



نظرة تقنية شاملة على الزراعة

نظام Omnexa Agriculture — إدارة شاملة للمزارع والعمليات الزراعية

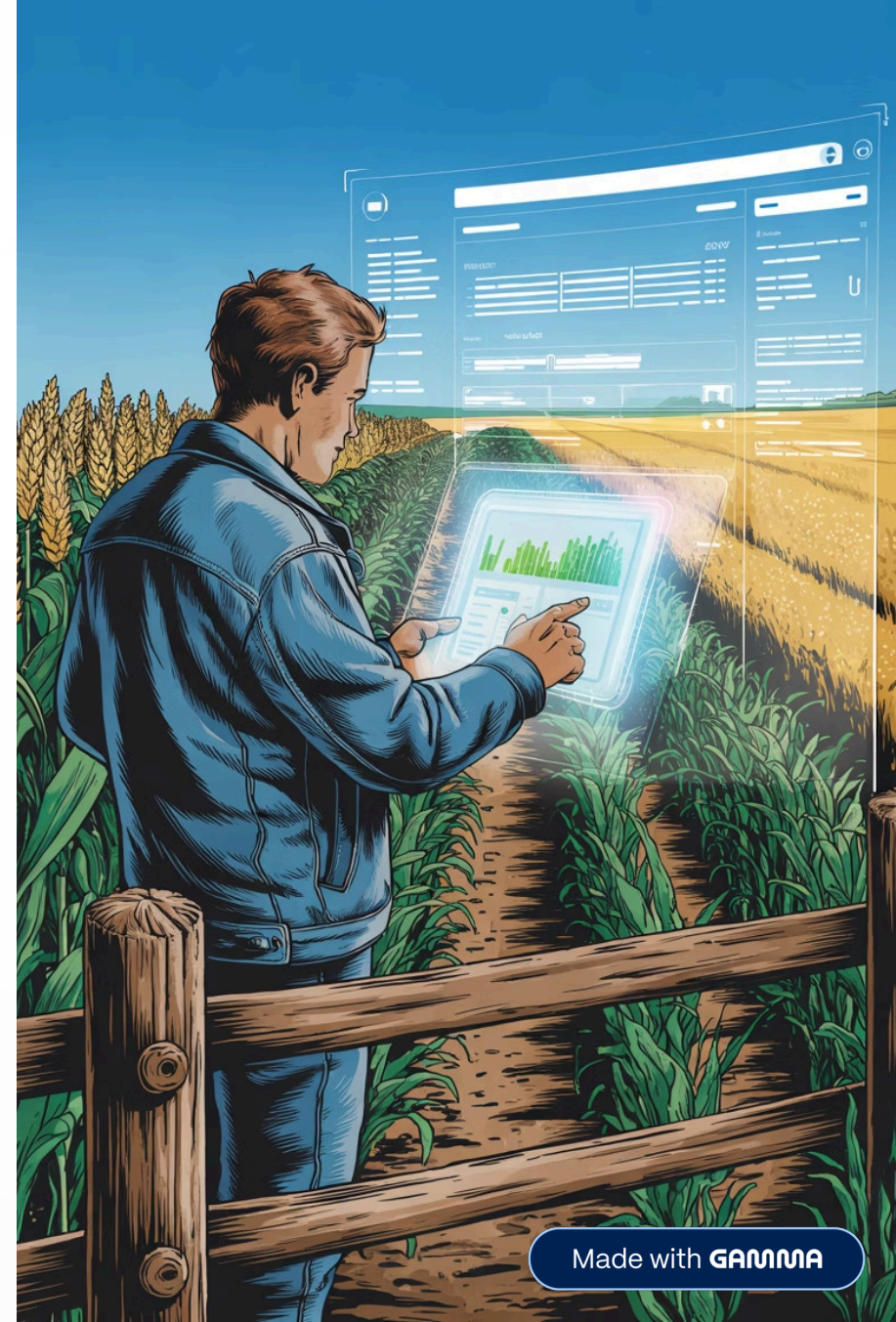
نظام Omnexa Agriculture

الغرض

نظرة تقنية موجهة للعملاء حول وحدة الزراعة: الهرمية الزراعية، الدورات الزراعية، الالتزام بالتطعيمات، تسجيل الحصاد، تقارير المؤشرات الرئيسية، الربحية، والربط مع المشتريات والمبيعات.

نقطة البداية

استخدم مساحة العمل الزراعية (Omnexa Agriculture) التي تلخص المؤشرات الرئيسية للمزرعة، القطع، الدورات المحصولية، الحيوانات، السجلات، والمتداولين.





الكيانات الأساسية – هيكل المزرعة



المزرعة

وحدة قانونية وإنتاجية



قطعة الأرض

قطعة/قطعة أرض تحت المزرعة للتخطيط المحصولي

الكيانات الأساسية – عمليات الإنتاج

2

الحيوانات الثمينة

سجل الحيوانات المرتبط بإدارة القطيع

1

دورة المحصول

دورة إنتاجية موسمية لكل قطعة

4

سجل الحصاد

تسجيل إنتاج المحاصيل (أساس العائد والربحية)

3

سجل التطعيم

أحداث التطعيمات للالتزام والتتبع

نقاط التكامل بين الوحدات

من مساحة العمل → إجراءات سريعة

فاتورة المبيعات
تسويق المحاصيل/المنتجات الثانوية



طلب الشراء
المدخلات (البذور، الأسمدة، العلف،
الأدوية)



العميل
علاقة المشتري/المُجمّع



سير العمل التجاري من البداية للنهاية

هيكل المزرعة

تحديد المزرعة → تقسيم القطع



موسم المحاصيل

تخطيط دورة المحصول → المدخلات عبر طلب الشراء → تسجيل الحصاد



صحة القطيع

الحيوانات → التطعيمات → التقارير التنظيمية



الربحية

الحصاد + عوامل التكلفة → تقرير الربحية



الالتزام

جداول التطعيمات + ملخص المزرعة الشامل



الشخصيات المستهدفة



المكتب المالي

سلسلة طلب الشراء → الفاتورة



الطبيب البيطري

الحيوانات والتطعيمات



أخصائي الزراعة

الإنتاجية والمدخلات



مدير المزرعة

القطع ودورات المحاصيل



مسؤول الالتزام

مؤشرات الالتزام بالتطعيمات

سيناريوهات مفصلة

01

إدخال مزرعة جديدة

أدخل ماستر المزرعة. قسّم القطع كـ "قطعة أرض" مع مراجع GIS.

03

الحصاد ومقارنة العائد

عند الحصاد، احفظ سجل الحصاد. استخدم تقرير عائد المحصول مقابل الدورات التاريخية.

05

الاقتصاد الزراعي

اجمع قيم الحصاد (ربط فاتورة المبيعات) مقابل فواتير المدخلات (انضباط فاتورة الشراء/طلب الشراء) من خلال تقرير تكلفة الربحية الزراعية.

02

تخطيط الموسم (محاصيل حقلية)

لكل قطعة، ابدأ دورة المحصول مع نوافذ الزراعة/الحصاد المستهدفة. ربط مشتريات المدخلات بطلب الشراء.

04

برنامج تطعيم الثروة الحيوانية

حافظ على سجل الحيوانات الثمينة. أصدر سجل التطعيم. راقب تقرير حالة التطعيم للحيوانات المتأخرة.

06

المنظور التنظيمي/المراجع

استخدم ملخص الالتزام الشامل للمزرعة للحصول على مؤشرات الالتزام على مستوى المحفظة.

التقارير والمؤشرات الرئيسية

المؤشرات المقترحة

- الإنتاجية لكل هكتار/ لكل قطعة
- نسبة تغطية التطعيمات للقطيع
- نسبة تكلفة المدخلات مقابل تقدير الإيرادات
- اختلاف توقيت الحصاد – المخطط مقابل الفعلي
- أفضل العملاء المساهمين في قيمة المبيعات

التقارير (مرتبطة بمساحة العمل)

- تقرير عائد المحصول – الإنتاج مقابل المساحة/الدورة
- تقرير حالة التطعيم – الالتزام/الاحتياج
- تكلفة الربحية الزراعية – التفكير بالهامش لكل دورة حصاد
- ملخص الالتزام الشامل للمزرعة – وضع الالتزام التراكمي



مخرجات التسليم

توثيق العمليات

مخطط لعمليات جمع البيانات
الميدانية

النظرة الشاملة

هذا الملف التقني + إجراءات جمع
بيانات الحقل

الصور التوضيحية

لقطات شاشة لدورة المحصول وسجلات الحصاد

