

Innovation in Passenger Experience & Onboard Services

Software solutions
IT architecture



PaxLife Innovations GmbH

services numériques aux voyageurs

- entièrement numériques
- orchestrés en un service logiciel unique pour mises à jour et exploitation dans toute flotte de trains, bus, tramways, métros, etc.

The PaxLife's range of solutions covers:

- Information Voyageur centralisée et vers écran, audio, smartphone, véhicules et en gare
- Connectivité et Wifi - intégré en software
- Divertissement: support de services de streaming, offre radio numérique et live TV
- A web-shop and monitoring tool for an at-seat order service (digital catering) and additional revenues
- portail / page d'accès/ app de l'opérateur qui donne accès aux voyageurs à la gamme de services disponibles

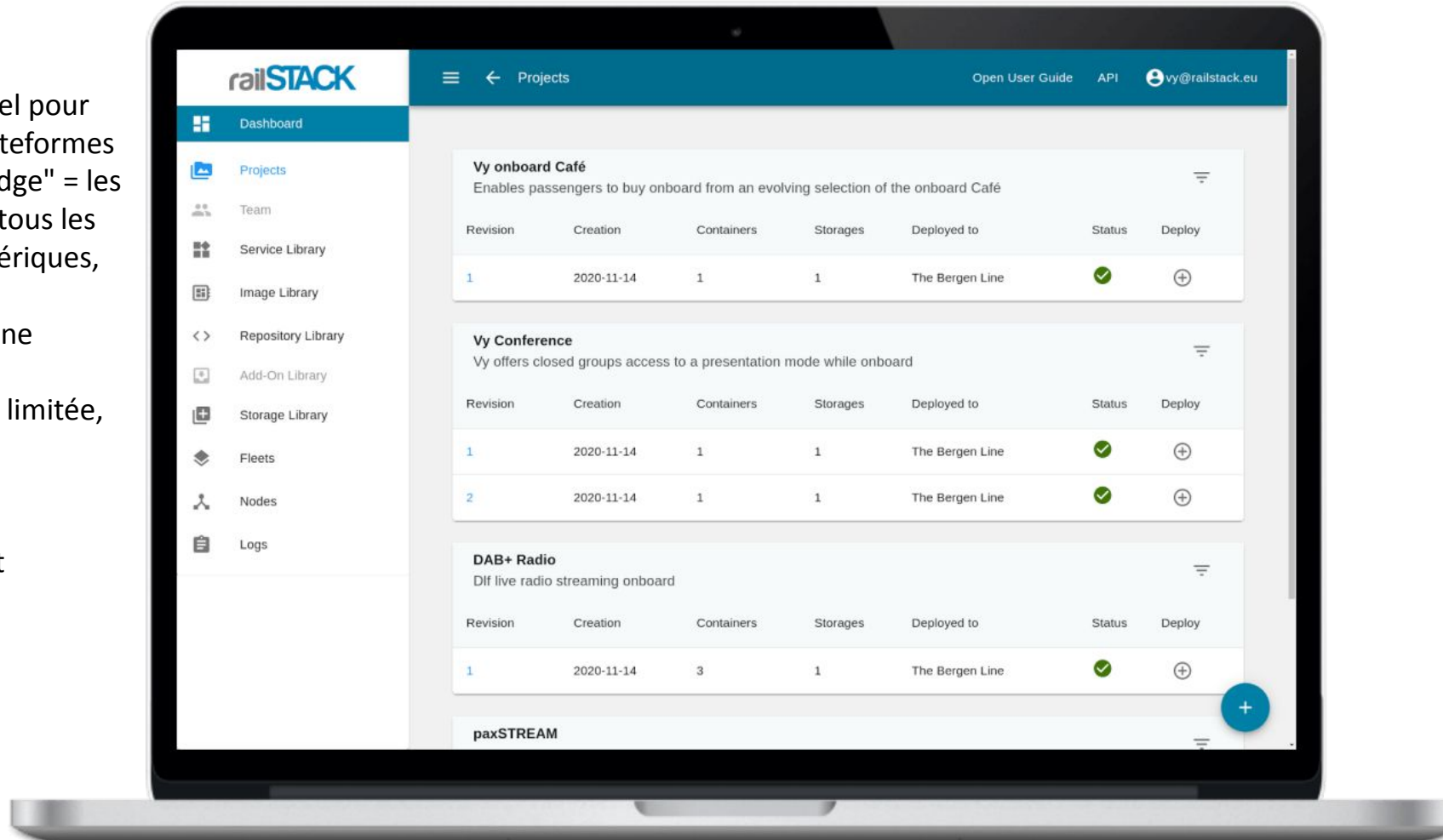


La plateforme railSTACK: une gestion simplifiée, flexible et fiable de l'ensemble des services numériques

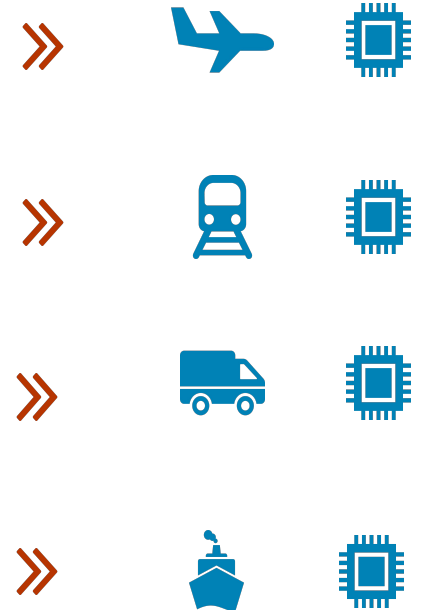
Un seul logiciel pour toutes les plateformes cibles ("the edge" = les véhicules) et tous les services numériques,

Même avec une connection environnante limitée,

Les services fonctionnent constamment



railSTACK est entièrement indépendant des spécificités des véhicules



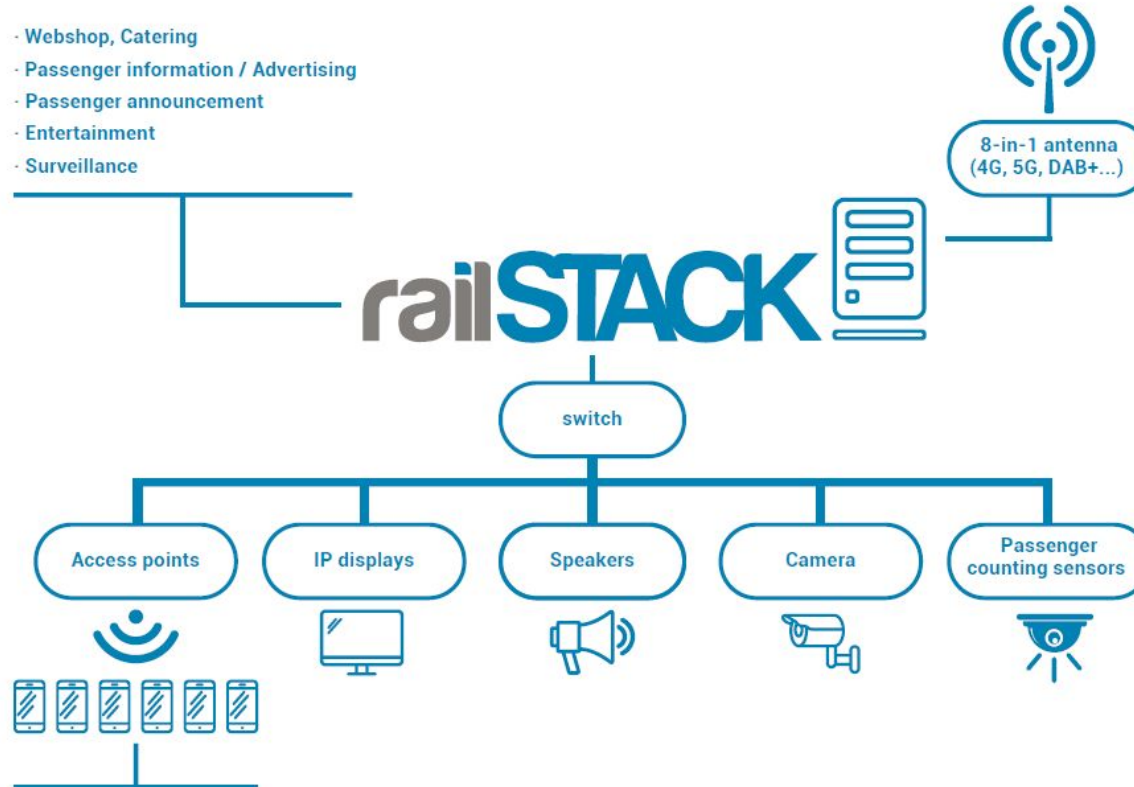
Notre approche: Regrouper les fonctions liées aux passagers en un service logiciel unique



Functionalities

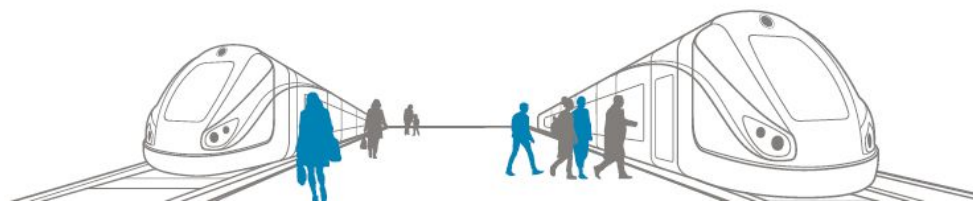
- Webshop, Catering
- Passenger information / Advertising
- Passenger announcement
- Entertainment
- Surveillance

Vehicle's backbone Equipment



Passengers' devices

- Connectivity
- Webshop, Catering
- Travel information
- Entertainment (live TV, live Radio, VoD ...)



un cadre ultra-flexible, évolutif, unifié, agnostique en matière de matériel et sous le contrôle de l'opérateur

Nos services - railSTACK based

paxCDN

**Content Delivery Network On-board
for streaming apps delivery**

Keep Watching VIEW ALL

paxDAB+

Digital Radio channels DAB+
Crystal clear sound, Live broadcasting,
Interruption-free

paxSTREAM

Passenger Infotainment System

Multi-fleet - Generic - Flexible - Easy to
Use - One Software

paxF&B

Digitize your on board catering service,
develop additional revenue

Unified Passenger Information Software Platform



Management centralisée de l'Information Voyageur avec un seul outil

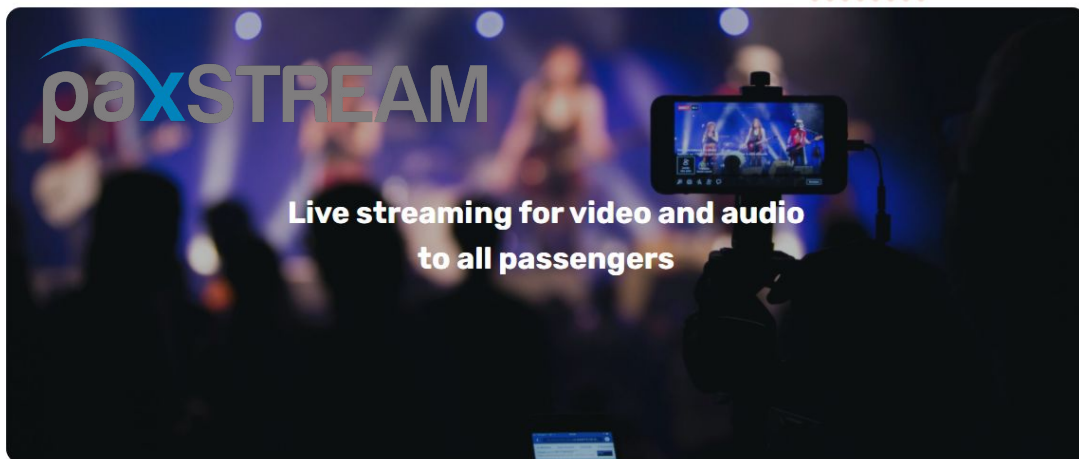
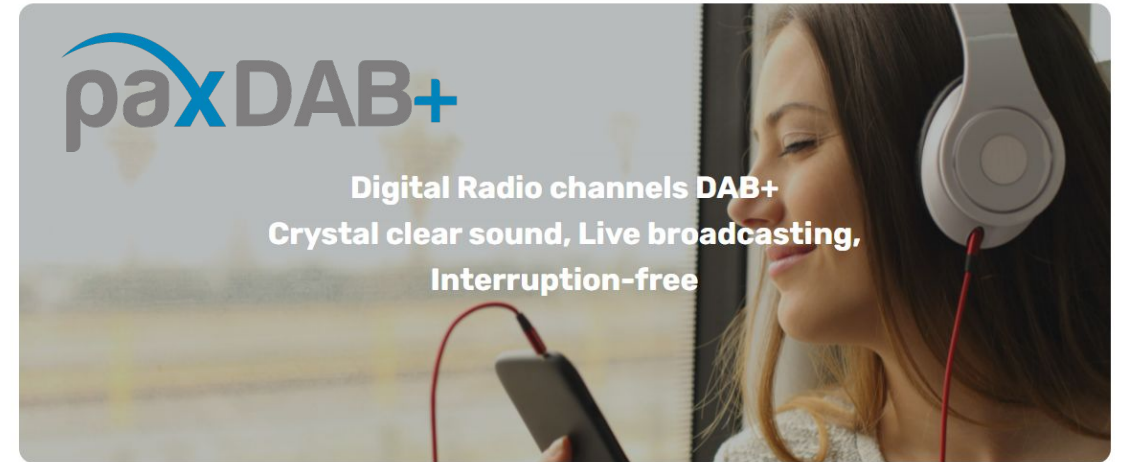
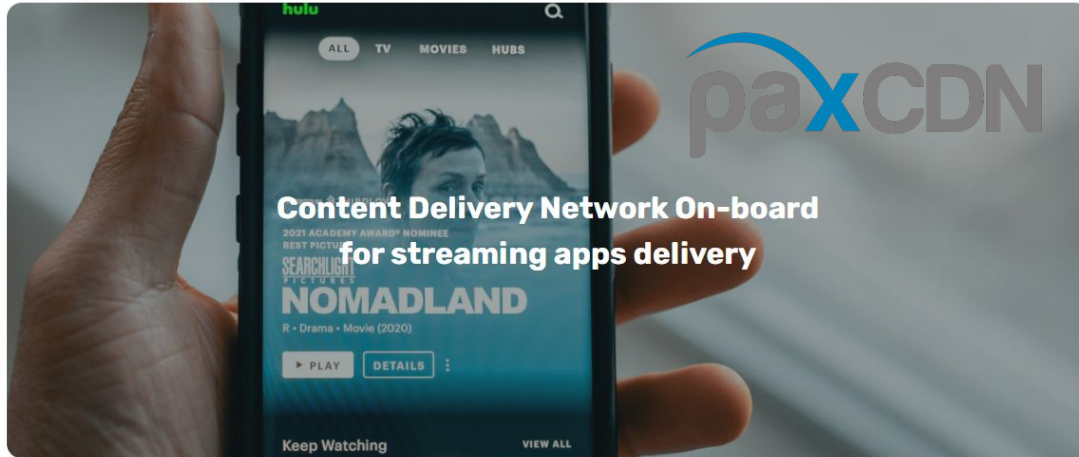
- ❑ Gestion de l'IV indépendamment des spécificités des véhicules et de l'équipement,
- ❑ Un éditeur logiciel pour concevoir facilement listes de lecture et format d'affichage,
- ❑ Intégration des informations de voyage et liens externes via widgets (info, météo, publicité...),
- ❑ Livraison et affichage du contenu
 - ❑ de manière homogène
 - ❑ que ce soit dans les véhicules, sur les écrans en gare, ou sur les smartphones (via portail)

Une offre Wifi intégrée sous forme logicielle à notre plateforme railSTACK



Plusieurs
partenaires
possibles, veuillez
nous contacter
pour plus
d'information.

Streaming à bord, Radio Numérique et Optimisation du réseau Wifi



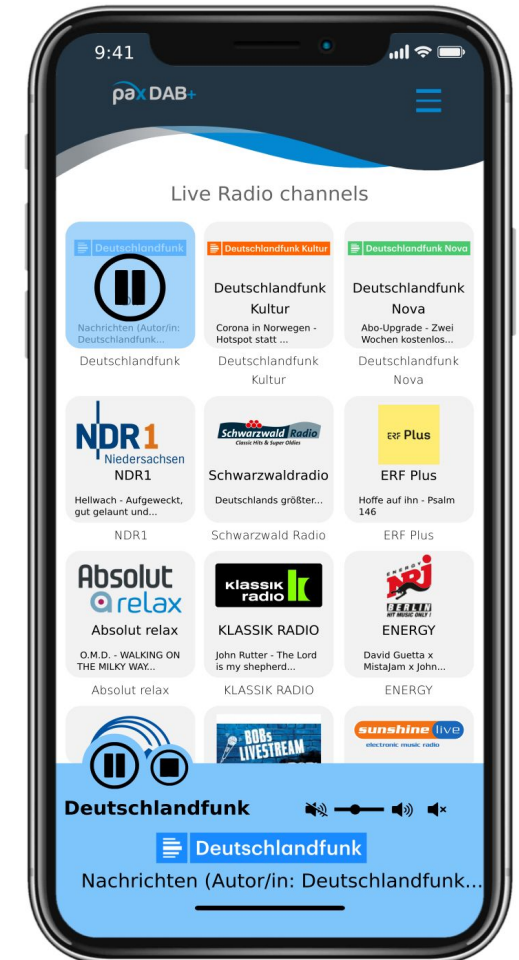
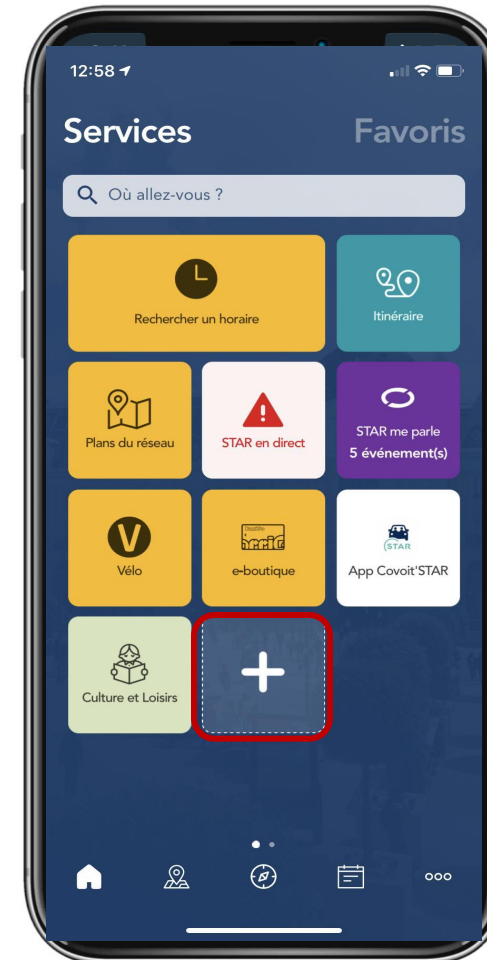
Assurer le réseau WiFi existant tout en répondant aux attentes des passagers,

Augmenter la bande passante "perçue" sans frais de données supplémentaires,

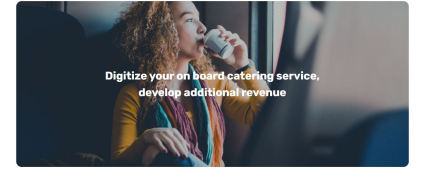
Développer facilement la gamme de services offerts

La Radio numérique, technologie DAB+ Crystal clear sound, Live broadcasting, Interruption-free

- un petit boîtier de réception installé dans le véhicule ou intégré à la plateforme railSTACK
- jusqu'à 32 canaux radio en direct* accessibles par le smartphone de chaque passager via l'application de l'opérateur et le WiFi du véhicule
- son de haute qualité, diffusion fiable, une offre de radio élargie, gratuite et illimitée
- transmission radio en direct ininterrompue
- installation ultra-facile
- développé en collaboration avec le radiodiffuseur public national allemand Deutschlandradio
www.deutschlandradio.de



Numérisez votre offre catering, améliorez l'expérience voyageur, développez des revenus supplémentaires




paxF&B regroupe

- un webshop simple à mettre en place pour permettre la commande au siège et la promotion de votre service pendant le trajet,
- un outil de d'analyse/reporting en temps réel pour plus d'coller aux attentes voyageurs



exemple d'un design possible - processus de commande et de paiement



Based in Potsdam, Germany, PaxLife brings its cutting edge integration technology and range of infotainment solutions to rail and public transport.

Check what we do www.paxlife.aero

Get in touch: info@paxlife.aero

or sales@paxlife.aero /+49 331 243424-0