



EXAKTE POSITIONIERUNG FÜR AMUSEMENT RIDES

UNSERE LÖSUNG FÜR IHRE ATTRAKTION

Das neue VAHLE APOS Magnetic U20 System sorgt dafür, dass Sie jederzeit Zugriff auf die genaue Position Ihres Fahrgeschäfts haben.

Das APOS Magnetic U20 System ist sicher, wartungsfreundlich und ermöglicht einen effizienteren Betrieb des Fahrgeschäfts. Das neue System zeichnet sich durch eine hohe Aktualisierungsrate und eine exzellente Genauigkeit des Lesekopfes aus. So haben Sie Ihr Fahrgeschäft stets sicher unter Kontrolle.

VAHLE – Your vision our solution

POSITIONIERUNG IHRES FAHRGESCHÄFTS

Die Fahrgeschäfte haben sich in den letzten Jahren rasant entwickelt – in jeder Hinsicht. Attraktionen sind schneller, höher und spektakulärer als je zuvor. Folglich haben wir unsere Technologie kontinuierlich weiterentwickelt und ausgebaut, um so den wachsenden Anforderungen der Branche gerecht zu werden. Das VAHLE Positionierungssystem misst die genaue Position jedes einzelnen Wagens auf der Strecke.

Technische Details:

Das System besteht aus dem magnetisch arbeitenden Lesekopf und dem Trägerprofil mit Codeschiene und Gleitband. Der spurgeführte Lesekopf und das flexible Codeband ermöglichen die Positionserfassung an jeder beliebigen Stelle des Codebandes in dreidimensionalen Systemen. Der absolute Positionswert wird über eine Schnittstelle an die Kunden-SPS weitergeleitet.



Lesekopf

Kurzarm-Version (Standard)



Lesekopf

Langarm-Version (höhere Toleranzen)

Unsere Positionierungslösung

- Plug and Play
- Einfache Installation
- Extrem robust
- Geringe Wartung
- Geeignet für raue Umgebungen
- Hohe Genauigkeit von 1 mm
- Magnetische Positionierung
- Systemlösung mit VAHLE U20 Stromschiene
- Kabelführung mittig, für ideales Bewegungsverhalten
- Langlebiges, gleitendes Gehäuse



YOUR VISION – OUR SOLUTION

Sie sind bereit für eine exakte Positionierung Ihres Fahrgeschäfts? Kontaktieren Sie unser Team, um maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Fahrgeschäft zu erhalten.