

Iris-GmbH

Tabor | Systemy informatyczne

Iris-GmbH to międzynarodowa firma z siedzibą główną w Berlinie / Niemczech. Od ponad 30 lat produkuje Automatyczne Systemy Zliczania Pasażerów IRMA. Na całym świecie, wyposażonych zostało w systemy IRMA ponad sto tysięcy pociągów, autobusów, tramwajów, które jeżdżą w różnych krajach i metropoliach świata. Firma Iris-GmbH jest niekwestionowanym liderem w swej branży.

Firma iris-GmbH otrzymała nagrody Red Dot, German Innovation oraz IF Design za wybitne osiągnięcia inżynierskie swoich czujników IRMA. Ponadto, podczas 13. edycji Międzynarodowych Targów Kolejowych TRAKO 2019, czujnik IRMA 6 zdobył główną nagrodę im. inż. Ernesta Malinowskiego w kategorii Innowacje techniczne i technologiczne zastosowane w taborze szynowym.

W Polsce, czujniki IRMA automatycznie zliczają pasażerów m.in. w pociągach takich przewoźników jak: PKP Intercity, Polregio, SKM Warszawa, Koleje Dolnośląskie, Koleje Wielkopolskie, WKD, Koleje Małopolskie, Koleje Śląskie.

Systemy zliczania pasażerów oparte na czujnikach IRMA pozwalają na lepsze dopasowanie taboru do potrzeb przewozowych, a także umożliwiają wykorzystanie danych do prognozowania liczby pasażerów w kolejnych przejazdach pociągów. Dodatkowo, dane z czujników IRMA mogą być łączone z danymi z innych systemów, dzięki czemu możemy sprawdzić np. zależność ruchu pasażerskiego od pogody, dni tygodnia, zakłóceń w ruchu, imprez masowych. Możliwe jest również porównanie liczby sprzedanych biletów z liczbą przewiezionych pasażerów.

Warto podkreślić, że czujniki IRMA mogą udostępniać informację o napełnieniu danego pojazdu w czasie rzeczywistym. Dzięki danym z czujników IRMA, operatorzy kolejowi mogą podpowiadać swoim pasażerom w którym wagonie znajduje się więcej miejsca, by zapewnić jeszcze większy komfort podróży.



Automatyczne systemy
zliczania pasażerów

Dane teleadresowe

Schnellerstraße 1-5
12439 Berlin, Deutschland
tel.: [+49 30 58 58 14 - 0](tel:+49305858140)
www.iris-sensing.com