

Traffico e trasporti

Flussi di traffico semplificati dalla partenza all'arrivo

Man mano che l'urbanizzazione si evolve, la mobilità nei centri cittadini diventa un tema sempre più rilevante, nonché un volano per la crescita e il progresso. La pianificazione intelligente del traffico, l'espansione del trasporto locale e la creazione di una rete ottimizzata fra tutti gli utenti stradali sono le caratteristiche di una Smart City. zenon consente di controllare e monitorare aeroporti, reti stradali e ferrovie in modo ottimale.



TRAFFICO STRADALE

- ▶ Monitoraggio del particolato
- ▶ Sistema dei semafori
- ▶ Gestione del sistema di controllo del traffico
- ▶ Controllo dei segnali stradali variabili
- ▶ Visualizzazione dinamica degli spazi di parcheggio disponibili
- ▶ Sistema di parcheggio assistito
- ▶ Monitoraggio della rete urbana
- ▶ Manutenzione dei sistemi di controllo del traffico



SISTEMI DI GALLERIE

- ▶ Monitoraggio dell'alimentazione di emergenza
- ▶ Monitoraggio e controllo di ventilazione e illuminazione
- ▶ Misurazione CO² e controllo della temperatura
- ▶ Controllo dei sistemi di allarme antincendio
- ▶ Accesso e monitoraggio in remoto
- ▶ Controllo CCTV/sistemi di videocamere
- ▶ Monitoraggio della congestione stradale



FERROVIE

- ▶ Controllo e manutenzione dei sistemi di alimentazione
- ▶ Monitoraggio in tempo reale
- ▶ Messaggi di allarme in tempo reale
- ▶ Controllo del traffico sensibile alla domanda
- ▶ Misurazione della temperatura
- ▶ Manutenzione dei sistemi di segnalazione



NAVI

- ▶ Sistema di monitoraggio e controllo
- ▶ Ottimizzazione della navigazione in rotta
- ▶ Monitoraggio in tempo reale dei parametri più importanti
- ▶ Digitalizzazione dei documenti di carico
- ▶ Monitoraggio con dispositivi mobili
- ▶ Luci di navigazione marina
- ▶ Sistema di blocco canale



AEROPORTI

- ▶ Controllo dei segnali luminosi aeronautici
- ▶ Gestione dei flussi di passeggeri
- ▶ Manutenzione nastri trasportatori per bagagli
- ▶ Monitoraggio bagagli
- ▶ Controllo della logistica bagagli

La zenon Software Platform supporta la raccolta e la valutazione automatizzata dei dati richiesti. Pone le basi per i processi decisionali nella gestione dei sistemi delle reti stradali e ferroviarie e nella gestione delle infrastrutture nel settore del trasporto pubblico. zenon è certificato in conformità con vari requisiti, inclusi quelli di TÜV Süd.