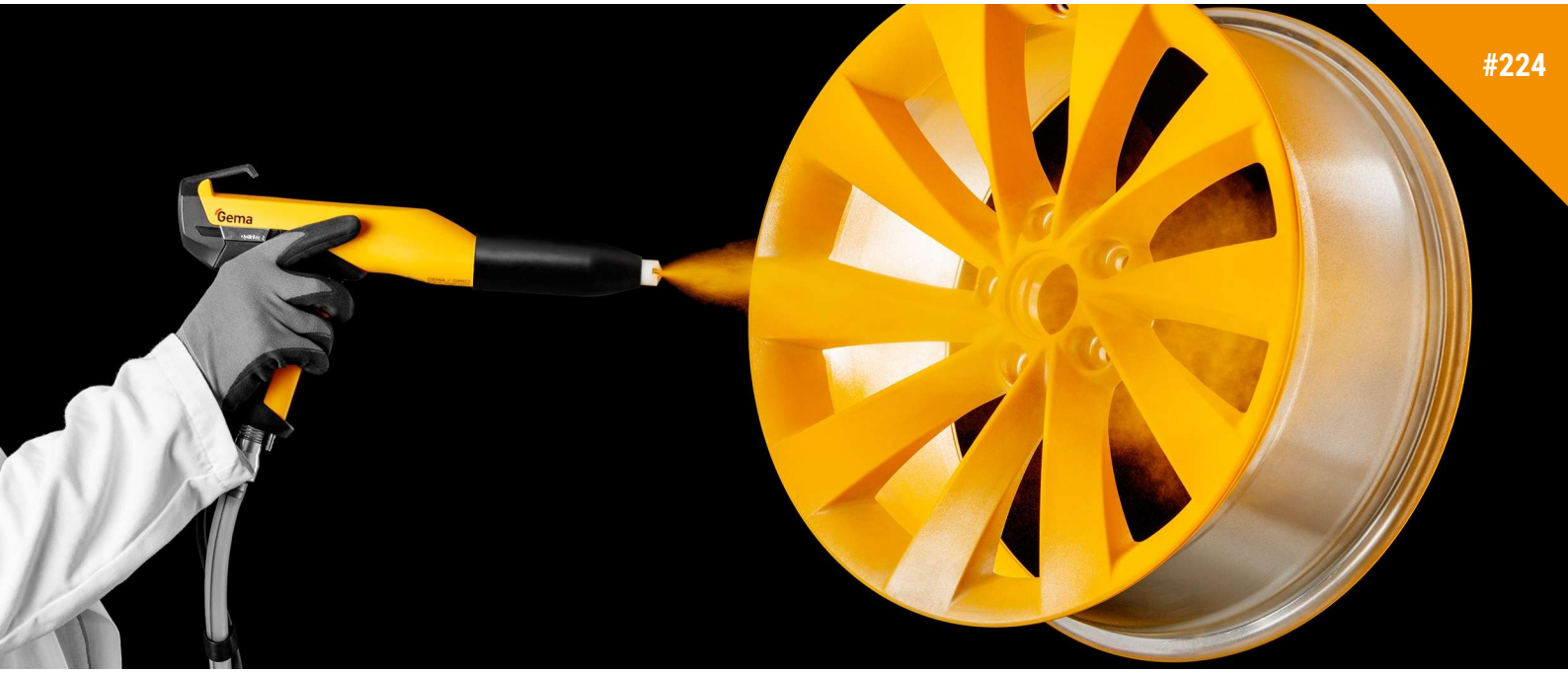
NOSER ENGINEERING




# Electrostatic App

Gema

Dank der Electrostatic App hat unsere Kundschaft einfachen Zugriff zu Produktivitätsdaten und zur Beschichtungsoptimierung, was früher nicht möglich war. Die Over-The-Air Firmware Updates erlauben es uns Änderungen auf Steuergeräte einzuspielen, ohne physisch die Geräte zu manipulieren. Die App ist ein voller Erfolg und die Zusammenarbeit mit Noser Engineering war sehr professionell.

**Marco Sanwald, Manager Research & Development, Gema Switzerland GmbH**

# Electrostatic App

## Kundennutzen

Die Electrostatic App (E-App) ermöglicht es mit dem Smartphone per Bluetooth auf OptiStar-Steuer-Geräte der Gema Switzerland GmbH zuzugreifen um diese zu verwalten. Es können Werte auf mehrere OptiStars gleichzeitig geschrieben werden, was die Effizient bei der Konfiguration ganzer Gerätegruppen stark erhöht. Mittels der E-App lassen sich Statistikdaten über den Gebrauch der Steuergeräte auslesen, welche es erlauben Rückschlüsse über den Einsatz der Geräte zu ziehen und mögliche Wartungen an Verschleissteilen zu planen. Eine eingebaute Kostenrechnung für Pulverbeschichtungsaufträge erlaubt es die Kosten während eines Auftrages in Echtzeit zu berechnen. Über die E-App lassen sich einfach Benutzeranleitungen von Produkten der Gema Switzerland GmbH öffnen, wodurch man die nötigen Informationen immer schnell zur Hand hat.

## Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering wurde mit der Entwicklung der Mobile App beauftragt. Vom Konzept über die Implementation bis zum Testing wurde das Projekt in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden agil umgesetzt.

**Technologien**
BLE · Xamarin · .NET · C# · iOS · Android · Industrie 4.0 / Smart Factory · Mobile · Applikations-Entwicklung

**Methoden**
Agil

**Dienstleistungen**
Wartung und Support · Individual SW/HW-Lösungen

**Branchen**
Industrie