

## Infrarot Video Übertragung vom Bahnsteig in den Zug

### STIVIS

#### ANWENDUNG

STIVIS ist ein Gerätesystem, mit dem drahtlos real-time Videobilder der Bahnsteigsituation in den Zug übertragen und auf dessen internem Monitor oder mehreren Monitoren dargestellt werden:

zur Erhöhung der Sicherheit der Zugabfertigung,  
Verkürzung der Abfertigungszeiten,  
und zur Fahrerelbstabfertigung.

#### FEATURES

Kabellose Informationsübertragung mittels gerichteter Infrarotstrahlung durch die Atmosphäre,

die Alternative zur drahtgebundenen und Funkübertragung.

die eigene Nutz- und Störstrahlung beeinflusst Geräte in der Umgebung in keiner Weise

Geringer Installationsaufwand, hohe Lebensdauer.

Die Infrarot-Strahlung wird von IR-LED erzeugt, GZS < Laserklasse 1, augensicher.

Sender und Empfänger mit kleinen Abmessungen sind ideal für die einfache Nachrüstung geeignet.

Im Gegensatz zur HF-(Funk) Übertragung kein Übersprechen zwischen benachbarten Sende-/Empfangeinheiten.

Optional können die Komponenten für die bahnsteig- und fahrzeugeitige Ausrüstung mit Selbsttest zur einfachen Funktionsüberwachung und Fehlermeldung ausgestattet werden.

Bei Bedarf können Schaltsignale vom Zug auf den Bahnsteig übermittelt werden.

#### BESTELLANGABEN

Lieferung auf Anfrage



TFT Monitor im Führerraum



Optical Receiver



Sehr kleiner Optical Receiver hinter der Frontscheibe



Kein Übersprechen benachbarter Sender oder bei Doppelsenderanordnung für benachbarte Gleise