

Etude de cas

Gain de 50 % sur le temps consacré à la gestion des défauts



“Pour nous, il s’agit d’un outil indispensable qui accélère les processus et améliore la qualité sur chaque chantier”

L’entreprise en quelques mots

- +1000 employés dans toute l’Europe
- 75 employés à Zagreb
- Siège à Innsbruck, en Autriche

Projets de construction et de rénovation dans les domaines suivants :

- Production et logistique
- Commerce et divertissement
- Hôtellerie et installation de loisirs
- Bureaux et administrations
- Education et recherche

Les avantages de PlanRadar

- Facilité d’utilisation
- Prise en main en 15 minutes, sans formation supplémentaire
- Gain de temps : 7h par semaine. Soit 18% du temps de travail.
- Préparation rapide de rapports et de procès-verbaux sur l’avancement du projet et l’état du chantier, qui peuvent être envoyés immédiatement à tous les collaborateurs et partenaires.
- Conservation des données conformes aux exigences de protection des données (RGPD)

Comment ATP optimise les projets de construction avec PlanRadar

ATP architekten inženjere est l’un des bureaux de projets européens les plus reconnus et les plus innovants dans l’industrie de la construction. Nos spécialistes ont pour priorité l’amélioration constante des processus de travail.

*„Dans tous les projets, nous sommes favorables à l’utilisation du logiciel **PlanRadar**”, déclare l’ingénieur diplômé Branko Knežević, directeur général et directeur du bureau d’architecture de Zagreb **ATP Zagreb arhitekti inženjeri d.o.o.** „En effet, nous considérons qu’il s’agit d’un outil indispensable qui, sur chaque chantier, accélère les processus de travail et améliore la qualité“.*

70 ans d’expérience dans la construction

ATP-Group est actif depuis plus de 70 ans. Il est l’un des meilleurs bureaux d’ingénierie et d’architecture en Europe sur dix sites d’implantation. En matière de planification, l’approche d’ATP est révolutionnaire. Les architectes et les ingénieurs travaillent en équipes mixtes et coopèrent activement aux projets dès le début.

„Nous sommes un bureau interdisciplinaire. Nous comptons dans nos rangs des architectes, des statisticiens et des ingénieurs spécialisés dans l’ingénierie mécanique et électrique. “, explique Branko Knežević. „Nous avons aussi notre propre département BIM (Maquette numérique du bâtiment), puisque nous travaillons exclusivement par BIM depuis 10 ans. “

Les visionnaires trouvent des solutions

Malgré le travail d'équipe bien rodé et interdisciplinaire dans la phase de planification, il était très important pour les architectes et les ingénieurs de l'équipe **ATP Zagreb** de trouver un moyen d'accélérer et d'alléger le travail d'inspection des chantiers. Ainsi, la détection des défauts supposait que l'ingénieur sur le chantier dispose de nombreux équipements et documents pour pouvoir enregistrer l'état des lieux. Ensuite cela induisait encore des heures de post-traitement au bureau.

La documentation des défauts s'accompagnait donc d'une charge de travail importante, ce qui pose problème aux ingénieurs de l'ATP, car l'inspection d'un bâtiment nécessite beaucoup de ressources.

Une solution créée par des ingénieurs, pour les ingénieurs

ATP cherchait une solution qui permette aux employés de gagner du temps sur le recensement et le traitement des défauts de construction. Dans le même temps, seul l'outil développé par des professionnels qui connaissent le secteur et ses enjeux était envisageable. C'est pour cela que PlanRadar a été adopté. *„Nous avons tout de suite compris que PlanRadar est un excellent produit car il s'agit d'un logiciel qui tient compte de nos méthodes de travail“*, explique Branko Knežević.

Inspection du bâtiment avec la technologie moderne

„Nous utilisons PlanRadar pour différentes tâches relatives à l'inspection du bâtiment. Elles concernent à la fois les ingénieurs civils qui s'occupent exclusivement de cette tâche, mais aussi les ingénieurs spécialisés dans l'ingénierie mécanique et électrique, car ceux-ci examinent également le chantier.“ explique Branko Knežević au sujet des domaines d'application de la solution. Sur les avantages au travail avec PlanRadar, il ajoute : *„Nous n'avons plus besoins d'emporter de croquis, de dictaphones, d'appareils photos, de stylos ni de papier sur le chantier. Lors des examens minutieux des défauts, nous ne perdons plus autant de temps à les consigner. Avec PlanRadar, le*

temps de travail consacré à la gestion des défauts est réduit de moitié. C'est pour ça qu'on fait beaucoup plus en beaucoup moins de temps.“

Une communication limpide

ATP architekten inženjere mise depuis des années sur **PlanRadar**. Christoph Achammer, directeur général, fondateur d'ATP et professeur à l'université technique de Vienne, nous explique pourquoi : *„On ne peut pas faire d'excellents bâtiments sans une documentation de construction efficace. PlanRadar permet à nos architectes et ingénieurs de travailler de manière simple et rapide, tant sur le chantier qu'au bureau“*.

La clarté, la transparence de communication qu'offre PlanRadar est déterminante pour le succès du projet. Via cette solution, ATP prend contact avec différents partenaires extérieurs tels que les sous-traitants et les investisseurs.

„Cela fonctionne sans accroc, contrairement aux anciens canaux de communication. Par exemple, par échange de mails, il y a toujours des infos qui se perdent.“, d'après Branko Knežević.

Un produit sur mesure pour les clients

La caractéristique la plus importante de tout le logiciel est sa simplicité d'utilisation. Les ingénieurs et architectes d'ATP travaillent généralement sur plusieurs projets en même temps, si bien qu'il reste peu de temps à consacrer à une longue formation aux nouvelles technologies. Avec PlanRadar, même les nouveaux utilisateurs créent leur premier projet en quelques minutes. Un autre avantage du logiciel est sa flexibilité inégalée. Dès le début, ATP a adapté les projets sur PlanRadar suivant les besoins spécifiques à chacun. De la collecte de données à la création de rapports, les utilisateurs peuvent définir librement différents aspects et fonctionnalités du logiciel.