

# رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة

رسم معالم مستقبل سلامة مواقع البناء في المملكة العربية السعودية

في ظل رؤية ٢٠٣٠، تتجه المملكة نحو إنشاء مجتمع حيوي مزدهر مع التركيز على تعزيز ملكية المنازل وبناء مدن المستقبل. يجب على قادة البنية التحتية في المملكة العربية السعودية في الوقت الحالي تطوير بيئة آمنة ومنتجة في مواقع البناء. يستطيع قادة البناء توسيع نطاق كفاءة العمل وسلامة العمال في الموقع بشكل شامل مع زيادة الإنتاجية إلى الحد الأقصى من خلال استخدام نظام رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة.

## الأهداف الأساسية لتطوير البنية التحتية بالمملكة العربية السعودية



تحسين جودة الحياة



تعزيز الكفاءة



التنمية المستدامة



البنية التحتية المحسنة

## المعالجة الاستباقية للتحديات الحديثة في البناء باستخدام نظام رقيب من شركة الإلكترونيات المتقدمة

- استخدام الذكاء الاصطناعي في حل مشاكل القوى العاملة
- دمج أجهزة الاستشعار للحصول على رؤية كاملة للموقع مع مراقبة الأصول والعمال
- دمج تحليلات الفيديو لتتبع أنشطة العمال ورفع مستويات الإنتاجية



### \*السعي لتحقيق التميز في كل جانب من جوانب دورة البناء

10%

تحسن في إجراءات وقائية

20%

زيادة الرضى النفسي

20%

تقليل نسبة الحوادث

30-35%

زيادة الكفاءة

40%

تحسين الصحة والسلامة

### إعادة تعريف مواقع البناء في المملكة العربية السعودية باستخدام حلول متقدمة لسلامة المواقع

المزايا	الخصائص الرئيسية
ضمان سلامة العمال	مراقبة العمال في الوقت الفعلي
تقليل نسبة الحوادث	خواص رمز الاستغاثة السريعة (SOS)
زيادة العائد على الاستثمار	أتمتة جهود السلامة
رفع مستوى أمان بيئة العمل	تتبع مستويات الإجهاد بجسم الإنسان والأحوال الجوية