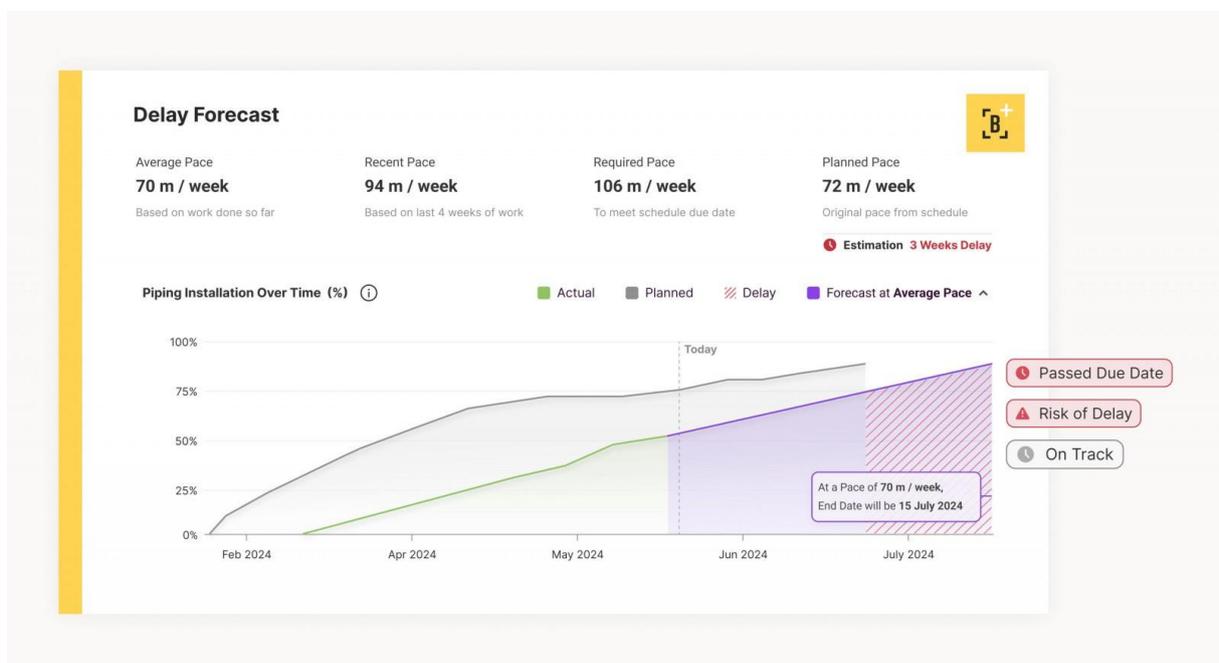


Buildots dévoile un outil de prévision alimenté par l'IA pour réduire les retards de construction

Paris, le 7 novembre 2024 – **Buildots, leader de la technologie de construction IA, a annoncé le lancement de sa nouvelle fonctionnalité de prévision des retards, un outil alimenté par l'IA qui prédit les risques de dépassements de planning et alerte les équipes de construction sur les problèmes de cadence afin qu'elles puissent atténuer de manière proactive les délais potentiels avant qu'ils ne s'aggravent.** La fonction comprend également des informations granulaires au niveau de l'activité sur les causes profondes des retards, ce qui permet aux chefs de projet d'améliorer continuellement leurs performances et leur stratégie.

Intuitivement intégré au tableau de bord principal de Buildots, **Delay Forecast signale les activités qui risquent de prendre du retard, quantifie ces risques en fournissant des projections de dates de fin de tâches, ainsi que des recommandations de corrections de cadences de production pour atténuer et prévenir les retards.** Lorsque les utilisateurs reçoivent des alertes de retard, ils peuvent saisir de nouvelles hypothèses et voir comment ces changements peuvent affecter le planning, ce qui leur permet d'optimiser et d'affiner les stratégies et de déterminer la meilleure voie à suivre. Le tableau de bord permet également aux équipes projet de suivre les tendances des risques semaine après semaine, ce qui leur permet de voir l'impact réel de leurs décisions.



Cette fonctionnalité a été développée à la suite d'une étude menée par Buildots, qui a révélé que 62 % des activités se déroulent systématiquement plus lentement que prévu, et que 25 % des activités se déroulent à la moitié du rythme prévu. Les résultats ont également indiqué que, bien souvent, même lorsque des activités critiques sont mal exécutées semaine après semaine, ces problèmes passent inaperçus jusqu'à ce qu'ils aient déjà eu un impact significatif sur les délais du projet.

« Chez Buildots, nous pensons que des données précises sur l'avancement des travaux, comme les indicateurs de performance couplés avec des analyses avancées, sont essentiels pour résoudre les problèmes qui affectent presque tous les projets de construction, tels que les retards et l'inefficacité », a déclaré Aviv Leibovici, cofondateur de Buildots et directeur général de l'entreprise. « Ces convictions fondamentales inspirent tout ce que nous faisons, depuis le développement de la méthode de gestion de la construction axée sur la performance (PDCM) jusqu'à la conception de nouveaux outils tels que Delay Forecast. »

Delay Forecast a été testée sur un certain nombre de chantiers de construction dans le monde et il a été démontré qu'elle **permettait de réduire de 50 % les délais lorsqu'elle était utilisée avec la méthode PDCM.** L'un de ces chantiers est un complexe gouvernemental danois de grande envergure, actuellement construit par le principal entrepreneur scandinave NCC Denmark. Selon Niels Frank Jensen, chef de projet, « L'utilisation de Delay Forecast nous permet non seulement d'identifier les risques très tôt, mais aussi d'informer nos corps de métier de la cadence requise pour respecter le planning. Les entreprises peuvent ajuster le nombre d'effectifs en conséquence en comparant la production récente avec la cadence nécessaire. Nous sommes enfin en mesure de nous fier à notre instinct et de donner la priorité aux activités en fonction des performances réelles et de ce qui est réellement à risque ».

À propos de Buildots

Buildots est un leader mondial des technologies de la construction qui utilise la puissance de l'IA et de la vision par ordinateur pour automatiser le suivi de l'avancement des travaux sur site. La plateforme fournit aux équipes de construction des données précises et des mesures de performance prédictives auparavant indisponibles, leur permettant de prendre des décisions fondées sur des données. La plateforme Buildots améliore la visibilité et l'efficacité des projets, ce qui permet de réduire les retards, d'améliorer la détection des erreurs et de mener à bien les projets. Buildots contribue à accroître l'efficacité des projets de construction à grande échelle en France, en EMEA et en Amérique du Nord.

<https://buildots.com/fr/>