

كل مشاريعك. مركز قيادة واحد.

Shaydar — AI Command Center for Construction

تربط شيدار نماذج BIM وجدول Primavera وأنظمة ERP والطائرات المسيّرة والكاميرات وحساسات الموقع، ثم تستخدم الذكاء الاصطناعي لتوضح ما يحدث في الموقع وما المعرض للخطر وما الخطوة التالية.

ثماني وحدات ذكاء اصطناعي

التوأم الرقمي الذكي

نموذج ثلاثي الأبعاد حيّ لكل مشروع يقارن المنقذ بالمصمّم.

متنبئ مخاطر الجدول الزمني

يتوقّع التأخير من برنامج Primavera وبيانات الموقع قبل وصوله إلى المسار الحرج.

ذكاء المشتريات والمواد

يربط المواد بالجدول الزمني وينبّه عندما يعطّل تأخر التوريد العمل.

المساعد الذكي للمشروع

يجيب عن أسئلة مشروعك بالعربية أو الإنجليزية مع ذكر المصادر.

مركز القيادة الذكي للبناء

لوحة تحكم حيّة واحدة لكل مشاريعك، تغذيها BIM و Primavera و ERP وإترنت الأشياء والمسيّرات والكاميرات و LiDAR وصور الموقع.

الرؤية الحاسوبية الذكية

تحلّل صور الموقع لتتّبع الإنجاز واكتشاف مشكلات الجودة ومخاطر السلامة.

ذكاء المعدات

يتتّب موقع المعدات واستخدامها وحالتها لتقليل التوقف والأعطال.

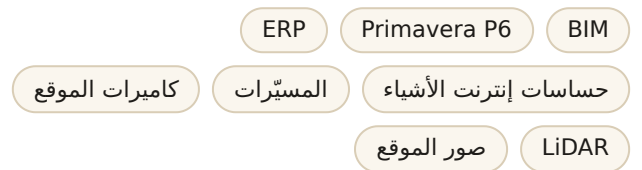
ذكاء العقود وأوامر التغيير

ينبّه إلى مواعيد الإشعارات ويصوغ أوامر التغيير مع أثرها على التكلفة والوقت.

ضمّم لسوقك

- واجهة ومساعد ذكي بالعربية والإنجليزية بالكامل
- مصمّم لمحافظ المشاريع الكبرى والبرامج الوطنية
- التكاليف بالعملية المحلية والتاريخان الهجري والميلادي وكود البناء الوطني
- خيارات استضافة مصممة لدعم نظام حماية البيانات الشخصية

يتكامل مع



كيف نبدأ

1. ربط أنظمتك الحالية
2. تجربة على مشروع واحد
3. التوسّع على كامل المحفظة