

Aéroport de Genève

Conception d'une plateforme multimodale

L'Aéroport de Genève étudie un agrandissement majeur du Terminal 1 afin de le mettre aux normes de confort et de sécurité. Dans cette optique, Genève Aéroport souhaite le réaménagement complet des interfaces de transports aux niveaux Départ et Arrivée.

Emch+Berger Mobilité et Transport a été mandaté dans le but de concevoir une nouvelle plateforme multimodale en front de terminal accueillant la dépose et la prise en charge bus, cars, navettes, taxis, et le Kiss & Fly. Pour le niveau Arrivée, une gestion déportée est nécessaire via un système informatique de contrôle d'occupation des espaces.

L'étude a consisté en la génération de configurations d'organisation des services, afin d'optimiser les flux et circulations. Les contraintes bâties du site et les régimes d'exploitation de l'aéroport et le dimensionnement en fonction des forts afflux de passagers ont représenté un défi particulier. L'accessibilité du parking P1 et les capacités des installations ont été étudiées ainsi que la continuité des cheminements cycles.

Une collaboration étroite avec des ingénieurs civils et architectes a permis d'aboutir à un aménagement qui répondait au programme tout en respectant les nombreuses contraintes présentes et futures que représente un site aéroportuaire.

**Place**

Genève

Client

Aéroport de Genève

Period: 2019 - 2021**Contact**

Guillaume Privat, +41 58 451 72 56

David Moy de Vitry, +41 58 451 72 62

Delivered services

- Aménagement et dimensionnement de l'interface
- Analyses et optimisation des flux véhicules, passagers, cycles
- Études de demande et de capacité des installations de parking
- Coordination avec les projets connexes

Further information

Phases SIA: 21 - 31 partiel