EMEA