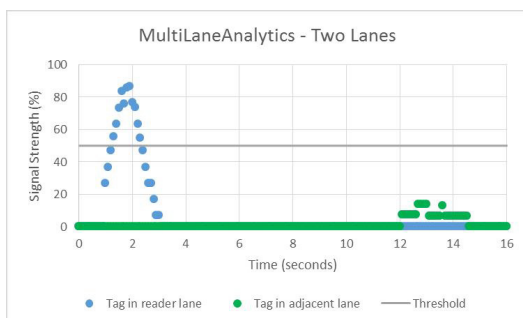
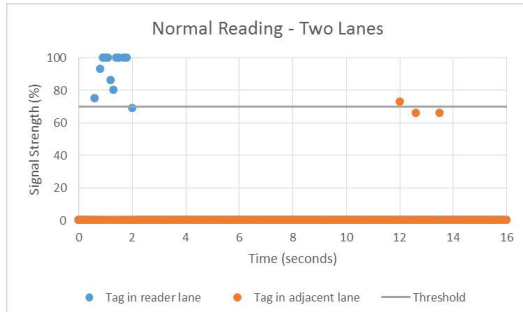


Integrierte Reader-Funktionen, um Tags aus Fahrzeugen auf einer bestimmten Fahrspur zu erkennen und zu melden



Eine TagMaster-Innovation

MultiLaneAnalytics™ ist ein Set aus Funktionen, die für den Einsatz in einer Umgebung mit mehreren Fahrspuren entwickelt wurden. Eine solche Umgebung kennzeichnet sich durch mehrere Reader, durch Fahrzeuge, die auf verschiedenen Fahrspuren fahren, und gelegentlich durch verschiedene Richtungen. Zahlreiche Anwendungen erfordern, dass ein Fahrzeug von einem bestimmten Reader ausgelesen wird, damit es der korrekten Fahrspur zugeordnet werden kann. Dies ist erforderlich, um bestimmte Funktionen nutzen zu können, etwa um eine Schranke zu öffnen, ein Tor zu öffnen, ein Signal an ein verbundenes Zugangsbeschränkungssystem oder Parksystem zu übertragen oder - im Falle von mautpflichtigen Straßen - die Passage zu melden und ggf. die Identität mit Kameras oder anderen Geräten zu synchronisieren. Ein altbekanntes Problem in solchen Fällen: Aufgrund von Mehrwegereflexionen werden vereinzelt sog. Stray Reads aufgezeichnet. Diese lassen sich nur sehr schwer oder überhaupt nicht unterscheiden. MultiLaneAnalytics™ von TagMaster bietet eine Lösung für dieses Problem.

Durch die Implementierung einer einzigartigen Firmware kommunizieren die TagMaster-Lesegeräte in ein und der selben Installation in Echtzeit, um mithilfe der Funktion Distributed Cross Read Elimination (DCRE, Verteilter



www.tagmaster.com sales@tagmaster.com

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Tags von einer bestimmten Fahrspur erkennen und melden
- ▶ Tags von benachbarten Fahrspuren unterscheiden und ignorieren
- ▶ Mit allen RAIN-konformen Tags kompatibel
- ▶ Distributed Cross Read Elimination (DCRE, Verteilter Ausschluss von Querlesevorgängen).
- ▶ Distributed Duty Cycling (DDC, Verteilter Tastgrad)

Ausschluss von Querlesevorgängen) Tags von angrenzenden Fahrspuren zu unterscheiden und zu ignorieren. Die Lesegeräte sind auch mit Distributed Duty Cycling (DDC, Verteilter Tastgrad) ausgestattet. So wird sichergestellt, dass Lesegeräte nicht gleichzeitig lesen, wodurch absolut optimale Lesebedingungen erreicht werden.

Einfache Installation

MultiLaneAnalytics™ ist mit RAIN kompatibel. TagMaster hat fortschrittliche Funktionen entwickelt, um das Problem mithilfe der Möglichkeit zu lösen, Tags von einer bestimmten Fahrspur zu erkennen und zu melden, während gleichzeitig Tags von benachbarten Spuren ignoriert werden. Dank MultiLaneAnalytics™ von TagMaster sind Zuverlässigkeit und Genauigkeit des Systems in einer mehrspurigen Umgebung einfach unübertroffen. Die Funktionen sind firmware-gesteuert. Wir empfehlen, MultiLaneAnalytics™ für erhöhte Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit mit SecureMarkID® zu kombinieren. Durch die Auswahl sowohl von Tags als auch von Readern von TagMaster ist ein extrem verlässliches und exaktes RAIN-System mit Sicherheitserweiterungen sofort einsatzbereit.

ARTIKELNR. INFORMATION

| | |
|-------------|--------|
| XT-1 eu | 152500 |
| XT-1 us | 152600 |
| XT-1 ETC in | 153710 |

TagMaster