

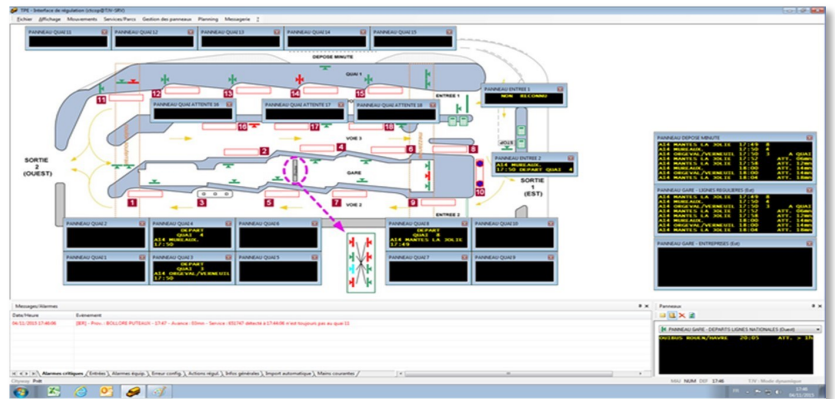
OptiHuB® est une solution clés en main, conçue par BusInfo pour l'exploitation des gares routières, des pôles d'échanges multimodaux et l'information des voyageurs.



OptiHuB® est une solution de gestion des gares routières et pôles d'échanges multimodaux couvrant **l'intégralité du besoin fonctionnel des exploitants** : identification des véhicules, affectation dynamique des quais, contrôle d'accès, information visuelle et sonore des voyageurs, facturation des mouvements de véhicules, connexion aux principaux SAEIV du marché.

### Principales fonctionnalités

- ◆ Modélisation de la gare
- ◆ Gestion des données théoriques et des calendriers des exploitants
- ◆ Information des voyageurs
  - Affichage sur panneaux LED de la gamme **DynaBiv®** et écrans TFT de Seipra Score
  - Annonces sonores automatiques par synthèse sonore (Text To Speech)
- ◆ Gestion des perturbations
- ◆ Affectation dynamique des quais
- ◆ Information dynamique des conducteurs
- ◆ Interface temps réel avec les SAEIV des réseaux utilisateurs du site au travers de SIRI et de GTFS
- ◆ Contrôle des accès par identification RFID ou lecture automatisée des plaques d'immatriculation
- ◆ Préparation des données pour la facturation des rotations et temps de stationnement





### La solution logicielle OptiHuB® se complète d'une gamme d'afficheurs de quai et de panneaux général départ

- Afficheurs LED couleur conçus par BusInfo et réalisés par Dysten, simple ou double-faces pitch 2,5 mm
- Afficheurs TFT SEIPRA pour l'intérieur ou l'extérieur
- Bornes d'information voyageurs CITEA LED ou LCD



#### ➤ Qualité

- Gamme étendue, LED, LCD, LTN, TFT, de la BIV pour quai au PGD
- LEDs haute luminosité, haute définition (pitch 2,5)
- Excellente lisibilité pour LED, LCD et TFT
- Temps de fonctionnement 24h/24 7j/7
- Bon angle de lecture
- Sonorisation possible sur tous les afficheurs, annonces TTS

#### ➤ Fiabilité

- Fabrication en série
- Fonctions de supervision
- Taux de disponibilité élevé
- Garantie 2 ans

#### ➤ Sécurité

- Fonctionnement en basse tension
- Résistance à l'eau IP65
- Résistance au vandalisme IK04

#### ➤ Maintenabilité

- Maintenance simplifiée, ouverture facile
- Installation facile sur mât, en drapeau, sur support mural
- Fonctions de supervision pour maintenance à distance

#### ➤ Consommation

- Faible consommation électrique, selon type d'affichage
- LEDs asservissement puissance lumineuse
- LTN ou LCD très basse consommation



La solution OptiHuB® bénéficie d'une aide à l'innovation de la Région Centre Val de Loire et de France 2030

