

زيادة العائد على الاستثمار من خلال تحسين كفاءة العمال وسلامتهم من خلال تقنيات الثورة الصناعية الرابعة

التصوّر

وفي الوقت الحالي يتزايد الطلب على المناطق السكنية والمباني التجارية بمعدل غير مسبوق. ولتلبية هذا الطلب، يجب أن تستغل ممارسات البناء الحديثة تقنيات الثورة الصناعية الرابعة لتعزيز كفاءة العمل والإنتاجية في الموقع والعائد على الاستثمار.

العقبات الأساسية في تلبية طلبات البناء المتزايدة



يستخدم نظام رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة تقنيات الثورة الصناعية الرابعة للتغلب على هذه التحديات

يشتمل رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة لإنشاء مواقع بناء فعالة مما يعزز الإنتاجية الإجمالية لمشاريع البناء.

تحليلات الفيديو

- ▶ أمن المحيط الخارجي
- ▶ تتبع العمال ومراقبتهم
- ▶ اتخاذ القرارات المستندة على البيانات

إنترنت الأشياء

- ▶ تتبع الموقع في الوقت الفعلي
- ▶ توصيل العمال بالمرافق التشغيلية
- ▶ مراقبة محطة الطقس وجودة الهواء

الذكاء الاصطناعي

- ▶ المراقبة في الوقت الفعلي
- ▶ التنبيهات في المواقع الغير آمنة
- ▶ الامتثال وإعداد التقارير

تمكين مديري البناء من القيمة المضافة

تقليل التأخيرات بالمشروع من خلال زيادة الكفاءة العمالية



تقليل الحوادث وزيادة رفاهية العمال



المساعدة في التأكد من الامتثال للوائح السلامة

