

La digitalisation dans la construction

La voie vers l'efficacité et l'innovation

Découvrez comment vous adapter aux nouvelles tendances de la construction grâce aux dernières technologies et améliorer la communication et la gestion de vos projets.



Ce que vous trouverez dans cet ebook

- 1** Digitalisation de la gestion de projet
- 2** La construction à l'ère numérique
- 3** Nouvelles tendances des outils numériques
- 4** Communication efficace et vue d'ensemble
- 5** Comment rester informé et toujours garder une longueur d'avance
- 6** Digitalisation de la présence pour une meilleure efficacité
- 7** Les avantages de la gestion moderne à portée de main
- 8** Votre nouveau compagnon – le journal de chantier numérique
- 9** Maximiser la performance grâce aux rapports et exports
- 10** Comment la modernisation fait gagner du temps et de l'argent
- 11** Obtenez une consultation en ligne gratuite

Digitalisation de la gestion de projet

Dites STOP à la paperasse

Quel que soit votre parcours professionnel, vous avez sûrement remarqué l'importance croissante accordée à la digitalisation de la gestion de projet, des processus et à la mise en œuvre de l'intelligence artificielle dans tous les secteurs.

Des concepts tels que Industrie 4.0, Société 4.0 et Construction 4.0 soulignent l'importance de la digitalisation pour le développement des industries et des entreprises, les données et l'information jouant un rôle clé en tant que piliers fondamentaux.

Les chefs de projet d'aujourd'hui recherchent un accès rapide à l'information et une vue d'ensemble complète des projets qu'ils gèrent.

MS Excel est couramment utilisé pour la gestion de projet, mais la transition vers des technologies numériques modernes offre une marge considérable pour améliorer l'efficacité et réduire les erreurs. Ce changement permet non seulement d'optimiser l'évaluation des données, mais peut également apporter des améliorations significatives dans le processus de saisie des informations au début d'un projet.



La construction à l'ère numérique

La construction, bien que stratégiquement importante, figure parmi les secteurs les moins digitalisés. Le processus de construction souffre souvent de lacunes en matière de collaboration, d'un transfert d'informations insuffisant et d'un faible investissement dans les machines et technologies modernes.

Ces insuffisances entraînent par la suite une mauvaise qualité des travaux réalisés ou le non-respect des délais. La bonne nouvelle, cependant, est que le secteur privé promeut déjà activement la digitalisation de la construction et utilise activement des outils numériques. Les organismes publics et l'administration se digitalisent également progressivement.

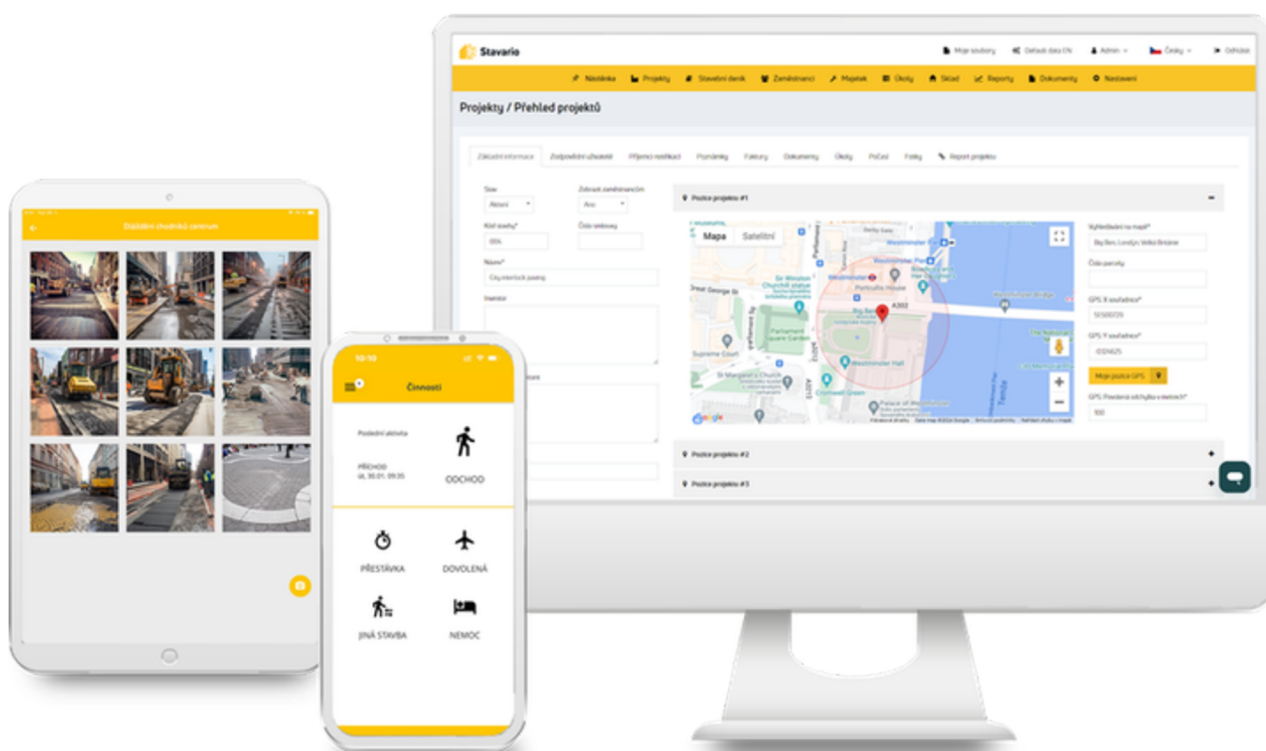
Recherchez-vous également un outil fiable avec lequel vous pouvez gérer clairement et efficacement vos projets assignés ?



Nouvelles tendances des outils numériques

Ces dernières années, nous avons réalisé à quel point il est crucial pour la direction des entreprises de réagir avec flexibilité aux situations imprévues. Ces défis ont renforcé le besoin de solutions efficaces de gestion de projet utilisant les technologies numériques non seulement pour la gestion et le contrôle, mais aussi pour soutenir la collaboration d'équipe et le partage de données.

La tendance croissante à l'adoption d'outils numériques et l'évolution des attitudes envers la technologie sont aujourd'hui évidentes et irréversibles. Une étape plus avancée vers l'optimisation de ces procédures est l'intégration de l'intelligence artificielle. Son application apporte des améliorations révolutionnaires en termes d'efficacité, de prévision des évolutions futures et d'automatisation de la gestion des projets, processus et opérations de l'entreprise.



L'intelligence artificielle : Le moteur du progrès numérique

L'intelligence artificielle (IA) joue un rôle clé dans la transformation numérique, influençant un large éventail de secteurs. Les points suivants représentent des domaines spécifiques où l'importance de l'IA et son utilisation sont évidentes :

Réalité augmentée et virtuelle (RA/RV) : Ces technologies ouvrent de nouvelles perspectives pour imaginer et visualiser les projets avant leur réalisation, améliorant la compréhension de la conception et permettant d'identifier les problèmes potentiels.

Utilisation de l'intelligence artificielle (IA) et de l'apprentissage automatique : L'IA apporte des améliorations révolutionnaires en matière d'efficacité, de prévision des évolutions futures et d'automatisation de la gestion des projets et des opérations.

Internet des objets (IoT) : L'IoT joue un rôle important dans la collecte de données et le suivi de la construction, fournissant des informations clés sur l'état du projet et la sécurité des travailleurs.

BIM (Building Information Modeling) au niveau supérieur : Le BIM facilite la collaboration et l'intégration avec d'autres technologies pour une analyse et une prévision plus approfondies.

Durabilité et technologies vertes : La digitalisation facilite l'intégration des technologies vertes et la gestion de projets durables.

Jumeaux numériques : La simulation et l'analyse de projets dans un environnement numérique représentent la possibilité de prévenir les problèmes et d'optimiser les processus.

Nouvelles tendances des outils numériques : Des solutions numériques efficaces soutiennent la collaboration d'équipe et le partage de données, ce qui est essentiel pour réagir avec flexibilité aux situations imprévues.

Grâce à ces avantages, l'intelligence artificielle devient une partie intégrante de l'optimisation des processus et projets d'entreprise.

Communication efficace et vue d'ensemble

Pourquoi la direction des entreprises et les chefs d'équipe exigent-ils des outils électroniques ?



**Vue d'ensemble
instantanée**



**Économies
de coûts et
de temps**



**Amélioration de la
communication
entre les
participants**



**Coordination
claire des
activités**



**Collaboration
avec les sous-
traitants**



**Partage et
approbation des
documents
associés**



**Réponse plus
flexible aux
exigences
individuelles**



**Respect des
délais et qualité
des travaux**

Ce ne sont que quelques-unes des raisons fondamentales pour lesquelles les directeurs et les conducteurs de travaux recherchent un outil moderne mais simple qui les accompagne dans toutes les phases de réalisation.

Comment rester informé
et toujours garder une longueur d'avance

Une information actuelle et précise
est la clé d'une gestion efficace.



Vue d'ensemble en temps réel : Grâce au système Stavario, le conducteur de travaux a une vision claire de quelle équipe se trouve sur quel chantier.



Réaction rapide : Peut réagir avec flexibilité aux absences soudaines d'employés.



Suivi des engins : Dispose également d'une vue d'ensemble rapide des mouvements des machines et outils.



Élimination des pertes : Plus de longues recherches d'« outils distribués ».



Gestion des actifs : Le responsable des équipements a un suivi constant des actions de maintenance nécessaires pour chaque équipement.

Digitalisation de la présence pour une meilleure efficacité

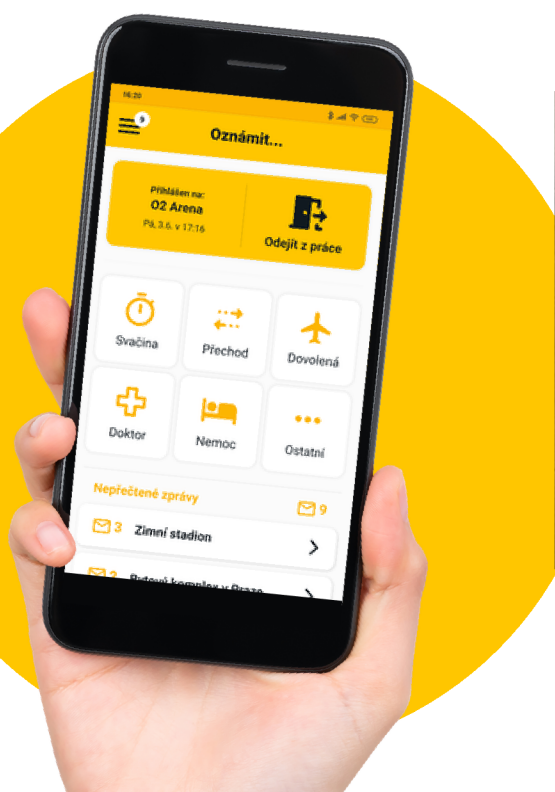
Les notes papier et la nécessité de signer sur place appartiennent au passé. Les feuilles de présence papier traditionnelles et les « carnets » ne sont plus qu'un souvenir des anciennes méthodes de suivi de présence.

Stavario – un environnement unique qui permet de partager des données, de réagir aux situations et aux exigences. En temps voulu et où que vous soyez.

Vue d'ensemble instantanée : Le chef de projet dispose d'un aperçu détaillé des heures travaillées et des droits salariaux des employés en un clic.

Partage centralisé des données : L'environnement numérique permet à tous les participants de partager des données, de réagir aux situations et exigences actuelles en temps réel.

Accès flexible : Offre un accès à l'information depuis n'importe où, augmentant la flexibilité et l'efficacité de la gestion.



Les avantages de la gestion moderne à portée de main

Quels avantages la gestion de projet moderne apporte-t-elle à ses différents participants ?

INVESTISSEUR

Suivi du calendrier : Possibilité de surveiller rapidement et en temps voulu la réalisation du projet.

Documentation photo : Création d'une galerie photo de l'avancement de la construction.

Contrôle budgétaire : Suivi des dépenses budgétaires.

Réaction rapide : Réponse flexible aux questions et clarifications.

ENTREPRENEUR

Accès aux documents de construction : Accès aux documents de construction à tout moment et en tout lieu.

Vue d'ensemble de l'avancement : Suivi constant des travaux en cours.

Contrôle technologique : Surveillance et contrôle des technologies mises en œuvre.

Registres de présence : Vue d'ensemble de la présence des employés.

Communication : Information des employés directement sur leur téléphone portable.

Planification : Planification opérationnelle des employés et des machines.

Salaires et congés : Vue d'ensemble des salaires versés et de l'utilisation des congés.

Votre nouveau compagnon : le journal de chantier numérique

Le journal de chantier est une partie obligatoire et intégrante des projets de construction. La forme papier traditionnelle est progressivement remplacée par un format numérique.

Tenir un journal sous forme papier est exigeant non seulement en termes de temps, mais impose également une grande responsabilité aux personnes désignées. La forme électronique de tenue du journal de chantier simplifie considérablement le travail de saisie des informations. Par exemple, le téléchargement des données météorologiques dans la section météo se fait en un seul clic.

De la même manière, vous pouvez obtenir une vue d'ensemble des formations SST régulières, de la présence des employés sur le chantier ou des droits aux EPI.

Le journal de chantier électronique permet également un travail plus rapide lors de la tenue des journaux des sous-traitants, éliminant les doubles saisies.

La forme électronique partagée de la gestion de projet permet aussi un accès facile aux données pour les autorités de contrôle.



Maximiser la performance grâce aux rapports et exports

Ayez une vue d'ensemble complète de l'état des stocks de matériaux, des commandes, des factures, des congés, des formations SST obligatoires, de l'utilisation des EPI et d'autres données critiques en un seul endroit.

Pour une prise de décision rapide et efficace, des informations et des synthèses précises sont essentielles. Bien qu'Excel soit largement utilisé dans la construction, sa gestion manuelle est chronophage et sujette aux erreurs.

Il arrive souvent que des synthèses obsolètes circulent entre les différents services de l'entreprise, entraînant la nécessité de mises à jour et de corrections répétées. Avec le système Stavario, vous pouvez disposer de toutes les synthèses nécessaires, toujours à jour et disponibles en un clic. Cela inclut non seulement les synthèses pour les comptes de paie, mais aussi pour d'autres domaines clés de gestion.

Toutes les données peuvent être facilement exportées et partagées, garantissant leur actualité et minimisant le risque d'erreurs.

Télécharge
z Stavario
aujourd'hui



Comment la modernisation fait gagner du temps et de l'argent

L'investissement dans les outils numériques n'est pas élevé et sera certainement rentabilisé en peu de temps. Le système de gestion Stavario vous aidera à mettre en œuvre et à achever un projet dans la qualité, le prix et les délais convenus.

Utilisez un outil moderne pour gérer non seulement les projets de construction, ce qui augmentera votre compétitivité. Gardez à l'esprit que les changements dynamiques dans la construction apporteront une nouvelle vague de digitalisation (IA), qui touchera progressivement tous les participants.

Soyez prêt et essayez Stavario dès maintenant. Vous pouvez également planifier une réunion ou une présentation en ligne pour en savoir plus sur nos solutions.

Stavario : innovation et ordre dans la construction



Obtenez une consultation en ligne gratuite



Découvrez comment fonctionne le journal de chantier électronique dans un environnement sans risque. Nous avons préparé une démonstration simple qui vous convaincra des avantages de la digitalisation de votre entreprise en quelques heures seulement. Rejoignez des dizaines de clients satisfaits que Stavario aide à rationaliser les processus et à économiser du travail.

Vous aimez ce que vous voyez ? Ou vous ne savez toujours pas par où commencer ?

Nous serions ravis de vous démontrer en direct les principaux avantages du système Stavario ! Pour une consultation en ligne, il vous suffit d'un ordinateur avec un microphone, de quelques minutes de votre temps et de l'envie de faire passer votre entreprise de construction au niveau supérieur.

Une courte présentation sera animée par



Bc. Kateřina Skopalová



+420 790 285 681



skopalova@stavario.com

Et si vous hésitez encore, mentionnez notre slogan « Je construis simplement. » lors de votre demande et bénéficiez d'un mois gratuit à la signature du contrat.



Télécharge
z Stavario
aujourd'hui



Le meilleur journal de chantier
électronique en ligne

www.stavario.com