



** Picture is not relevant to the study

CASE STUDY

MBLS' DRIVING EFFICIENCY AND EFFECTIVENESS THROUGH STREAMLINED PROJECT DOCUMENTATION.





INTRODUCTION

MBL, a leading construction company in the region, faced challenges in documenting, visual progress monitoring and accurate payment validating process. By implementing Whitehelmet, a construction digital solution offering 360 captures of the project site, MBL improved documentation processes, enhanced reporting capabilities, and reduced the need for frequent site visits. Whitehelmet transformed MBL's project management by addressing these challenges effectively.

Implementing Whitehelmet and its Benefits:
Recognizing the need for a solution that could address their documentation challenges, MBL adopted Whitehelmet to ensure comprehensive record of the project progress.



BENEFITS

-  Faster Documentation.
-  Reduction in site visits.
-  Faster Validations.
-  Easy revisit for past activity.

NADIM SALHIEH

Interface and Coordination Manager,



Eng. Nadim, the Interface and Coordination Manager, highlighted the significant benefits of WhiteHelmet. He stated that ***“the digital documentation enabled the payments team to validate materials and activities in real time, ensuring transparency. Additionally, WhiteHelmet allowed them to monitor project progress from any where, resulting in an impressive 80% reduction in site visits”.***

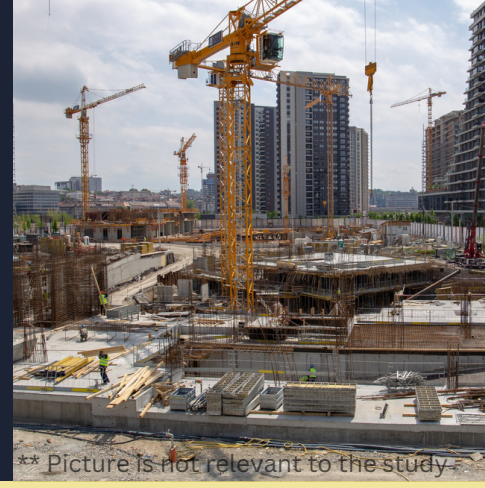
THE IMPLEMENTATION OF WHITEHELMET BROUGHT NUMEROUS BENEFITS TO MBL:

- 1) Enhanced Visual Reporting: With Whitehelmet's 360 captures, MBL gained the ability to present visual reports to top management, offering a clear and comprehensive overview of project milestones and progress. This visual representation proved invaluable in conveying project status effectively and **fastened the documentation by [70%]**.
- 2) Decreased Site Visits: By leveraging Whitehelmet's comprehensive project documentation, **MBL significantly reduced the need for frequent site visits by [80%]**. The digital solution provided a virtual window into the project site, allowing stakeholders to remotely access and review project progress.
- 3) Real-Time Monitoring of Payments: Whitehelmet facilitated real-time tracking of project activities, work and materials, enabling payments team to **validate payments accurately and faster by [50%]**
- 4). Facilitate in maintaining a comprehensive record of all activities carried out on-site. **This allows users to easily revisit any past activity or area**, enabling them to monitor the implemented procedures in a specific location.

CONCLUSION

Through the implementation of Whitehelmet, MBL overcame its challenges in project documentation and remote access to project details. The solution's 360 captures enabled MBL to present visual reports to top management, aiding in decision-making and enhancing transparency. The Real-time documentation facilitated in monitoring of payments based on validated materials and activities.

Furthermore, Whitehelmet's digital platform reduced the need for frequent site visits, saving valuable time and resources. Overall, the adoption of Whitehelmet proved to be a game-changer for MBL, improving efficiency, accuracy, and accessibility in their construction projects.



** Picture is not relevant to the study

قصة نجاح تعزيز شفافية وكفاءة مشاريع قادة البناء الحديث باستخدام حلول وايتهايلمت

مقدمة

قادة البناء الحديث تعد من الشركات الرائدة في مجال البناء في المملكة العربية السعودية، والمتخصصة في مشاريع البنية التحتية ومشاريع البناء التجارية، بالإضافة إلى اللوجستيات ومشاريع السياحة والضيافة للقطاعين العام والخاص

تواجه الشركة بعض تحديات في توثيق العمليات ورصد التقدم بصورة بصرية لضمان دقة عمليات الدفع، ولتجاوز هذه التحديات اعتمدت شركة قادة البناء الحديث حلاً رقمياً مناسباً مقدماً من وايتهايلمت.

تقدم فيه حلول للشركة ابتداءً بلقطات بزواوية 360 لمواقع المشاريع مما يعزز عمليات التوثيق ويعزز إمكانيات فعالية التقارير، وتقليل من الحاجة للزيارات الميدانية المتكررة.

من خلال هذا التحول الإيجابي، نجحت شركة قادة البناء الحديث في تعزيز إدارة مشاريعها باستعمال حلول وايتهايلمت، حيث تم معالجة التحديات بفعالية، وتحسين عمليات التوثيق والرصد بشكل شامل، مما أدى إلى تعزيز الكفاءة العامة للشركة.

الفوائد

تسريع عمليات التوثيق



تقليل عدد الزيارات إلى الموقع



تسريع عمليات التحقق



سهولة العودة للنشاط السابق



www.MBL.com



نديم الصالحية

مدير الواجهة والتنسيق

سلط م.نديم مدير الواجهة والتنسيق، الضوء على الفوائد الكبيرة لوايتهايلمت. وذكر أن "التوثيق الرقمي مكّن فريق الدفعات من التحقق من صحة المواد والأنشطة في الوقت الفعلي بالرجوع لمنصة وايتهايلمت، مما يضمن الشفافية. بالإضافة إلى ذلك، سمحت لهم وايتهايلمت بمراقبة تقدم المشروع من أي مكان و في أي وقت، مما أدى إلى انخفاض مذهل بنسبة 80% من زيارات الموقع لزيارات الموقع".



نفخر في وايتهايلمت بنجاحنا في :

1. **تعزيز التقارير البصرية:** من خلال لقطات الـ 360 التي تقدمها وايتهايلمت، اكتسبت شركة قادة البناء الحديث القدرة على تقديم تقارير بصرية للإدارة العليا، مقدمةً نظرة واضحة وشاملة عن أهداف المشروع. أثبتت هذه التقارير البصرية قيمتها اللازمة في نقل حالة المشروع بفعالية وتسريع عمليات التوثيق بنسبة [70%].
2. **تقليل عدد زيارات الموقع:** نجحت شركة قادة البناء الحديث في التقليل من حاجتها إلى زيارات الموقع المتكررة بنسبة [80%]. قدم الحل الرقمي نافذة افتراضية إلى موقع المشروع، مما سمح للمعنيين بالوصول عن بعد ومراجعة تقدم المشروع.
3. **رصد الدفعات في الوقت الحقيقي:** سهلت وايتهايلمت تتبع الوقت الفعلي لأنشطة المشروع والعمل والمواد، مما يتيح لفريق الدفعات التحقق من الدفعات بدقة وبشكل أسرع بنسبة [50%].
4. **الحفاظ على سجل شامل لجميع الأنشطة** التي تمت على الموقع. مما سهل على المستخدمين مراجعة أي نشاط أو منطقة سابقة بسهولة، مما يتيح لهم مراقبة ، متابعة الإجراءات المنفذة في موقع محدد و الرجوع لأي مرحلة بكل سهولة.

الخلاصة

من خلال حلول وايتهايلمت، تجاوزت شركة قادة البناء الحديث تحدياتها في توثيق المشروع والوصول عن بعد إلى تفاصيل المشروع. مكنت لقطات الـ 360 تقديم التقارير البصرية للإدارة العليا، مما ساعد في اتخاذ القرارات وتعزيز الشفافية. كما ساعد التوثيق الرقمي في رصد الدفعات بناءً على المواد والأنشطة المعتمدة و الفعلية على أرض الواقع التي تم توثيقها في وايتهايلمت. وعلاوة على ذلك، خفضت منصة وايتهايلمت الحاجة لزيارات الموقع المتكررة، مما أدى إلى توفير الوقت والموارد الثمينة بشكل كبير. بشكل عام، أثبت اعتماد وايتهايلمت فاعليته لدى شركة قادة البناء الحديث، حيث ارتفعت الكفاءة والدقة وسهولة الوصول لمشاريع البناء الخاصة بهم.