

تحويل تحديات البناء إلى مزايا تنافسية باستخدام نظام رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة

اكتسب نظام رقيب في السنوات الأخيرة أهمية قصوى في مشهد البناء والتشييد في المملكة العربية السعودية. تتطلب التعقيدات المتزايدة بيئات البناء بسبب التحول الرقمي اتباع نهج ذكي لإدارة مواقع البناء. يستخدم نظام رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي ومنصات إنترنت الأشياء لالتقاط الإحصاءات في الوقت الفعلي ومن ثم تعزيز كفاءة عمليات البناء وزيادة سلامة العمال.

تحقيق أعلى مستويات الأداء في مواقع البناء باستخدام نظام رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة

- ▲ توفير المراقبة عن بعد لاتخاذ القرارات في الوقت المناسب وتسهيل حل المشكلات بسرعة
- ▲ أتمتة المستندات مما يسمح للعاملين بالتركيز على المهام الأساسية

كفاءة العمل



- ▲ منع وقوع الحوادث وتقليل النفقات الطبية والرسوم القانونية وتكاليف التوقف عن العمل
- ▲ تمكين اتخاذ القرارات المدعومة بالبيانات لتحسين سير العمل وتخصيص الموارد

العائد على الاستثمار



- ▲ مراقبة صحة العمال باستخدام الأجهزة القابلة للارتداء الذكية لتوفير تحذيرات مبكرة بشأن المشاكل المتعلقة بالصحة
- ▲ الكشف عن الظروف غير الآمنة وإرسال التنبيهات لاتخاذ الإجراءات التصحيحية السريعة

السلامة والرفاهية



- ▲ المساعدة في تلبية معايير محددة للقطاع والامتثال التنظيمي
- ▲ الاحتفاظ بسجل شامل وحديث لأنشطة الامتثال

الامتثال التنظيمي



- ▲ تحسين الإنتاجية مما يؤدي إلى إكمال المشروع بشكل أسرع وزيادة العائد على الاستثمار
- ▲ تقليل تأخيرات المشروع من خلال تحديد المخاطر واتخاذ التدابير الاستباقية

الإنتاجية

