

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

■ أنظمة الطاقة الفولتوضونية، الري



نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 10 ملايين
- عدد الموظفين: 35
- سنة التأسيس: 1988
- التوسع في الخارج: السنغال، النيجر
- التقدير والجوائز: غير متوفر

نظام الري المدعوم بالطاقة الشمسية

مقدمة عن المنتج/التقنية

1. مضخة كهربائية يمكن تشغيلها باستخدام الطاقة المتجددة
لضخ المياه من الآبار والأنهار لزراعة المحاصيل

2. النظام المضغوط الذي لا يستخدم البطاريات سهل التركيب
ولا يحتاج إلى صيانة تقريباً

3. تنفيذ نظام الري مع خزانات المياه



مقترح للتوسع في إفريقيا

1. التدابير المضادة للجفاف ضرورية لاستقرار الزراعة

2. تأمين المياه لزراعة المحاصيل في المناطق التي لا توجد بها
إمدادات للري

3. الأنظمة التي تستخدم الطاقة المتجددة تحمي البيئة وتعزز
الإنتاج الزراعي في الوقت ذاته

4. بدأت الأعمال التجارية الخاصة في السنغال والنيجر.



لمعرفة التفاصيل: https://drive.google.com/drive/folders/1tJU18sOP_F4UOJOq49-I7mqJdyATCdhf?usp=sharing

التواصل مع: ساكي هاياشي
البريد الإلكتروني: s.hayashi@tsuji-g.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تحسين الأراضي الزراعية، زيادة الإنتاج

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 60 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 131
- سنة التأسيس: 1949
- التوسع في الخارج: إندونيسيا
- التقدير والجوائز: جوائز تشجيع الترويج للتقنية
- الصناعية في محافظة ياماغوتشي "جائزة حاكم محافظة ياماغوتشي"

شركة كيوا **KyouWa**

نظام تحسين صرف مياه الأراضي الزراعية (نظام الأنابيب الصفائحية)

مقدمة عن المنتج/التقنية

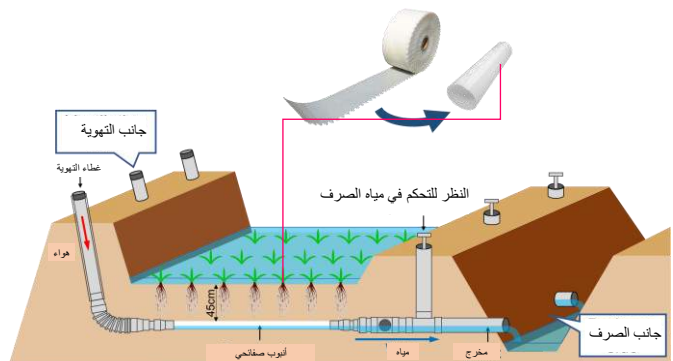
تحسين نظام صرف مياه الأراضي الزراعية عن طريق مد أنبوب صرف خاص (أنبوب صفائحي) مباشرة تحت الأرض دون حفر التربة، وذلك باستخدام آلة ثقيلة مخصصة (حفارة أنفاق). بالمقارنة مع طريقة الصرف التقليدية تحت الأرض للأراضي الزراعية، فهي تتفوق من الناحية الوظيفية والاقتصادية، ومن ناحية قابلية التشغيل، وكذلك تساهم في تحسين إنتاجية المنتجات الزراعية.

[الفعالية]

1. يمكن صرف مياه الأراضي الزراعية بشكل جيد وبسرعة تنفيذ الميكنة الزراعية المخطط لها
- تحسين الحقول الرطبة
- إمكانية تنوع المحاصيل
2. تحسين جودة المحاصيل (زيادة الإنتاجية بنسبة تتراوح بين 15% و 20%)
3. إزالة الأملاح من خلال طريقة الترشيح (باستخدام الأمطار الطبيعية)
4. زيادة الإنتاجية عن طريق زراعة محاصيل متعددة
5. عمليات التكامل من خلال فصل المكونات باستخدام التقنيات الأخرى

مقترح للتوسع في إفريقيا

1. تحسين صرف الأراضي الزراعية في المناطق الحارة والممطرة
2. تدابير ضد أضرار الأملاح على الأراضي الزراعية في المناطق القاحلة
3. تدابير مضادة لتأثير تغير المناخ في التخطيط الزراعي من أجل حل هذه المشكلات، نقترح التعاون مع الشركاء المحليين لتطوير أعمال تجارية لأقسام المشتريات الحكومية.



لمعرفة التفاصيل: <http://www.kyouwagr.jp>

التواصل مع: السيد ماساتسونا آبي، قسم البيئة
البريد الإلكتروني: masatsuna.abe@kyouwagr.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

■ تخفيض رسوم المياه، الإدارة عن بُعد

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 1,165,415,503 ين ياباني
- عدد الموظفين: 230
- سنة التأسيس: 1947
- التوسع في الخارج: مرافق إمداد المياه من خلال المساعدة الإنمائية الرسمية (ODA)
- التقدير والجوائز: غير متوفر



الإدارة
عن بُعد

محطة تنقية المياه الجوفية

مقترح للتوسع في إفريقيا

إن تركيب نظام محطة المياه الجوفية في المصانع والمستشفيات والفنادق وغيرها من المرافق، والتي تتأثر بشدة بالانقطاعات في إمدادات المياه، يضمن إمدادات مياه مستقرة. كما يمكن لنظام الإدارة عن بُعد اكتشاف انخفاض مستوى المياه وتدهور جودة المياه الجوفية مسبقاً.

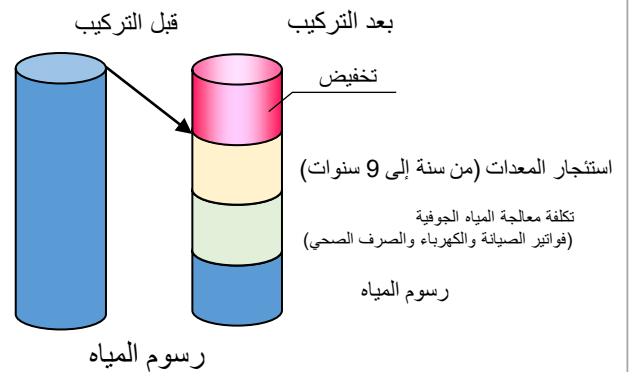
شركة كوكن بورينغ ماشين المحدودة



نظام لمحطة تنقية المياه الجوفية
(نظام مراقبة عن بُعد)

مقدمة عن المنتج/التقنية

باستخدام المياه الجوفية من الآبار، من الممكن تقليل فواتير المياه وتنقية المياه من خلال المحطات للحفاظ على إمدادات مياه نقية وآمنة ومستقرة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استكشاف الأخطاء وإصلاحها على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع من خلال نظام الإدارة عن بُعد.



لمعرفة التفاصيل: <https://www.koken-boring.co.jp/>

التواصل معنا: كازويوشي مورياما، قسم الهندسة
البريد الإلكتروني: moriyama-k@koken-boring.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

الآلات الزراعية

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 100 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 315
- سنة التأسيس: 1902
- التوسع في الخارج: غير متوفر
- التقدير والجوائز: غير متوفر

شركة ماتسوياما المحدودة
(شركة ماتسوياما بلو المحدودة للتصنيع)



الآلات الزراعية لزراعة الأرز
ومحاصيل المرتفعات (محراث دوار، آلة
الحراثة، آلة التمليط)

مقدمة عن المنتج/التقنية

بصفتنا شركة رائدة في تصنيع الآلات الزراعية، فقد شاركنا في
تطوير وتسويق الآلات الزراعية الجديدة منذ تأسيس الشركة
وساهمنا بشكل كبير في التحديث وتوفير العمالة في الزراعة
اليابانية. وسنواصل العمل مع المزارعين من أجل تحقيق مستقبل
أفضل للزراعة.



مقترحات للتوسع في إفريقيا

- يتيح المحراث ذو الوجهين الحرث في الاتجاهين.
- لا يلزم توفر قوة جر عالية ويمكن إجراء الحرث العميق حتى مع قدرة حصانية أقل
- تؤدي الحركة التفاضلية للشفرات إلى تقليب جيد للتربة. من خلال خاصية ضبط المحراث، يمكن للمحراث الوصول إلى الأماكن التي يصعب الوصول إليها ويمكن حرث التربة بشكل مثالي.



لمعرفة التفاصيل: <http://www.niplo.co.jp>

التواصل مع: ماکوتو أوتا، مكتب التخطيط
البريد الإلكتروني: makoto-ota@niplo.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج
توفير المياه في الزراعة، إعادة تدوير الزجاج

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 40 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 6
- سنة التأسيس: 2001
- التوسع في الخارج: 14 دولة من بينها المغرب وجنوب إفريقيا
- التقديرات والجوائز: جائزة التميز في الدورة الثامنة من برنامج جائزة اليابان الكبرى للإنتاج

الآلية



مقترح للتوسع في إفريقيا

[تستخدم كتقنية لتوفير المياه في الزراعة]
يمكن توفير المياه وزيادة الإنتاجية في المحاصيل التالية
الخضار (الطماطم والهلين والسبانخ)
الفواكه (التمر والعنب والبرتقال والخوخ)
العشب (ملاعب الجولف، المناظر الطبيعية في الفنادق، وما إلى ذلك)

[تأسيس محطة لإعادة تدوير الزجاج]
يمكن صنع مادة "بوروس ألفا" في جميع أنحاء العالم باستخدام الزجاج المستعمل

شركة توتوري

إعادة تدوير الموارد



تقنية زراعية موفرة للمياه عن طريق صنع
رغوة الزجاج المستعمل "بوروس ألفا"



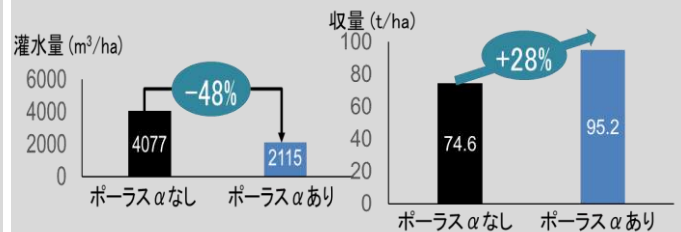
مقدمة عن المنتج/التقنية

عن طريق خلط مادة "بوروس ألفا" مع التربة الجافة، يمكن
زيادة الإنتاجية مع تقليل مقدار الري بنسبة 50%. تحتفظ
المسام العديدة الموجودة في "بوروس ألفا" بالماء والأسمدة
الساكنة في التربة، ما يحسن من قدرة التربة على الاحتفاظ
بالمياه.

ما عليك سوى خلط نسبة تتراوح بين 5 و 10% في التربة، ولن
تحتاج إلى أي آلات خاصة أو صيانة. يستمر التأثير لأكثر من
10 سنوات ويمكن أن تحسن الإنتاجية الزراعية بسهولة.

الطماطم في المغرب

50% انخفاض في الري، 28% زيادة في الإنتاجية



لمعرفة التفاصيل: <https://www.t-rrl.jp/>

التواصل معنا: السيدة ماكي سواده، قسم الأعمال التجارية الدولية
البريد الإلكتروني: info@t-rrl.jp الهاتف:

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

زيادة إنتاجية المحصول

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 156 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 177
- سنة التأسيس: 21 فبراير 1917
- التوسع في الخارج: منغوليا، ماليزيا، البرازيل، تايلاند، وما إلى ذلك.
- التقدير والجوائز: مُنح هذا النظام جائزة وزير التعليم والثقافة والرياضة والعلوم والتقنية لتطوير المحراث

SUGANO
LISTEN TO THE SOILS

نظام لتحسين بيئة التربة

مقدمة عن المنتج/التقنية

مع نمو الجذور، تنمو المحاصيل الأكثر صحة، ما يسمح بزيادة الإنتاجية واستقرار معدلها. عندما يتم حرق المادة العضوية بعمق باستخدام المحراث مع حرارة الشمس والهواء، فإنها ترطب التربة، ومن ثمّ تزيد مساحة النشاط الميكروبي. يقوم الحفار ومحراث التربة بسحق وتليين التربة بشكل أكثر عمقاً لزيادة محتوى الأكسجين وتعزيز الصرف. يتم إرجاع المزيد من المواد العضوية إلى التربة أكثر من الفاكحة التي يتم حصادها. تعد طريقة الزراعة الدورية هذه وتوسيع منطقة الجذر أساس الزراعة المستدامة.

مقترح للتوسع في إفريقيا

الحفار: يعزز نمو الجذور ويمنع الجفاف. تسمح الخاصية الشعرية للماء بالارتفاع وتجنب نقص المياه، ما يساعد في الحفاظ على بيئة جيدة للتربة.

المحراث: يعزز تحضير التربة عن طريق الحرث بتقليب المواد العضوية والحرث العميق. يوسع الحرث العميق نطاق الجذور المتنامي. يعمل التقليب والحرث على زيادة خصوبة التربة المنهكة من خلال توفير المواد العضوية والسماذ. يسمح للتربة بالراحة والحفاظ عليها في الطبقة السفلية.



الحفار



المحراث ذو الوجهين

لمعرفة التفاصيل: <https://www.sugano-net.co.jp/>

التواصل معنا: دايوكي تاكاهاشي، رئيس قسم الأعمال التجارية العالمية

البريد الإلكتروني: d.takahashi@sugano-net.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تطبيق لنظام التشغيل أندرويد

الملف التعريفي للشركة

- رأس المال: 50 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 25
- سنة التأسيس: 2000
- التوسع في الخارج: موزمبيق
- التقدير والجوائز: جائزة الابتكار WIRED Audi لعام 2017/50
- يابانًا ساهموا في تطوير العالم (Nikkei Business، إصدار 4 فبراير 2019)



شركة نيبون لوقود الديزل العضوي

تطبيقات البنية التحتية التعاونية الزراعية الإلكترونية (Agroponto)

تجسيد منصة الابتكار الإفريقي لمؤتمر طوكيو الدولي للتنمية
الإفريقية 7



مقدمة عن المنتج/التقنية

نطور تطبيقات للهواتف الذكية تهدف إلى تنظيم أعمال المزارعين على نطاق صغير، وتحسين الوصول إلى الأسواق، وتحسين سبل العيش في ريباو، ونامبولا، وموزمبيق. نركز على توسيع نطاق النموذج نفسه ليشمل السنغال وجنوب إفريقيا والمناطق الريفية في بلدان أخرى.

نهدف إلى تطبيق التغيير السلوكي بين المزارعين من خلال تجسيد جهودهم. نبني سلسلة قيمة زراعية موثوقة بها مع شركاء جديين، من شأنها أن تصور المشكلات التي تواجه سلسلة القيمة الغذائية وتمكن المنظمات الحكومية والدولية من تنفيذ سياسات تنمية زراعية قائمة على الأدلة وقياس مدى فعالية السياسات.



مقترح للتوسع في إفريقيا

الشركات التي تتعامل في البذور والمعدات الزراعية: يمكنهم الحصول على المواد اللازمة للنظر في أمر التوسع في إفريقيا.
شركات التوزيع: يمكن الحصول على معلومات عن التوزيع والطلب من خلال تداول المنتجات الزراعية والمواد الزراعية.
تجار الجملة والشركات المعنية بالأغذية: يمكنهم شراء المحاصيل التي تتوفر عنها معلومات الجهة المنتجة.
المنظمات الحكومية والدولية: يمكن الحصول على المعلومات التي تساهم في صياغة السياسات واتخاذ القرارات والإجراءات والتقييم.
المزارعون على نطاق صغير: ستنجح سهولة إدارة معلومات الشركاء وشحن منتجات المزرعة بشكل مجمع وشراء المواد، والبيع والشراء بقوة تفاوضية عالية.



لمعرفة التفاصيل: <http://www.nbf-web.com>

التواصل معنا: السيد أوشي يوكو، قسم تطوير الأعمال التجارية
البريد الإلكتروني: yoko_oishi@nbf-web.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

آلة تقشير ومطحنة الأرز، آلة إزالة الحصى،
آلة رفع الأرز

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 90 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 40
- سنة التأسيس: 1925
- التوسع في الخارج: تايلاند، بوتان، غانا،
أفغانستان
- التقدير والجوائز: غير متوفر



مقترح للتوسع في إفريقيا

الطراز: Skelton A-1 & ST-102S

تم تحسين الطراز الذي تم استخدامه في اليابان لسنوات عديدة إلى حد كبير للأسواق الناشئة بسعر أقل. ويتميز بهيكل أبسط وتم تصميمه خصيصًا للأرز طويل الحبة. تم أيضًا تطوير آلة إزالة الحصى الصغيرة لإزالة الحصى وغيره من العناصر الغريبة، ما يساهم في ارتفاع القيمة المضافة للأرز المطحون.

شركة كانريو للصناعات المحدودة

آلة تقشير ومطحنة الأرز، آلة إزالة الحصى

مقدمة عن المنتج/التقنية

الطراز: VSRH1562E

أحد منتجات شركة كانريو للصناعات المحدودة. وهي الآلة الأكثر مبيعًا ويرجع تاريخها لأكثر من 90 عامًا في اليابان. يؤدي استخدام نظام الإزالة بواسطة الدافع الدوار إلى تحقيق إنتاجية عالية (أكثر من 90%). من الممكن إجراء تعديل غير متدرج لنسبة طحن الأرز باستخدام القرص. يتيح فرز قشر الأرز والنخالة بفعالية الاستغلال الكفء للموارد. تتميز الآلة بصغر حجمها، ما يجعلها مثالية للاستخدام في القرى في المناطق التي ينمو فيها الأرز ومناسبة تمامًا للمزارعين الأفراد.



لمعرفة التفاصيل: <http://kanryu.com/en/>

التواصل معنا: السيد كوندو، وكالة شباب إفريقيا (YOA)

البريد الإلكتروني: sk@yoa-africa.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

آلة صناعة الشاي

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 17 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 42
- سنة التأسيس: 1980
- التوسع في الخارج:
- شركة Nasa (تايوان)
- شركة Nasa (الصين)
- Nasa Deutschland (ألمانيا)
- الجوائز: جائزة الرابطة الإفريقية لأفضل أنواع القهوة

شركة ناسا اليابان

- تحسين جودة الشاي المميز
- آلة تذليل الشاي من النوع الأسطواني
- مجفف الشاي المركب (التعطيش والتجفيف والتحميص)

مقدمة عن المنتج/التقنية

آلة تذليل الشاي من النوع الأسطواني

تبرز رائحة الأزهار والفواكه، ما يضيف قيمة للمنتج (الشاي).
آلة مجفف الشاي المركب يمكن استخدامها لصنع الشاي الأخضر عالي الجودة والشاي الصيني الأسود "أولونغ" والشاي الأسود، بالإضافة إلى إجراء عمليات اللفح والتجفيف والتحميص باستخدام وحدة واحدة. تحتوي كل آلة على أجهزة استشعار مدمجة للتحكم في المنتج. من خلال تركيب هذا الجهاز، يمكن أتمتة العملية أيضاً.

مقترح للتوسع في إفريقيا

تم استخدام آلة التذليل الأسطوانية في مشروع عرض التقنية المبتكرة لوزارة الزراعة والغابات ومصايد الأسماك في اليابان. حصلت هذه الآلة على جائزة الشاي الياباني وغيرها من الجوائز في فعاليات أخرى. ستساعد تقنياتنا في ازدهار صناعة الشاي المتميز في إفريقيا.



لمعرفة التفاصيل: <https://fuso-int.com/>

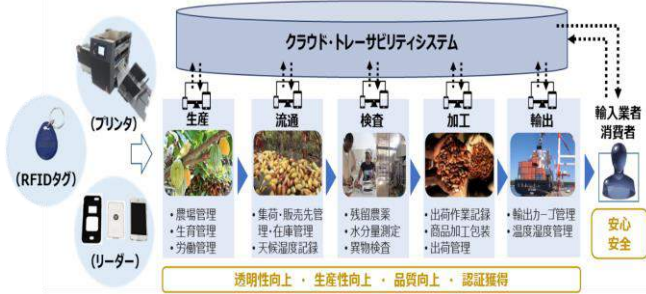
التواصل معنا: السيد دانيال نجانجا، مدير المبيعات في إفريقيا
البريد الإلكتروني: daniel.muriu@nasaco.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

■ نظام طباعة للتتبع رمز الاستجابة السريعة (QR) تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID) (الرقائق الإلكترونية IC Tag)

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 42 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 67
- سنة التأسيس: 1964
- التوسع في الخارج: 18 موقع عمل
- التقدير والجوائز: جوائز التغليف اليابانية في معرض اليابان الدولي لآلات التغليف (2011)، جائزة الرئيس التنفيذي في معرض اليابان الدولي لآلات التغليف (2009)



مقترح للتوسع في إفريقيا

تعد أهداف التنمية المستدامة والسلامة والأمن والثقة عوامل أساسية لتحسين المستمر لقيمة البلد والصناعة والشركة. تتمثل إحدى طرق تحقيق ذلك في صناعة الأغذية، والتي تعد واحدة من أهم الصناعات في إفريقيا، في تعزيز نشر المعلومات من خلال إمكانية التتبع. نهدف إلى المساهمة في التحسين المستمر للقيمة لشعوب البلدان الإفريقية من خلال إنشاء سلسلة قيمة غذائية آمنة.

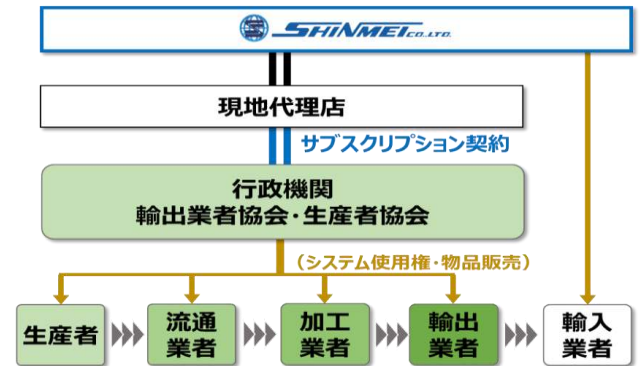


شركة شينمي المحدودة

"تقنية تتبع سلسلة القيمة الغذائية التي تستخدم رمز الاستجابة السريعة (QR) وتحديد الهوية بموجات الراديو (RFID) (الرقائق الإلكترونية IC Tag) والفارئات والطابعات نظام الطباعة للتتبع"

مقدمة عن المنتج والتقنية

إننا نقدم حلاً شاملاً لتوفير إمكانية التتبع في سلسلة قيمة غذائية آمنة باستخدام طابعات حرارية مباشرة مطورة بشكل مستقل و"نظام طباعة للتتبع" يستخدم تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID) (الرقائق الإلكترونية IC Tag) ورموز الاستجابة السريعة (QR) والسحاب. نهدف إلى المساهمة في تطوير وتعزيز سلسلة قيمة غذائية آمنة للبلدان المصدرة والمستوردة في جميع أنحاء العالم.



لمعرفة التفاصيل: <https://www.co-shinmei.com/traceability/>

التواصل معنا: السيد مانابو كاياما، قسم التتبع في شركة شينمي المحدودة
البريد الإلكتروني: manabu.kayama@co-shinmei.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

الاحتفاظ بالنضارة، إهدار المواد الغذائية، إيثيلين

نظرة عامة على الشركة

رأس المال: 10 ملايين ين ياباني

عدد الموظفين: 20

سنة التأسيس: 1989

التوسع في الخارج: الهند، دول جنوب شرق آسيا، الشرق الأوسط

التقدير والجوائز: جائزة كيوتو لتقنية المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم، جائزة Shiga Bank Nonohana لأهداف التنمية المستدامة، جائزة اتحاد محافظة كيوتو للتقنية المبتكرة في مجال التجارة والصناعة



أغلفة الاحتفاظ بنضارة الفاكهة والخضراوات



100 يوم



أغلفة تعديل الأجواء لشركة أخرى

Freshmama

مقترح للتوسع في إفريقيا

[حلول للتحديات التي تواجه البلدان الإفريقية]

1. تعليم المزارعين (طرق إنتاج الفاكهة وطرق المناولة وما إلى ذلك)
 2. تحسين البنية التحتية
 3. سلسلة التبريد
 4. مشكلات المبيدات
 5. المعالجة الحرارية بالبخار
 6. عملية التنظيف بالتعقيم
 7. تقنية الاحتفاظ بنضارة الخضراوات والفاكهة (Freshmama)
- نقدم مقترحاً لزيادة تصدير الفاكهة الإفريقية ورفع الناتج المحلي الإجمالي عن طريق حل المشكلات المذكورة أعلاه.

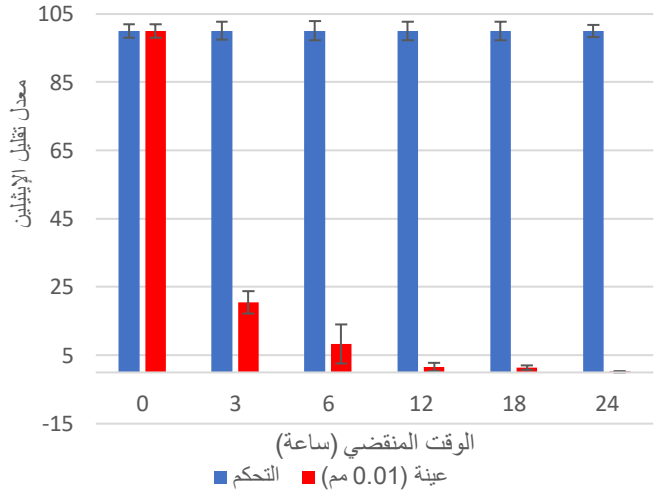
NSK Freshmama®
نيسان لصناعة الفولاد

أغلفة الاحتفاظ بنضارة المنتجات (Freshmama)

مقدمة عن المنتج/التقنية

- تعمل على امتصاص غاز الإيثيلين وتحلله وخروجه من الفاكهة والخضراوات.
- يمنع ماء النانو إنبات العفن ونموه على سطح الفاكهة.
- تحافظ على تركيزات ثاني أكسيد الكربون والأكسجين المثلى داخل الثلاجة وتعمل على توفير الظروف المثلى باستمرار.
- التحلل المستمر لغاز الإيثيلين على المدى الطويل

تأثير استنفاد الإيثيلين (100 جزء في المليون)



معرفة التفاصيل: <http://freshmama.jp/en/>

التواصل معنا: السيد ساوري واتانابي، شركة بيسا (الوكالة الدولية)
البريد الإلكتروني: ساوري واتانابي <saori@besa.co.jp>

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

■ الزراعة، الحبوب، الرطوبة، الجودة

نظرة عامة على الشركة

■ رأس المال: 72 مليون ين ياباني

■ عدد الموظفين: 98

■ سنة التأسيس: 1946

■ التوسع في الخارج: آسيا وأوروبا وأمريكا وما إلى ذلك

■ التقدير والجوائز: من بين قائمة، أصدرتها الجمعية اليابانية

لجودة الأرز وقابليته للاستساغة، تضم 300 شركة واحدة

صغيرة ومتوسطة الحجم

معامل كيت الكهربائية

Kett

تطوير أجهزة اختبار رطوبة الحبوب وبيعها

مقدمة عن المنتج/التقنية

لقد طورنا أدوات قياس، مثل مقياس الرطوبة، ومحلل التكوين باستخدام التنظير الطيفي للأشعة القريبة من تحت الحمراء (NIR)، وأداة تمييز الحبوب، وأداة اختبار سمك الطبقة الخارجية، وما إلى ذلك. تُستخدم أدواتنا في الحفاظ على الجودة والتحكم فيها، والتجارة العادلة، وما إلى ذلك. كما يتم استخدام العديد من منتجاتنا كأدوات قياس معيارية في اليابان. جهاز Riceter fg-512 (كما هو موضح على اليمين) عبارة عن جهاز محمول لاختبار رطوبة الحبوب يُسهل على أي شخص قياس محتوى الرطوبة في الأرز طويل وقصير الحبة والأرز البني والأرز المصقول.



مقترح للتوسع في إفريقيا

جهاز PM-650 (ver6512) (كما هو موضح على اليسار) عبارة عن جهاز محمول لاختبار رطوبة الحبوب والبذور يمكنه قياس محتوى الرطوبة لعينة بطريقة غير مدمرة. يمكن اختبار العديد من الحبوب وتحملها بمعايير لحبوب وبذور مختلفة، مثل الأرز وفول الصويا والذرة والسمسم والأطب الطيفي. يحتوي على مقياس حرارة مدمج ومقياس كتلة، ما يؤدي إلى إجراء تصحيحات تلقائيًا للحصول على قياس دقيق. من الممكن أيضًا قياس وزن الحجم، وهو مؤشر على امتلاء الثمرة أو البذور. يتم استخدامه في مجالات مختلفة، بما في ذلك مرافق مناولة الحبوب.



لمعرفة التفاصيل: <https://www.kett.co.jp/english/>

التواصل معنا: تاكاهاشي ريوسوكي قسم المبيعات في الخارج
البريد الإلكتروني: ry-takahashi@kett.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج
تخزين الثلج، الاحتفاظ بنضارة المنتجات، النضوج

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 5 ملايين ين ياباني
- عدد الموظفين: 3
- سنة التأسيس: يونيو 2014
- التوسع في الخارج: تايوان، الصين
- التقدير والجوائز: فازت بالجائزة الكبرى
- في مسابقة الأعمال التي ينظمها مؤتمر كيوتو القومي BPC

لحم البقر الياباني بعد أكثر
من 60 يوماً في تلاجة التجميد
حمض الجلوتاميك،
عامل
النكهة
يزيد



مقترح للتوسع في إفريقيا

الصناعة الأولية: يسمح تجميد المنتجات الزراعية التي تم حصادها بتعديل الشحن وتقليل الطعام المهتر من خلال الحفاظ على نضارته على المدى الطويل.

الصناعة الثانوية والثلاثية: يؤدي الحفاظ على المنتجات الزراعية باستخدام تقنية هيوكان (تخزين الثلج) إلى تقليل إهدار الطعام وتطوير منتجات ذات قيمة مضافة من خلال النضج في درجات حرارة منخفضة.

من خلال إنشاء سلاسل تبريد هيوكان (تخزين الثلج)، يمكن استخدام جميع المنتجات الزراعية التي تم حصادها كغذاء، كما يمكن، في الوقت ذاته، تقليل كمية الطعام المهتر، ما يؤدي حل مشكلات الغذاء.

شركة هيوكان المحدودة



نظام الاحتفاظ بنضارة الأغذية ونضجها
(تخزين الثلج)

مقدمة عن المنتج/التقنية

تقنية هيوكان هي تقنية تصيف بأمان وثبات (1 جهد عالٍ، 2 تيار منخفض، 3 طاقة كهربائية ذات تردد ثابت لتقنية التبريد التقليدية، ما يتيح الاحتفاظ بنضارة الخضراوات والفواكه واللحوم والأسماك والزهور، وذلك عن طريق منع التجمد حتى في درجات حرارة قريبة من نقطة التجمد وكذلك عن طريق منع الأكسدة والجراثيم.

بالإضافة إلى ذلك، من خلال التخزين في بيئة منخفضة الحرارة، تتغير البروتينات إلى أحماض أمينية، ما يُسهل الاحتفاظ بالنكهات. (النضج بدرجة حرارة منخفضة)

هيوكان (تخزين الثلج)
سلسلة التبريد



لمعرفة التفاصيل: <https://www.hyokan-supply.com/>

التواصل معنا: السيد هيروتاكا ساكايبارا، الرئيس التنفيذي
البريد الإلكتروني: hyokan.s@gmail.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

خدمات لوجستية

نيبون إكسبرس



خدمات لوجستية عالمية

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 70.1 مليار ين ياباني
- عدد الموظفين: 34,449
- سنة التأسيس: 1 أكتوبر 1937
- التوسع في الخارج: توفير خدمات الشركة في 48 دولة
- التقدير والجوائز: غير متوفر

نبذة عن الشركة

تتكون شبكتنا العالمية من 737 مقرًا في 319 مدينة في 48 بلدًا حول العالم. بصفتنا شركة خدمات لوجستية، نوفر حلاً من خطوة واحدة يربط الأفراد والشركات عبر الحدود الوطنية والإقليمية من خلال دمج وسائل النقل المختلفة، البرية والبحرية والجوية. نمارس أعمالنا في خمس مناطق رئيسية، بما في ذلك اليابان وأمريكا وأوروبا وشرق آسيا (من المتوقع إجراء المزيد من عمليات التطوير) وجنوب آسيا وأوقيانوسيا. نقدم الدعم للشركات العالمية من خلال أكبر شبكة على مستوى العالم.

مقدمة عن الخدمات التي نوفرها في إفريقيا

في أغسطس 2017، افتتحنا أول مكتب فرعي لنا في كينيا بقارة إفريقيا. وبعد ذلك، افتتحنا مكتبًا فرعيًا في المغرب في ديسمبر 2017. نعمل على بناء شبكة من الشركات الشريكة في البلدان التي لا يتوفر لنا فروع بها، وذلك بهدف تسريع عملية تطوير الأعمال التجارية في القارة الإفريقية. يركز فرع كينيا على نقل الزهور النضرة (الورود) إلى اليابان والنقل الدولي للمنتجات المتعلقة بالبنية التحتية من الهند وإليها. في المغرب، نقدم خدمات النقل الدولي لقطع غيار السيارات من أوروبا وآسيا وإليهما، بالإضافة إلى خدمات تخزين السلع في مناطق المخازن الجمركية.

لمعرفة التفاصيل: <https://www.nittsu.co.jp/> (اللغة اليابانية)

<https://www.nipponexpress.com/?link=top> (اللغة الإنجليزية)

التواصل معنا: السيد هيروشي إيريغوتشي، قسم تخطيط الأعمال التجارية العالمية

البريد الإلكتروني: hiroshi.Iriguchi@nipponexpress.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

الطاقة الشمسية، الاتصالات السلكية واللاسلكية،
إضاءة، محمول

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 36 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 10
- سنة التأسيس: 2018
- التوسع في الخارج: الشراكة مع وزارة الصحة والعمل الاجتماعي في جمهورية السنغال لإدخال النظام إلى عشر عيادات قروية غير مجهزة بالكهرباء
- التقدير والجوائز: جائزة التميز في مسابقة الأعمال الاجتماعية الثالثة لشركة نيكى

شركة سوكريكيوب اليابان



مجموعة توميكوي الذكية

مقدمة عن المنتج/التقنية

ندعم مشروع توميكوي الذي سيوفر الكهرباء والاتصالات السلكية واللاسلكية للقرى غير المجهزة بالكهرباء في إفريقيا. في يناير 2020، تم تأسيس توميكوي اليابان ساسو في السنغال. ستقوم الشركة تحت شعار "صنع في إفريقيا مع اليابان" بتطوير مجموعة توميكوي الذكية، جهاز صغير لتخزين الطاقة الشمسية، وتركيب المجموعات في العيادات لضمان رعاية طبية آمنة. من المقرر أن يبدأ التصنيع والمبيعات والصيانة من عام 2021.

مقترح للتوسع في إفريقيا

للتعامل مع تحديات الكهرباء والاتصالات السلكية واللاسلكية في المناطق غير المجهزة بالكهرباء، فإن توميكوي، جهاز محمول ولا يتطلب أعمال تركيب، متاح بالفعل في العيادات للمساعدة في ولادة الأطفال ليلاً واستخدام المعدات الطبية. يمكن أيضاً استخدام الأدوات في المناطق الريفية للإضاءة في الصباح الباكر والليل، ويمكن أيضاً إنشاء الاتصالات. يمكن لمجموعة واحدة من الأدوات توفير توصيلات الكهرباء والإنترنت.



لمعرفة التفاصيل: <https://www.tumiqui.com>

التواصل معنا: السيد ميهو ساتو، قسم العلاقات العامة
البريد الإلكتروني: m.sato@sucrecube.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

الماء المُحلل كهربائيًا قليل الحمضية

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 45 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 1800
- سنة التأسيس: 1952
- التوسع في الخارج: 29 موقع عمل
- الجائزة: جائزة أهداف التنمية المستدامة (SDG) اليابانية لعام 2018



مقترح للتوسع في إفريقيا

تُوزع مطهرات الكلور القلوية الشائعة كعامل مركز، لذلك يلزم التخفيف بشكل مناسب قبل استخدامها. بالإضافة إلى ذلك، يتميز المنتج باستقرار منخفض بعد التخفيف ويمكن أن ينخفض تركيز الكلور الفعال بسبب درجة الحرارة والوقت والمواد العضوية. يُوصى بشكل خاص بالمُعقّمات التي تنتج مطهرات مستندة إلى مادة الكلور بالقدر اللازم والتي تتركز رقميًا، من أجل توفير الغذاء بشكل آمن ومضمون في البلدان النامية.

SARAYA شركة سارايا المحدودة

استخدام الماء المُحلل كهربائيًا قليل الحمضية
في معالجة الطعام (سارايا سانيسطار)

مقدمة عن المنتج/التقنية

يتم التخلص من المطهر المكلور (الماء المُحلل كهربائيًا قليل الحمضية) في أثناء التحليل الكهربائي حسب الحاجة. مقارنةً مع مطهرات الكلور القلوية الشائعة، فإنه يُظهر قوة تطهير عالية بتركيز منخفض لمادة الكلور، ومن ثمّ لا توجد مشكلة رائحة الكلور الكريهة أو التآكل. سُجّل المنتج أيضًا كمادة مضافة للأغذية في اليابان، كما يُمكن استخدامه لتطهير مجموعة متنوعة من الأغذية، وأواني الطهي، والأرضيات بالإضافة إلى أنابيب الصرف.



للحصول على التفاصيل: <https://saraya.world>
التواصل مع: السيد تمارو ناكامورا، مكتب تطوير الأعمال (إفريقيا)، قسم الأعمال الخارجية
البريد الإلكتروني: nakamuratamaro@saraya.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

الإنتاج المحلي للاستهلاك المحلي، دعم التعليم

الملف التعريفي للشركة

رأس المال: 1,000,000 ين ياباني

عدد الموظفين: 1

سنة التأسيس: 2013

التوسع في الخارج: لا يوجد

التقدير والجوائز: لا يوجد



شركة كرييشن كور

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



دعم تطوير سلسلة من الأنظمة للحصول على
البيانات من خلال أجهزة الاستشعار، ونقل
السحابة، وشاشات الهواتف الذكية

مقدمة عن المنتج/التقنية

إننا نطور سلسلة من الأنظمة للحصول على البيانات من
خلال أجهزة الاستشعار المثبتة في المصانع، ونقل البيانات
السحابية، وشاشة الحاسوب للبيانات السحابية.

مقترح للتوسع في إفريقيا

في قطاع الزراعة، إننا نقدم الدعم المحلي للاستهلاك
المحلي منذ عام 2020 لتمكين الموظفين الزراعيين من
تطوير سلسلة من الأنظمة، بما في ذلك أجهزة الاستشعار
ونقل البيانات السحابية وشاشات الهواتف الذكية.



لمعرفة التفاصيل: <https://www.creation-core.jp/>

التواصل معنا: شوهي ياماواكي، قسم التطوير
البريد الإلكتروني: yamawaki@creation-core.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

نظام IMEC

شركة نوينتاي المحدودة

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 1,050,000 ين ياباني
- عدد الموظفين: 8
- سنة التأسيس: 2009
- التوسع في الخارج: فيتنام، بوتسوانا
- التقدير والجوائز: الشركات التي تدفع النمو الإقليمي

نظام IMEC

مقدمة عن المنتج/التقنية

نظام IMEC هو أسلوب يستخدم غشاء IMEC لزراعة الطماطم عالية الجودة. غشاء IMEC هو غشاء خاص يمنع تكون الفيروسات والبكتيريا المسببة للأمراض. من السهل استخدامه حتى مع المبتدئين لإنتاج طماطم عالية الجودة.



مقترح للتوسع في إفريقيا

يستخدم النظام كمية أقل من المياه، ومن ثمَّ هو الأفضل حتى في بيئة ذات بنية تحتية ضعيفة. من الممكن تبني هذا النظام في إفريقيا حيث تشح الموارد المائية. حتى الحقل منفصل عن الأرض، فيمكن أن تنمو المحاصيل في كل مكان باستخدام صحيفة مضادة للماء.



لمعرفة التفاصيل: <http://nouentai.co.jp/>

التواصل معنا: هيتوشي أزوكيزاوا، الرئيس التنفيذي
البريد الإلكتروني: info@nouentai.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

منتج تحليل جودة المياه



株式会社 共立理化学研究所
KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 40 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 53
- سنة التأسيس: 1952
- التوسع في الخارج: المبيعات إلى الصين وجنوب شرق آسيا
- التقدير والجوائز: الفائز لثمانى مرات في مسابقة أوتا للمنتجات والتقنية الجديدة، وجائزة التميز من الجمعية اليابانية للكيمياء التحليلية، وغيرها.

PACKTEST

أداة لتحليل جودة المياه توفر قراءة فورية لأي شخص، ولا تتطلب أي مهارة فنية في مجال تحليل المياه. يمكن للفرد الاختيار من بين أكثر من 70 عنصراً لتلبية احتياجاته.

مقدمة عن المنتج/التقنية

يحتوي الأنبوب شبه الشفاف على كاشف ملون. اسحب الأنبوب واسحب عينة الماء المراد اختبارها، مثل القطارة. بعد الوقت المحدد، قارن اللون بورقة الألوان القياسية والرقم ذو أقرب لون هو تركيز (مجم/لتر) المادة المستهدفة في الماء. الفحص البصري هو الأسهل، ولكن هناك أيضاً عدادات رقمية لقياس جودة المياه يمكنها تحديد القراءة إذا لزم الأمر.



مقترح للتوسع في إفريقيا

في عملية الإنتاج، في القطاع الزراعي على سبيل المثال، تُعد إدارة المياه والأسمدة ضرورية، وفي قطاع المزارع السمكية، تُعد إدارة جودة المياه ضرورية. على وجه الخصوص، اعتماداً على جودة المياه المستخدمة في مواقع المعالجة والإنتاج، تُتاح إمكانية التخزين والتوزيع على المدى الطويل. تتطلب المنتجات مياهاً نظيفة، ويجب تطهير مرافق التصنيع والآلات باستمرار، ولا يمكن الحفاظ على التحكم في جودة المياه إلا إذا تم التحكم تحكماً جيداً في تركيز المطهرات. نأمل أن يتم استخدام التحليل البسيط بشكل متكرر للكشف المبكر عن العيوب والتحكم في النظافة في الموقع، بحيث يمكن توزيع المنتج بأمان.



لمعرفة التفاصيل: <https://kyoritsu-lab.co.jp>

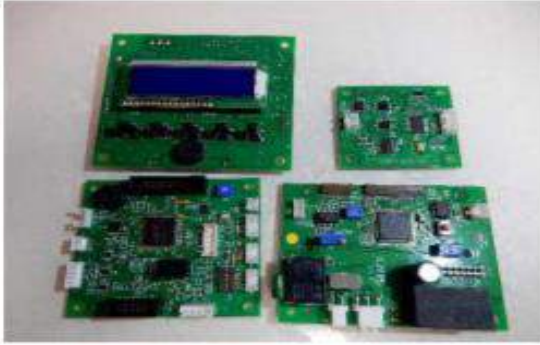
التواصل معنا: السيد كاتو كوين، قسم المبيعات الخارجية
البريد الإلكتروني: eng@kyoritsu-lab.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تقنية التحكم

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 3 ملايين ين ياباني
- عدد الموظفين: غير متوفر
- سنة التأسيس: سبتمبر 1995
- التوسع في الخارج: غير متوفر
- التقدير والجوائز: غير متوفر



مقترح للتوسع في إفريقيا

لدينا سجل حافل في تطوير أجهزة التحكم في مجموعة متنوعة من المجالات، مثل جهاز محاكاة القطار (تصميم لوحة الدوائر المطبوعة وتطوير البرامج)، وتطوير جهاز الاستشعار لتقييم رغبة البيرة (براءة اختراع، رقم براءة الاختراع 2895466)، وجهاز مراقبة تحول طور المحرك لموقف السيارات (تصميم لوحة الدوائر الكهربائية المطبوعة وتطوير البرامج)، وتطوير البرامج ولوحات الحواسيب الدقيقة لوحدة التحكم في الألعاب، وجهاز التحكم في الغالق (تصميم لوحة الدوائر الكهربائية المطبوعة وتطوير البرامج)، وتقنية نهاية الشوط بدون مفاتيح، ونظام التحكم الرقمي (التحكم في وحدة المعالجة المركزية)، وإصدار PS2 من تصميم لوحة الدوائر الكهربائية المطبوعة للتحكم الشامل وتصميم برامج لشركة كيكيو.

شركة ساتسوكي دنشي المحدودة

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



تصميم لوحات الدوائر الكهربائية المطبوعة وتصنيعها بالإضافة إلى وحدة المعالجة المركزية المدمجة (بما في ذلك البرامج)، وما إلى ذلك مقدمة عن المنتج/التقنية

إننا نخطط لوحات الدوائر الكهربائية المطبوعة ونصممها ونصنعها بالإضافة إلى وحدات المعالجة المركزية المدمجة، ووحدات المعالجة المركزية أحادية الشريحة (بما في ذلك البرامج)، ووحدات التصنيع المتنوعة، وأجهزة التحكم التلقائية، والمعدات للإنتاج الضخم.

لمعرفة التفاصيل: <https://dproject.co.jp/?author=61> (اللغة اليابانية)

التواصل معنا: مايو سويشي، المدير التمثيلي
البريد الإلكتروني: satsuki-e@yk2.so-net.ne.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

■ معالجة بالآلات بدون قوالب

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 1,000,000 ين ياباني
- عدد الموظفين: 4
- سنة التأسيس: أكتوبر 2012
- التوسع في الخارج: لا يوجد
- التقدير والجوائز: لا يوجد



مقترح للتوسع في إفريقيا

نود أن نقترح بيئة يمكن للمرأة أن تؤدي فيها دورًا نشطًا.
نعمل حاليًا على تطوير نوع جديد من الأنابيب يسهل
استخدامه كأدوات للنساء والتي عادةً ما يستخدمها الرجال.
نؤمن أنه إذا كان بإمكان المزيد من النساء العمل، فستكون
البيئة أفضل وسيكون المجتمع أكثر راحة.

شركة إي ميتال

ذات المسؤولية المحدودة

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



هندسة معالجة المعادن وتصميمها

مقدمة عن المنتج/التقنية

نقوم بتصميم الأجزاء المعدنية والنماذج ومعالجتها. إننا
متخصصون في تصنيع الفولاذ المقاوم للصدأ ولكن
يمكننا أيضًا توفير تصنيع الألومنيوم والنحاس والحديد
والتينيتيوم والنحاس الأصفر والنايلون إلخ.
على الرغم من أن مصنعنا صغير، فإنه يمكننا تقديم
مجموعة واسعة من الخدمات من خلال خفة الحركة
التي نتميز بها.



لمعرفة التفاصيل: <http://www.facebook.com/e.metal.ota.japan>

التواصل معنا: السيد ريكو ميدوريكاوا

البريد الإلكتروني: info@e-metal-ota.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تقنية التحكم

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 77 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 70
- سنة التأسيس: يناير 1957
- التوسع في الخارج: غير متوفر
- التقدير والجوائز: غير متوفر



セキュリティ強化マイコン基板



شركة هيروساوا إلكترونيك

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



نقوم بتصميم لوحات التحكم الآلي في الطاقة وتصنيعها باستخدام تقنيات التحكم في التسلسل وتوزيع الطاقة.

مقدمة عن المنتج/التقنية

إننا نقترح حلول الأتمتة وتوفير العمالة ونوفرها باستخدام تسلسل الترحيل وتقنيات وحدات تحكم منطقية قابلة للبرمجة "PLC" بناءً على تصميم لوحات التحكم الآلي في الطاقة وتصنيعها باستخدام تقنيات التحكم في التسلسل وتوزيع الطاقة. إننا نَصمم بشكل أساسي أنواعاً متنوعة من اللوحات ونُصنعها للبنية التحتية الاجتماعية والمجالات الصناعية، مثل الاتصالات السلكية واللاسلكية والطاقة الكهربائية والسكك الحديدية في اليابان.

مقدمة عن الخدمات التي نوفرها في إفريقيا

إننا نعمل حاليًا على لوحات الدوائر الكهربائية والبرمجة بهدف دمجها مع تقنية التحكم في التسلسل التقليدية، وذلك لتطوير أنظمة قياس الطاقة غير المُكلفة والتي تُساهم في الحفاظ على الطاقة، وحلول الأمان التي تجمع التعرف على الصور والتوجيه الصوتي وغير ذلك.



データ収集ユニット



電流計測ユニット

電力計測システム

لمعرفة التفاصيل: <https://www.e-hirosawa.co.jp/> (اللغة اليابانية)

التواصل معنا: السيد هارو تاكينو، مدير مبيعات
البريد الإلكتروني: takeno@e-hirosawa.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تجميع الآلات والمعدات وإصلاحها

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 3 ملايين ين ياباني
- عدد الموظفين: 18
- سنة التأسيس: 1951
- التوسع في الخارج: نعم
- التقدير والجوائز: الشركات التي تدفع النمو الإقليمي، مسابقة أوتا لتطوير المنتجات الجديدة



مقترح للتوسع في إفريقيا

نحن نعمل منذ 69 عامًا وبدأنا بشخص واحد فقط يقوم بمعالجة الأجزاء الصغيرة للآلات وتصنيعها. نحن متخصصون حاليًا في تجميع الآلات والمعدات وتصنيعها. كما أن لدينا خبرة في معالجة الأجزاء الكبيرة للآلات وتصنيعها.

شركة سيكي أيرون المحدودة

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



تصنيع الآلات وتقنية المعالجة الدقيقة للأجزاء الكبيرة

مقدمة عن المنتج/التقنية

يقوم قسم التجميع لدينا بتجميع أجزاء من الآلات والمعدات وإصلاحها. بصفتنا شركة مصنعة لأجزاء الآلات، فإننا نتخصص في معالجة الأجزاء الكبيرة. كما نتيح لنا شبكة مرافق التصنيع لأدوات الآلات الترتيب حتى للأجزاء الصغيرة، مثل الدبوس.



لمعرفة التفاصيل: <https://sekiiron.com/>

التواصل معنا: ايتشي سيكي

البريد الإلكتروني: e.seki@gol.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

■ الذكاء الاصطناعي، تطوير الأعمال، المعرض

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: لا يوجد
- عدد الموظفين: 1
- سنة التأسيس: 1993
- التوسع في الخارج: لا يوجد
- التقدير والجوائز: لا يوجد

السيد توشيفومي شيدو

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



دعم لتطبيق الذكاء الاصطناعي
دعم لتطوير الأعمال
دعم لمعارض التنظيم

مقدمة عن المنتج/التقنية

- الاستشارات الإدارية العامة المستقلة
- إننا نقدم المشورة، والتوجيه، والدعم التنفيذي لتطبيق الذكاء الاصطناعي، وتطوير الأعمال، والمعرض
- إننا منخرطون في مجال البحث والتطوير للروبوتات لفحص مفاعل الاستنسال السريع
- إننا منخرطون في مجال البحث والتطوير لنظام التعرف على الصور
- محاضرون جامعون سابقون بدوام جزئي والعديد من المدربين من الشركات
- درجة الدكتوراه في الذكاء الاصطناعي

مقترح للتوسع في إفريقيا

- "تطبيق الذكاء الاصطناعي" إننا نستخدم الأساليب الإحصائية والتعلم الآلي والتعلم العميق والعديد من الأساليب الأخرى لتوفير الحل الصحيح لمشكلتك.
- "تطوير الأعمال" نحن نستخدم مزيجا من الأساليب السهلة والذكىة والتجريبية حسب الاقتضاء لزيادة احتمالية النجاح.
- "المعرض" نحن نحقق أقصى استفادة من طرق العرض لدينا ونحقق معرضاً أكثر فعالية بتكلفة منخفضة.

لمعرفة التفاصيل: <http://business-supporter.click>

التواصل معنا: توشيفومي شيدو

البريد الإلكتروني: bsnss.ssd@gmail.com

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تجهيز الأرز والحبوب وإزالة الحصى

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 50 مليون ين ياباني
- عدد الموظفين: 46
- سنة التأسيس: 1958
- التوسع في الخارج: نيجيريا، إلخ.
- التقدير والجوائز: جائزة التميز في مسابقة أوتا للمشاريع الصغيرة والمتوسطة عن المنتجات والتقنيات الجديدة

شركة تك-تايو كو غيو

株式会社 テック大洋工業

المحدودة

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



آلة نفخ الحبوب لإفريقيا

مقدمة عن المنتج/التقنية

آلة يمكنها صنع حبوب منتفخة بسهولة عن طريق تسخين الأرز أو الحبوب الأخرى وضغطها. يتم تسخينها باستخدام النار، ويتم استخدام الطاقة يدوياً. يمكن تسخين الغاز أو الطاقة الكهربائية إذا رغبت في ذلك. في حوالي عشر دقائق بعد إضافة الحبوب، هناك "صوت فرقعة" ويتم إنتاج الكثير من الحبوب المنتفخة اللذيذة.

إجراء التشغيل:

1. آلة الإحماء

2. إضافة الأرز أو الحبوب الأخرى

3. التسخين وإدارة المقبض لمدة 10 دقائق

4. يصدر صوت فرقعة ويتم إنتاج الكثير من الحبوب المنتفخة

مقترح للتوسع في إفريقيا

تتميز الحبوب المنتفخة المصنعة بالقرمشة والخفة، ويمكن تناولها مع السكر السائل أو رشها بالبهارات. لا يختلط الحصى والمخلفات الأخرى الموجودة في المكونات مع المنتج المعالج، ومن ثمّ يمكن فرزها. لطالما كانت الحبوب الحلوة شائعة بين الأطفال في اليابان.



لمعرفة التفاصيل: <http://www.ttkk.co.jp>

التواصل معنا: السيد توريغاتا، شركة تك-تايو كو غيو المحدودة

البريد الإلكتروني: torigata-u@ttkk.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

تصميم المنتجات والآلات الأوتوماتيكية وتصنيعها وقياسها

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 10 ملايين ين ياباني
- عدد الموظفين: 5
- سنة التأسيس: نوفمبر 1990
- التوسع في الخارج: مدغشقر، المغرب
- التقدير والجوائز: غير متوفر

شركة كاسيدا المحدودة



مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية

تقنية توفير العمالة في الزراعة (آلة إزالة
الحصى من الأرز، وحدة معالجة صناعية
لقصف جوز الأرجان)

مقدمة عن المنتج/التقنية

1. تصميم الأداة التي تقيس القطر الداخلي والخارجي وتصنيعها
2. تصميم معدات الزراعة العضوية وتصنيعها
3. تصميم الآلات الأوتوماتيكية وتصنيعها
4. توفير العمالة في الآلات الزراعية



مقياس القطر الخارجي معدات إزالة الحصى من الأرز

مقترح للتوسع في إفريقيا

1. تصميم أدوات التثبيت وغيرها من المعدات وتصنيعها لتقليل عبء العمل على العمال
2. تصميم الآلات الزراعية وتصنيعها
3. تصميم العناصر التي تتطلب التشغيل الآلي وتصنيعها



وحدة معالجة صناعية لقصف جوز الأرجان

لمعرفة التفاصيل: <http://www.kaseda.co.jp>

التواصل معنا: ميتسيوشي كاسيدا، قسم التقنية
البريد الإلكتروني: Info@kaseda.co.jp

الكلمات الرئيسية للتقنية/المنتج

- العلاقات العامة، الترويج للمبيعات، تطوير المنتجات

نظرة عامة على الشركة

- رأس المال: 3 ملايين ين ياباني
- عدد الموظفين: 5
- سنة التأسيس: 1999
- التوسع في الخارج: نعم
- التقدير والجوائز: لا يوجد



شركة إيه. جي. أل.

مجموعة أوتا لتحسين الزراعة السمكية



العلاقات العامة، الترويج للمبيعات،
تطوير المنتجات
تطوير الأنظمة

مقدمة عن المنتج/التقنية



مقترح للتوسع في إفريقيا

إننا نقدم خدمات متنوعة تتراوح بين تطوير
الخدمات وتصميم عبوات التغليف والتوزيع
 وإدارة المبيعات والأنظمة الكاملة لمصانع
النباتات.

كما أن لدينا موظفين يمكنهم التحدث باللغة
اليابانية والإنجليزية والصينية.



لمعرفة التفاصيل: <https://www.agl-inc.jp>

التواصل معنا: السيد هيديكي يامادا

البريد الإلكتروني: yamada@agl-inc.jp