



Nutzfahrzeuge

DIE GESCHICHTE EINER LÖSUNG

tallano
technologies

DIE HERAUSFORDERUNG

Nach dem anfänglichen Schwerpunkt auf den Automobil- und Schienenfahrzeugbau nahm Tallano Technologies auch den Nutzfahrzeugbau in das Forschungs- und Entwicklungsprogramm auf.

Ob Busse, leichte Nutzfahrzeuge oder LKW – schwerere Fahrzeuge erzeugen beim Bremsen besonders in Innenstädten gesundheits- und umweltschädliche Feinstaubpartikel.

Je höher das Gewicht des Fahrzeugs, desto mehr Feinstaub wird ausgestoßen.

Wir haben Tallano Technologies mit dem Ziel gegründet, drei große Herausforderungen bewältigen zu helfen:

Eine technische Herausforderung:

Wie lässt sich die Luftqualität signifikant verbessern und der Feinstaubausstoß verringern?

Eine gesundheitliche Herausforderung:

Wie können wir dazu beitragen, die Zahl vorzeitiger Todesfälle aufgrund der Luftverschmutzung zu verringern?

Eine Herausforderung der nachhaltigen Mobilität:

Wie kann der Personen- und Güterverkehr in den heutigen Stadtzentren und Ballungsräumen umweltfreundlicher gestaltet werden?

DIE LÖSUNG

Um diese Herausforderungen zu meistern, haben wir **TAMIC® entwickelt, eine bahnbrechende Innovation**, die neben speziellen Bremsbelägen eine elektronische Steuerung und ein Absaug- und Filtersystem umfasst. **Dieses hält den Feinstaub an der Quelle zurück und verhindert so seine Ausbreitung in der Luft.**

Unser Produkt ist universell einsetzbar. Es ist für **LKW, Busse, Abfallsammel- und Transportfahrzeuge sowie Lieferfahrzeuge auf der „letzten Meile“ verfügbar.**

mehr als **90%**

beträgt die erreichte Verringerung der Feinstaubpartikel durch die Verwendung des TAMIC®-Produkts.



ERZIELTE ERGEBNISSE UND REFERENZEN

Im November 2021 präsentierten wir anlässlich der Solutrans-Messe für kommunale und Nutzfahrzeuge gemeinsam mit Lecapitaine, einer Tochtergesellschaft der Petit-Forestier-Gruppe, einem auf Kühlfahrzeuge spezialisierten Vermieter, unsere erste Anpassung von TAMIC® für leichte Nutzfahrzeuge.

Wir entwickeln darüber hinaus Kooperationen mit Ausrüstungsherstellern.

Im Juli 2022 bat uns die Stadt Paris, einen Müllwagen mit unserem Produkt auszurüsten.