KADALI AFRICA

VENTURES LIMITED

هندسة الجيل القادم من مصانع المعالجة في أفريقيا

مصانع متكاملة لتصنيع المنتجات الزراعية / الأغذية والمشروبات / المكونات الطبيعية / حلول المصانع الصناعية

01

المحاصيل الزراعية والأساسية

الكسافا | الأرز | الذرة | الجذور

02

معالجة الفواكه والأغذية

العصائر | اللب | المشروبات | الوجبات الخفيفة

03

النباتات والزيوت الطبيعية

الأعشاب | الزيوت العطرية | الشيا | الكاكاو

04

التجفيف وهندسة المصانع

المجففات الصناعية | التعبئة والتغليف | الأتمتة

مكتب غانا | الأسواق الأفريقية

شركتنا

تركيز على السوق الأفريقية.
تنفيذ تقوده الهندسة.

واجهة تجارية مقرها غانا لاستثمارات معالجة عملية، مدعومة بالخبرة الهندسية لمجموعة كادالي.

من المادة الخام إلى منتج جاهز للسوق

تصور المصنع ▪ اختيار الآلات ▪ تكامل العمليات ▪ تنسيق التشغيل

كيف نصنع القيمة

01 فهم السوق المحلية

تطبيقات مختارة وفق المحاصيل الأفريقية وأحجامها وظروف التشغيل.

02 حزم مصانع بالحجم المناسب

خطوط مبتدئة وقابلة للتوسع بدلًا من استثمارات معقدة بلا داع.

03 عروض قائمة على العملية

تحديد الطاقة ومواصفات المنتج ومتطلبات المرافق قبل تقديم عرض السعر.

04 تنسيق دورة حياة المشروع

تحديد نطاق التصنيع والفحص والشحن والتركيب وتدريب المشغلين لكل مشروع على حدة.

نموذج عملنا

تتعامل KAV مع العملاء من غانا، وقد تدعم شركة MECH O TECH LLP وموارد تصنيع متخصصة النطاق الفني حسب كل مشروع.

المفاهيم الواردة في هذا الكتيب توضيحية، وتخضع المواصفات النهائية للمراجعة الهندسية.

نهجنا في السوق

مصمم لفرص المعالجة في أفريقيا

مجموعة عملية تتوافق مع توفر المحاصيل والطلب المحلي واقتصاديات المدخلات وسلاسل القيمة الإقليمية.

التطبيقات الإقليمية ذات الأولوية

غرب أفريقيا	**غانا، نيجيريا، ساحل العاج، السنغال، بنين، توغو**	الكسافا ▪ عصير الفواكه ▪ الأرز ▪ الشيا ▪ الزيوت
وسط أفريقيا	**الكاميرون، الكونغو الديمقراطية، الغابون والأسواق المجاورة**	الكسافا ▪ زيت النخيل ▪ التجفيف ▪ المصانع النباتية
شرق أفريقيا	**كينيا، أوغندا، تنزانيا، رواندا، إثيوبيا**	معالجة الفواكه ▪ البن/الكاكاو ▪ الأعشاب ▪ التجفيف
جنوب أفريقيا	**جنوب أفريقيا، زامبيا، زيمبابوي، موزمبيق**	الاستخلاص المتقدم ▪ استرجاع المذيبات ▪ الأعلاف
شمال أفريقيا	**مصر، المغرب، تونس والأسواق المجاورة**	المكونات الغذائية ▪ الزيوت العطرية ▪ تكامل العمليات

محركات السوق

القيمة المضافة ▪ معاملات ما بعد الحصاد ▪ إحلال الواردات ▪ التجارة الإقليمية ▪ تصنيع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

عائلات الحلول

مجموعة صناعية مركّزة

ثماني عائلات مصانع قابلة للتوسع تغطي معالجة المنتجات الزراعية والمكونات الطبيعية عالية القيمة.

01 الكسافا والجذور

النشا، الدقيق، الغاري، الفوفو، البطاطا الحلوة

02 طحن الحبوب

الأرز، الذرة، الدقيق والجريش

03 الفواكه والمشروبات

العصير، اللب، المركزات والتعبئة

04 الخضروات والتوابل

الطماطم، البصل، الفلفل، الزنجبيل، الكركم

05 التجفيف الصناعي

شمسي، صواني، سير، هواء ساخن وتفريغ

06 المعالجة النباتية

المستخلصات العشبية، الكركديه والمورينغا

07 الزيوت والمكونات الطبيعية

الشيا، الكاكاو، النخيل، جوز الهند، الزيوت العطرية

08 الأعلاف والأغذية المعبأة

أعلاف الدواجن والأسماك، الوجبات الخفيفة والتعبئة

وحدات للمشاريع الناشئة ← خطوط للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ← مصانع متكاملة حسب الطلب

سلاسل قيمة الجذور والدرنات

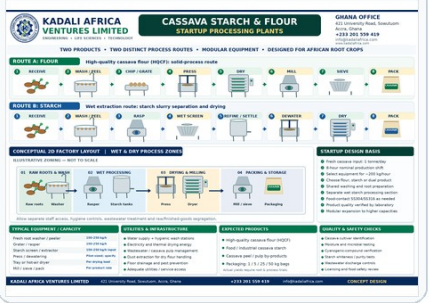
معالجة الكسافا والجذور

مصانع مصممة حول الجذور المحلية ومناولة المواد الطازجة ودرجة المنتج النهائي ومسار السوق.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Cassava Starch & Flour



Cassava Garri



Sweet Potato



المصانع وخيارات المنتجات

نشا الكسافا
الغسيل، البشر، الفصل والتجفيف

دقيق كسافا عالي الجودة
التقشير، التجفيف، الطحن والتعبئة

الغاري
البشر، التخمير، نزع الماء والتحميص

دقيق الفوفو
مسار معالجة وتجفيف مخصص

البطاطا الحلوة
خطوط الدقيق والنشا والرقائق والهريس

منتجات البلانتين
خيارات الدقيق والرقائق والوجبات الخفيفة المعبأة

مسار المعالجة النموذجي

الاستلام ← التحضير ← التحويل حسب المنتج ← التجفيف / التشطيب ← التعبئة

التطبيقات	غانا ▪ نيجيريا ▪ ساحل العاج ▪ الكاميرون ▪ الكونغو الديمقراطية

الحبوب والأغذية الأساسية

طحن الأرز والذرة والحبوب

أنظمة موثوقة بمواصفات غذائية للحبوب الأساسية وجودة الحبوب والمنتجات المعبأة المتميزة.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Rice Milling



Maize Flour & Grits



المصانع وخيارات المنتجات

ضرب الأرز
التنظيف، التقشير، التبييض والفرز

الأرز نصف المسلوق
النقع، التبخير والتجفيف قبل الطحن

دقيق / جريش الذرة
التنظيف، التكييف، الطحن والنخل

حبيبات الذرة
نزع الجنين والتجزئة المتدرجة

الذرة الرفيعة / الدخن
خيارات التنظيف والطحن

التعبئة والتخزين
الصوامع، الأكياس الكبيرة وعبوات المستهلك

مسار المعالجة النموذجي

التنظيف ← التكييف ← الطحن / الفصل ← الفرز ← التعبئة

التطبيقات غانا ▪ نيجيريا ▪ أحزمة الحبوب في شرق أفريقيا ▪ الساحل

البستنة والمشروبات

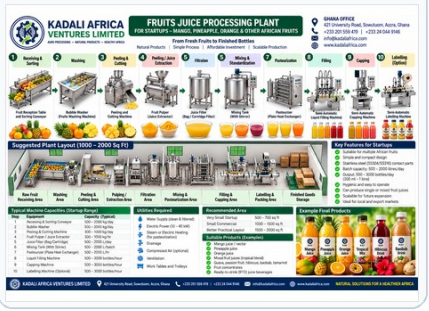
مصانع الفواكه والعصائر والمشروبات

تحويل الفواكه الموسمية إلى عصير ولب ومركزات وفواكه مجففة أو مشروبات جاهزة قابلة للتسويق.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Fruit Juices



Pineapple Processing



Guava Processing



المصانع وخيارات المنتجات

المانجو والأناناس
اللب، العصير، المركزات والشرائح المجففة

البرتقال والليمون
العصير، معالجة القشر وخيارات الزيوت

الجوافة وفاكهة الآلام
اللب والنكتار والعصائر المصفاة

الباوباب والتمر الهندي
المساحيق والمركزات والمشروبات

الكركديه / السوبولو
النقع والتركيب والتعبئة

التعبئة والتغليف
خيارات PET والزجاج والأكياس

مسار المعالجة النموذجي

الغسيل ← التحضير ← الاستخلاص / اللب ← التثبيت ← التعبئة / التجفيف

التطبيقات	أحزمة الفواكه في غرب أفريقيا ▪ كينيا ▪ أوغندا ▪ تنزانيا

الخضروات والتوابل

خطوط الطماطم والفلفل والتوابل

مشاريع مدمجة للقيمة المضافة تقلل التلف وتنتج مكونات طويلة الصلاحية.



المصانع وخيارات المنتجات

معجون وصلصة الطماطم
السحق، التصفية، التركيز والتعبئة

مسحوق الطماطم
التجفيف وتحضير المسحوق

البصل والثوم
الرقائق والحبيبات والمساحيق

الفلفل الحار والفلفل
التجفيف بالهواء الساخن، الطحن والخلط

الزنجبيل والكركم
التنظيف، التجفيف والطحن

خلطات التوابل
الخلط بالدفعات والتعبئة في أكياس

مسار المعالجة النموذجي

التنظيف ← التقطيع ← التجفيف / التركيز ← الطحن / الخلط ← التعبئة

التطبيقات	غانا ▪ نيجيريا ▪ إثيوبيا ▪ السنغال ▪ زامبيا

أنظمة إزالة الرطوبة

التجفيف ونزع الماء

تقنية تُختار وفق جودة المنتج والإنتاجية وطاقة الموقع والكفاءة الحرارية.

Featured KAV Solution Creatives
Representative product pages for this section

Drying Systems



المصانع وخيارات المنتجات

التجفيف الشمسي والهجين
مفاهيم منخفضة الطاقة لتجفيف الأغذية والأعشاب

مجففات الصواني / الخزائن
دفعات صغيرة من الفواكه والخضروات والنباتات

مجففات السير بالهواء الساخن
تجفيف مستمر للأغذية والمكونات

المجففات الدوارة / بالطبقة المميعة
تطبيقات المواد الحبيبية

مجففات التفريغ
المركزات والمكونات الحساسة للحرارة

الملحقات
مناولة الهواء، التحكم في الغبار والتعبئة

مسار المعالجة النموذجي

التحضير ← نزع الماء المتحكم به ← التبريد ← التحجيم ← التعبئة

التطبيقات	تجمعات الفواكه والخضروات ▪ الأعشاب ▪ الجذور ▪ الأسماك

المكونات النباتية

الاستخلاص العشبي والنباتي

المورينغا والكركديه والنباتات المحلية: خطوط مصممة للمنتجات الجافة والمكونات السائلة المعتمدة.



المصانع وخيارات المنتجات

معالجة المورينغا
تجفيف الأوراق، الطحن، الفرز والتعبئة

معالجة الكركديه
الكؤوس، المسحوق ومكونات المشروبات

مستخلصات الزنجبيل والكركم
خيارات الاستخلاص المائي والمتخصص

خطوط السوائل العشبية
المعالجة، الترشيح، الخلط والتعبئة

المساحيق النباتية
التجفيف المتحكم به، الطحن والنخل

أنظمة الجودة
أخذ العينات، التتبع وتجهيزات المختبر

مسار المعالجة النموذجي

المادة الخام ← التحضير ← الاستخلاص / التجفيف ← التشطيب ← مراقبة الجودة ← التعبئة

التطبيقات	غانا ▪ نيجيريا ▪ كينيا ▪ تنزانيا ▪ جنوب أفريقيا

المكونات العطرية الطبيعية

الزيوت العطرية والراتنجات الزيتية

تطبيقات للمحاصيل العطرية الإقليمية والألوان الطبيعية ومكونات المعالجة عالية القيمة.



المصانع وخيارات المنتجات

التقطير بالبخار / بالماء
عشبة الليمون، الأوكالبتوس، الزنجبيل ومحاصيل أخرى

زيوت قشور الحمضيات
تحضير القشور واسترجاع مخصص للزيت

خطوط راتنجات التوابل الزيتية
استخلاص متخصص ومناولة لاحقة

التركيز النباتي
التبخير وتشطيب المنتج

استرجاع المذيبات
أنظمة احتواء واسترجاع مصممة هندسيًا

تكامل السلامة في المصنع
التهوية والتحكم ومتطلبات الامتثال

مسار المعالجة النموذجي

تحضير المادة ← الاستخلاص / التقطير ← الفصل ← التشطيب

التطبيقات	مناطق المحاصيل العطرية في غرب وشرق وجنوب أفريقيا

البذور الزيتية والمحاصيل عالية القيمة

الشيا والكاكاو والنخيل وجوز الهند

قيمة مضافة متكاملة ومعيارية للزيوت الأفريقية الصالحة للأكل والمكونات الطبيعية الممتازة.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section



المصانع وخيارات المنتجات

زبدة الشيا
تحضير البذور، الاستخلاص والتشطيب

معالجة الكاكاو
سائل الكاكاو، الزبدة، المسحوق وفروع الشوكولاتة

زيت ثمار النخيل
التعقيم، الهضم، العصر والتصفية

زيت نوى النخيل
مناولة واستخلاص منفصلان للنوى

معالجة جوز الهند
الحليب، زيت جوز الهند البكر، جوز الهند المجفف والدقيق

منتجات الفول السوداني
خطوط زيت المعصرة وزبدة الفول السوداني

مسار المعالجة النموذجي

استلام المحصول ← التحضير ← التحويل الأولي ← التكرير / التعبئة

التطبيقات	غانا ▪ ساحل العاج ▪ نيجيريا ▪ الكاميرون ▪ شرق أفريقيا

البروتين والأغذية المعبأة

القيمة المضافة للأعلاف والأسماك والأغذية

إنتاج معياري للأعمال الزراعية ومصايد الأسماك والأغذية المعبأة الجاهزة للبيع.

Featured KAV Solution Creatives

Representative product pages for this section

Fish Processing



Peanut Butter



Plantain Chips



المصانع وخيارات المنتجات

أعلاف الدواجن والماشية

التنظيف، الطحن، الخلط والتحبيب

أعلاف الأسماك

خط مخصص للبثق والتجفيف والتغليف

معالجة الأسماك

التنظيف، التدخين، التجفيف والتعبئة

رقائق البلانتين

التقشير، التقطيع، القلي والتتبيل

زبدة الفول السوداني

التحميص، الطحن، الخلط والتعبئة

أتمتة التعبئة

التعبئة، الإغلاق، التغطية ووضع الملصقات

مسار المعالجة النموذجي

المكونات / المادة الخام ← معالجة حسب المنتج ← مراقبة الجودة ← التعبئة

التطبيقات غانا ▪ نيجيريا ▪ كينيا ▪ أوغندا ▪ المناطق الساحلية

تنفيذ المشاريع

من الاستفسار إلى تشغيل المصنع

مخرجات ونقاط قرار ومسؤوليات محددة بوضوح لكل مشروع.

1	**الاستكشاف**	المحصول، المنتج، الموقع، المرافق وهدف العمل
2	**التحديد**	مفهوم العملية، الطاقة ومخطط PFD أولي
3	**الهندسة**	قائمة المعدات، التخطيط، الموازنات وأنظمة التحكم
4	**التصنيع**	التصنيع، الفحص واختبارات المصنع المتفق عليها
5	**النشر**	الشحن، التركيب والإشراف على التنصيب
6	**التشغيل**	التشغيل التجريبي، تدريب المشغلين والتسليم

حدود النطاق المعتادة

تُحدَّد الأعمال المدنية ورسوم الاستيراد والتصاريح المحلية والمرافق والمواد الاستهلاكية في العرض، ويعتمد إدراجها على العقد المتفق عليه.

التخطيط الفني

مواصفات مصانع بالحجم المناسب

طاقات أولية واعتبارات المرافق ونقاط فحص الجودة لدراسة الجدوى في المرحلة الأولى.

نطاقات استفسار توضيحية

دقيق الكسافا / الغاري	5–0.5 طن/يوم جذور
ضرب الأرز	3–0.5 طن/ساعة
عصير / لب الفواكه	3,000–300 لتر/ساعة
الطماطم / الخضروات	1,000–100 كغ/ساعة
الاستخلاص النباتي	1,000–50 لتر/دفعة
التجفيف بالصواني والهواء	1,000–50 كغ/دفعة
الأعلاف الحيوانية	3–0.5 طن/ساعة
التعبئة شبه الآلية	1,500–200 عبوة/ساعة

نقاط الفحص الهندسي

- أساس المادة الخام والموسمية واختبار المردود
- حمل المرافق ومياه الصرف والوصول إلى الموقع وتقسيم المناطق الآمنة غذائيًا
- مواصفات المنتج والتتبع ومراقبة الجودة
- المتطلبات التنظيمية المحلية وسلامة المشغلين

جميع الطاقات نطاقات مفاهيمية فقط؛ تتطلب عروض الأسعار النهائية مواصفات المنتج وبيانات الموقع والتحقق من العملية.

KADALI AFRICA

VENTURES LIMITED

لنبنِ معًا المصنع المناسب لسوقك.

أخبرنا بمنتجك والمادة الخام والطاقة المطلوبة وموقع المصنع ونوع التعبئة المستهدف.

مكتب غانا

421 طريق الجامعة
سوووتوم، أكرا، غانا

+233 201559419

info@kadaliafrica.com | www.kadaliafrica.com

نهندس مستقبل القيمة المضافة في أفريقيا