



AI@TRAVEL

ERFASSUNG DER PERSONENZAHL IM NAHVERKEHR

Eine völlig überfüllte Haltestelle, enges Gedränge in Bus oder Bahn – dank AI@the Edge gehört das schnell der Vergangenheit an. Denn dadurch ist es möglich, die Personenzahl an Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs zu ermitteln. Dazu lässt sich sogar in vielen Fällen die bestehende Kamerainfrastruktur und Bildverarbeitung vor Ort nutzen. Neue Investitionen in Hardware müssen Sie deshalb in der Regel nicht tätigen.

Die Kamerasysteme erkennen, wenn Bahnhof, Bus oder Bahn besonders voll sind und informiert automatisch die Leitstelle. Diese kann dynamisch auf die neue Situation reagieren und beispielsweise zusätzliche Transportmittel bereitstellen, Ansagen entsprechend der Situation abspielen, sowie auf längere Sicht den Fahrplan oder die Größe der Fahrzeuge anpassen.