CASE REPORT



Hintergrund und Aufgabe

Nachdem die Regierung der Philippinen 2013 versucht hat, die Produktion der Kfz-Kennzeichen im Land umzustrukturieren, kam es zu starken Lieferengpässen. Das Ergebnis: Viele Fahrzeuge fuhren ohne ordnungsgemäße Nummernschilder durch die Straßen. Aus diesem Grund beauftrage das Land Transportation Office (LTO) vor drei Jahren TÖNNJES damit, eine lokale Produktion sowie ein dezentrales Ausgabesystem zu schaffen, um die Zuverlässigkeit der Fahrzeugerkennung zu gewährleisten und den Weg für digitale Anwendungen in Puncto Mobilität zu ebnen. Vergangenes Jahr erhielt TÖNNJES zudem den Auftrag, alle motorisierten Zweiräder in dem Inselstaat ebenfalls mit Sicherheitskennzeichen und seinem innovativen RAIN RFID Sticker für den Frontscheinwerfer namens IDeSTIX Headlamp Tag auszustatten.



Land	Philippinen
Umfang	9 Mio. Kfz-Kennzeichen und RFID-Tags
Start	2018



Strategie und Mission

TÖNNJES entschied sich dazu – wie an seinen anderen rund 50 Standorten weltweit – ein Joint Venture in Manila zu gründen. So entstand also eine lokale Niederlassung mit örtlichen Gesellschaftern, die den Aufbau und die Durchführung des Projekts mit der Zulassungsbehörde vor Ort umsetzen konnte. Das Unternehmen aus Deutschland lieferte dazu das Know-how, die entsprechende Technologie sowie die Rohlinge für die Kfz-Kennzeichen, die vor Ort personalisiert werden. Zudem erfüllte TÖNNJES das Anliegen der philippinischen Regierung, die verschiedenen Zulassungsstellen aufzurüsten und in den Personalisierungsprozess einzubinden, so dass sie dazu in der Lage sind, künftig bei Neuzulassungen die Kennzeichen direkt auszugeben. TÖNNJES zielt bei der Eröffnung von neuen Standorten stets auf langfristige und nachhaltige Partnerschaften ab.

Lösung

Dank der guten Kooperation zwischen TÖNNJES, dem lokalen Joint Venture Partner Trojan Computer Forms und dem LTO ist in Manila eine hochmoderne Produktion mit einem jährlichen Volumen von bis zu vier Millionen Kennzeichen entstanden, die das LTO nach einem Built Operate Transfer nun eigenständig betreibt. Zur Ausstattung gehören unter anderem manuelle Prägepressen, Heißprägemaschinen, der IDeROBOT, QA-Stationen sowie eine Order Mangement Software. Seit Ende 2019 beinhaltet die Produktion auch IDeSTIX Headlamp Tags und Nummernschildern für Motorräder. Die Einführung der RAIN RFID Sticker zur elektronischen Identifikation aller Fahrzeuge ist ein elementarer Bestandteil des Projekts und ermöglicht in der Zukunft digitale Anwendungen wie zum Beispiel das sogenannte Color Coding, einem kontaktlosen Programm zur Reduzierung von Verkehrsstaus.

"Mit dem Aufbau der neuen Kennzeichenproduktion erfüllt TÖNNJES ein zentrales Anliegen der philippinischen Regierung: Alle Zulassungsstellen händigen Kennzeichen und RFID-Sticker direkt und ohne lange Wartezeiten an Fahrzeughalter aus. Diese können Autos, Motorräder und Roller dank der Einführung von QR-Codes sogar selbst mit dem Smartphone identifizieren."

Jochen Betz, Geschäftsführer TÖNNJES