



make it crow

أي تراك

المراقبة
الذكية
لأنظمة الري

زراعة
البطاطس
في المكسيك

إستخدام الري المحوري

make it
grow

مارس ٢٠٢٥
رقم ١٣

توزع شركة AISco مجلة Make it Grow كمجلة مجانية في جميع أنحاء العالم. يتم نشرها من جانب AISco. Western and Pierce هي علامة تجارية مسجلة وإسم تجاري. يُحظر إعادة الإنتاج كلياً أو جزئياً دون إذن الناشر. جميع الحقوق محفوظة.

صفحة ٢٤

الأحداث

صفحة ٣٠

أحد أعضاء الفريق



صفحة ٤

تحويل
الزراعة المكسيكية

صفحة ١٠

البطاطس
والري المحوري:
من الأرض إلى
المائدة المكسيكية

صفحة ١٦

أي تراك:
المراقبة الذكية
لأنظمة الري

صفحة ٢٠

شركاء النجاح



التسميد بالري المحوري:

تغذية المحاصيل وتحسين الحصاد.



يعمل التسميد بأجهزة الري المحوري على تحسين كل قطرة ماء وسماد، مما يزيد من الكفاءة، ويقلل التكاليف، ويحسن جودة محاصيلك.



الاستخدام الإقتصادي
للأسمدة



إنخفاض
تكاليف الإنتاج



الحد الأدنى
من التأثير على المحصول



بصمة
بيئية أصغر



كلمة من الرئيس التنفيذي



إنه لشرف لي أن أتحدث إليكم في هذا العدد الجديد من "ميك إت جرو"، المخصص بشكل خاص لمكسيكنا الحبيبة. في هذا الإصدار، نتناول قضايا حاسمة للتنمية الزراعية المستدامة في البلاد، مع التركيز على التحول من أساليب الري بالجادبية التقليدية إلى أنظمة أكثر كفاءة وصديقة للبيئة، مثل تلك المقدمة من جامعتنا ويسترن وبيرس.

تواجه المكسيك تحديات كبيرة في إدارة المياه، حيث لا يتمكن حوالي 9 ملايين شخص من الوصول بشكل كافٍ إلى هذا المورد الحيوي. تعتبر الزراعة أحد المستهلكين الرئيسيين للمياه، وتلعب دوراً أساسياً في تنفيذ الحلول التي تعمل على تحسين إستخدامها. إن اعتماد أنظمة الري التقنية لا يؤدي إلى تحسين كفاءة المياه فحسب، بل يساهم أيضاً في زيادة إنتاج الغذاء بطريقة مستدامة.

في هذا العدد، نتعاون مع أحد موزعينا الرئيسيين للكشف عن أسرار **زراعة البطاطس**، العنصر الأساسي في النظام الغذائي المكسيكي. وفي هذا العدد سنقدم أيضاً **تجار جدد** الذين إنضموا إلى العائلة، ملتزمون بتوفير حلول متطورة وخدمة إستثنائية لعملائنا، فضلاً عن التجار الراسخين ذوي الخبرة والمعرفة الواسعة بالسوق المكسيكية المتطلبة. وتساهم المساهمتان في تعزيز مهمتنا لتعزيز الزراعة الأكثر كفاءة وصديقة للبيئة في المكسيك والعالم.

يساهم
اعتماد
أنظمة الري
المتقدمة تكنولوجياً
في زيادة
إنتاج الغذاء
بطريقة مستدامة.

نحن نستغل هذه المشكلة لإطلاق **أي تراك**، أحدث عضو في عائلة أي كنترول، على المستوى الدولي. يتيح هذا الجهاز المبتكر مراقبة حالة أجهزتنا للري المحوري في الوقت الفعلي، مما يوفر للمزارعين معلومات دقيقة لإتخاذ قرارات مستنيرة وفي الوقت المناسب. من خلال أي تراك، نسهل الإدارة الفعالة لأنظمة الري، ونعمل على تحسين إنتاجية المزارع وإستدامتها. لا تفوت جميع الفوائد التي يقدمها.

كما هو معتاد نقدم لكم شركائنا في النجاح وهذه المرة **الموردين في السوق المكسيكية** الذين يدعمون الشبكة التجارية والموزعين محلياً. بفضل تعاونهم، نمونا ليس له حدود.

أخيراً يمكنك مقابلة فريق المبيعات الفنية المحلي لدينا، **دييغو سوليس وخوان مونتويا**. إنهم يشكلون قلب الري في المكسيك. تعرف عليهم من خلال كلماتهم الخاصة.

نأمل أن تستمتع بهذا العدد الجديد من ميك إت جرو وأن تكون المعلومات المشتركة هنا ذات فائدة كبيرة لك في أنشطتك الزراعية. وسنواصل العمل معاً من أجل مستقبل أكثر ازدهاراً وإستدامة في المكسيك أيضاً.

فوق كل ذلك... تحيا المكسيك!

تحويل الزراعة المكسيكية

التخصص في أنظمة التغذية الأمامية

تعتبر أنظمة الري الخطية خياراً متخصصاً يتميز بقدرته على تحقيق أقصى إستفادة من قطع الأراضي الخطية أو المربعة، وهو أمر شائع في بعض المناطق الزراعية. وعلى الرغم من كونها أكثر تعقيداً وتتطلب متطلبات أكبر مقارنة بأجهزة الري المحوري، إلا أنها توفر فوائد كبيرة للأرض حيث تعمل على تعظيم المساحة التي يغطيها النظام.

تتضمن هذه المعدات أدلة إلكترونية وتتطلب مناورات مثل تغيير الخراطيم أو التوصيلات الكهربائية على فترات منتظمة، مما يتطلب إشرافاً أكبر. ومع ذلك، فإن تصميمها يسمح لها بتغطية ما يقرب من 100٪ من الأرض، على عكس أجهزة الري المحورية التي تعمل في دوائر ويمكن أن تترك بعض المناطق دون ري.

أثناء عملية الاعتماد، يتم إرشاد المستخدمين حول كيفية التعامل الصحيح مع المعدات ويتم مساعدتهم في دورة المحاصيل الأولى الخاصة بهم. وبالتالي، يتم وضع الري الخطي كحل فعال يتكيف مع التضاريس المحددة، ويميز نفسه في السوق بفضل تطوره التكنولوجي وتنوعه.

ماوريسيو رانجيل: الابتكار والخبرة في الري الآلي

ماوريسيو رانجيل هو مهندس أنظمة الميكاترونيك ويرأس حالياً شركة عائلية مقرها في ليون، غواناخواتو. مع أكثر من ٤٥ عاماً من التاريخ، كانت هذه الشركة رائدة في حلول الري الآلي في المكسيك، مع التركيز بشكل خاص على الأنظمة الخطية والتقنيات المتقدمة.

"بدأ والدي هذه الشركة عندما كان عمره ٢٢ عاماً. ومنذ ذلك الحين، تطورنا لنصبح متخصصين في أنظمة الري الأمامية أو الخطية، وخاصة تلك التي تحتوي على أدلة إلكترونية." كما يوضح ماوريسيو. وعلى الرغم من أن محفظة الشركة تشمل أنظمة الري المحوري، والتنقيط، والرشاشات، والرشاشات الدقيقة، فإن الاختلاف الحقيقي يكمن في تعقيد ودقة الأنظمة الخطية.

مزايا أنظمة بيرس

تتمتع آلات الري من ماركة بيرس بالعديد من المزايا الرئيسية مقارنة بالعلامات التجارية الأخرى. في المقام الأول، المواد المستخدمة هي ذات جودة عالية، ومواصفات أكثر سماكة وطلاء ممتاز لحماية الأنابيب، وضمان المتانة والقوة. وعلى وجه الخصوص، تتميز أنظمة بيرسابايب بطبقة طلاء ممتازة بشكل إستثنائي، مما توفر حماية فائقة.

تتميز هذه الرافعات بارتفاع إضافي يبلغ حوالي ٣٠ سم، وهو مثالي للمحاصيل الطويلة مثل الذرة أو قصب السكر، حيث تمنع التلف وتسمح بالتشغيل الفعّال.

دور التكنولوجيا في قطاع الري

لقد أحدثت التكنولوجيا تحولاً كبيراً في قطاع آلات الري الآلية، وخاصة في الأنظمة مثل الري المحوري. على سبيل المثال، تتميز الأنظمة مثل أي كنترول بكونها بديهية وسهلة الإستخدام، مما يفيد المستخدمين والمشغلين على حد سواء من خلال تبسيط تنفيذها.

يختلف تصور هذه التقنية وفقاً لملف العميل. وتُقدّر الشركات الكبرى والمؤسسات التجارية هذه الأدوات بشكل كبير، لأنها تسمح بالتحكم التفصيلي في التشغيل، بما في ذلك أوقات العمل، والإستهلاك، وهطول الأمطار، والأعطال.

وعلى النقيض من ذلك، يميل المزارعون الصغار إلى تفضيل الأنظمة الأكثر بساطة وسهولة في الوصول إليها بسبب القيود المفروضة على الموظفين والمعدات ومستويات الإلمام بالتكنولوجيا. وبالتالي، تتكيف تكنولوجيا الري مع إحتياجات مختلف أنواع المستخدمين، وتوفر حلولاً متقدمة للعمليات الكبيرة وخيارات عملية للمزارعين ذوي الموارد المحدودة.

البحث عن ماوريسيو في

COMERCIALIZADORA DE RIEGOS



أسس والدي هذه الشركة عندما كان عمره ٢٢ عاماً. ومنذ ذلك الحين، تطورنا لنصبح متخصصين في أنظمة الري الأمامية أو الخطية، وخاصة تلك التي تحتوي على أدلة إلكترونية."



رؤية خورخي سانثيز روانو: أربعة عقود مكرسة للري

لقد كرّس خورخي سانثيز روانو أكثر من ٤٠ عاماً في صناعة الري، منذ بداياته كمسؤول عن بناء ملعب للجولف حتى أصبح رائداً في تركيب أنظمة الري المحوري في أغواسكالينتنس. تعكس تجربته تطور تقنيات الري في المكسيك وتأثيرها على الزراعة.



”نجحت أنظمة الري المحورية في مضاعفة كفاءة المياه، لتصل إلى ما يصل إلى هكتارين مرويين لكل لتر من المياه، مقارنة بالأنظمة التقليدية.“

من الخطوات الأولى إلى الريادة في مجال الري الآلي

بدأت رحلة خورخي في ملعب الجولف، حيث تعلم أهمية الري الفعّال، ثم انضم إلى العمل العائلي في بيع وتركيب أنظمة الري. ومنذ ذلك الحين، أصبح شاهداً وبطلاً لعملية انتقال تاريخية: من الري بالغمر إلى الري بالرش، وأخيراً إلى أنظمة الري المحورية. وفي عام ١٩٨٩، شارك في تركيب أول نظام محوري في أغواسكالينتنس، مما شكل سابقة وحدثاً بارزاً في المنطقة.

تحول الري في أغواسكالينتنس

كان الدافع وراء تطور الصناعة هو الحاجة إلى تحسين موارد المياه والتكيف مع التغيرات الإقتصادية والثقافية. تحولت أغواسكالينتنس من كونها منطقة لمزارع الكروم والفواكه إلى مركز لإنتاج الثروة الحيوانية. تطلب هذا التغيير أنظمة ري أكثر كفاءة، مثل أجهزة الري المحورية، التي توفر تغطية موحدة وتتطلب عمالة أقل.

ويشير خورخي إلى أن الأنظمة المحورية كانت قادرة على مضاعفة كفاءة المياه، لتصل إلى ما يصل إلى هكتارين من الري لكل لتر من المياه، مقارنة بالأنظمة التقليدية. علاوة على ذلك، غلبت الأنظمة المحورية على قيود التضاريس المحلية، حيث كانت قادرة على العمل على التضاريس ذات المنحدرات الشديدة.



القدرة التنافسية لأنظمة الري المحوري مقارنة بأنظمة الري الأخرى

يفضل تركيب أكثر من ألف جهاز ري محوري، أثبت خورخي مزايا هذا النظام مقارنة بالري التقليطي. على الرغم من أن التنقيط كان الحل الأولي لمحاصيل محددة، إلا أن تكلفته العالية وعمره الإنتاجي القصير جعله أقل جدوى لمحاصيل العلف. في المقابل، توفر الأنظمة المحورية تكاليف تشغيل أقل، وسهولة في الإدارة ومقارنة أكبر، مما يجعلها الخيار المفضل في المنطقة.

التطور التكنولوجي في الأنظمة المحورية

على مر السنين، شهدت الأنظمة المحورية تحسينات كبيرة في التصميم والوظائف. من المحركات الأكثر كفاءة والرشاشات ذات الفوهات الأكثر دقة، إلى التحول من أنابيب التصريف المعدنية إلى الخراطيم ذات درجات الحرارة العالية، فقد أدى كل ابتكار إلى تحسين الأداء وخفض تكاليف التشغيل. وقد أتاحت هذه التطورات تحقيق التجانس في استخدام المياه وزيادة القدرة على التكيف مع أنواع مختلفة من المحاصيل.

الرؤية المستقبلية

تؤكد خبرته الممتدة لـ ٣٥ عاماً في العمل مع الأنظمة المحورية أن هذه التكنولوجيا ستظل ركيزة أساسية في الزراعة الحديثة. يُعدّ خورخي سانثيز روانو شهادة حية على كيفية قدرة الابتكار التكنولوجي على تحويل الزراعة. ولم تساهم رؤيته في تطوير الري في أغواسكالينتنس فحسب، بل قدمت أيضاً خارطة طريق لمواجهة تحديات الصناعة المستقبلية. بفضل أنظمة مثل الأنظمة المحورية، تمتلك الزراعة الأدوات اللازمة لتصبح أكثر كفاءة وإستدامة ومقاومة للمستقبل.

التواصل مع خورخي في

SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADO



الشغف والمثابرة: مسيرة بلانكا أليخاندرا دومينغيز ماركيز في الزراعة

لقد كان عالم الري والزراعة تاريخياً مجالاً يهيمن عليه الرجال. ومع ذلك، فقد أظهرت بلانكا أليخاندرا دومينغيز ماركيز، وهي مهندسة ميكاترونيك من فيراكروز، أن الشغف والمعرفة التقنية والمثابرة ليس لها جنس محدد. مع أكثر من ١٢ عاماً من الخبرة في بيع وتصميم أنظمة الري، أصبحت بلانكا شخصية رائدة في الصناعة، حيث تقدم حلولاً مخصصة في الصناعة، وتواجه التحديات بالإبداع والشجاعة.

من بداياتها في مجال الآلات الزراعية إلى تخصصها في أنظمة الري، كان حبها لهذا المجال ينبع من الفرصة التي أتاحت لها لمواجهة تحديات فريدة من نوعها. وتقول: "كل مشروع عبارة عن بدلة مصممة خصيصاً"، وهي فلسفة قادت مسيرتها المهنية من خلال تصميم كل حل وفقاً للاحتياجات المحددة للمنتجين.

واليوم، لا تتولى بلانكا دور الريادة في تصميم وتنفيذ الأنظمة المتقدمة باعتبارها أجهزة ري محورية مركزية فحسب، بل تلهم الآخرين أيضاً بقدرتها على التغلب على الحواجز الثقافية والجنسانية. إن التزامها بالابتكار والتركيز على الحلول العملية كان له بصمة كبيرة على المحاصيل مثل قصب السكر والأناناس في المنطقة الجنوبية من فيراكروز.

قراري بالانضمام إلى بيرس

بعد أن عملت مع علامات تجارية أخرى لمدة عقد من الزمان، قررت التحول إلى بيرس لأنني كنت أطلع إلى مواصلة التعلم والنمو في سوق واعدة مثل سوق الري في المكسيك، وهو قطاع يتطلب الالتزام والتعليم للمنتج. لقد وجدت في بيرس فريقاً ممتازاً ومنتجاً عالي الجودة يمكنني أن أؤيده بثقة، ويعزز تركيزي على خدمات ما بعد البيع، التي اعتبرها العمود الفقري لهذا العمل، إلزامي بتقديم خدمة كاملة وموثوقة لتقديم خدمة كاملة وموثوقة.

مساهمتي كامرأة محترمة وشابة

تتميز النساء بكونهن حاسمات ومجتهدات ولا يعرفن الكلل. تكمن قوتي في حل المشاكل والإستمتاع بالتحديات وإيجاد حلول مبتكرة. وهذا، إلى جانب خبرتي، يتناسب تماماً مع روح القتال لدى بيرس، حيث نسعى جميعاً إلى إيجاد الحلول والتغلب على العقبات.

لقد تخلّيت عن وقتي مع عائلتي وجوانبي الشخصية لأثبت قدرتي في قطاع يهيمن عليه الرجال تاريخياً. وعلى النقيض من زملائي، واجهت تحديات مثل المتطلبات الجسدية والتحيز تجاه عملي في الميدان. ورغم هذه الصعوبات، فأنا أول امرأة في المكسيك تتولى قيادة شركة ري ذات توزيع رسمي للآلات، وهو ما يملؤني بالفخر.

مزايا الري المحوري على قصب السكر

أثبت استخدام أنظمة الري المحورية في محاصيل مثل قصب السكر أنه حل عالي الكفاءة. بالمقارنة مع الري بالرش الثابت، يوفر الري الميكانيكي ما بين ٣٥-٤٠٪ من توفير العمالة ومكاسب الإنتاجية بنسبة ١٠-٢٠٪. وبالمقارنة مع الري بالتنقيط، وعلى الرغم من تشابه زيادات الإنتاجية، فإن الري المحوري يتطلب عدداً أقل من موظفي التشغيل، مما يقلل التكاليف بشكل كبير ويضمن إدارة أسهل في المزارع الكبيرة.

مستقبل الري المحوري

تتمتع تقنية الري المحوري بإمكانيات كبيرة للتوسع، وخاصة في جنوب البلاد، حيث تكون ظروف المياه والتربة مواتية. يتميز هذا النظام بسهولة تشغيله وصيانته، مما يجعله خياراً قابلاً للتطبيق في السوق الذي يعاني من نقص العمالة في هذا المجال.

رسالة إلى الشباب في قطاع الزراعة

تعتبر الزراعة سوقاً يتمتع بإمكانات هائلة للتعلم والنمو. على الرغم من أن هذا الطريق صعب، إلا أنه يوفر قدراً كبيراً من الرضا. تجرباً على إستكشاف هذا القطاع وإكتشف الفرص التي يقدمها للتطوير الشخصي والمهني. لقد منحني الزراعة أكثر من مجرد مهنة؛ لقد أتاحت لي النمو والتغلب على العقبات والإعتراف بي في قطاع رئيسي لتنمية البلاد. أشعر بالفخر لكوني جزءاً من هذا التغيير والمساهمة في نمو الري الآلي في المكسيك.

يمكنك الوصول إلى بلانكا في
BRYSA SISTEMAS DE RIEGO



”لقد منحني الزراعة أكثر من مجرد مهنة لقد أتاحت لي النمو والتغلب على العقبات والإعتراف بي في قطاع رئيسي لتنمية البلاد. أشعر بالفخر لكوني جزءاً من هذا التغيير والمساهمة في نمو الري الآلي في المكسيك“

في حقول لوس موتشيس، نجح **إيراسمو أولغوين أولي**، أحد أبرز مزارعي البطاطس في شمال غرب المكسيك، في تحسين إنتاجه وتحسين جودة محصوله بفضل أنظمة الري المتقدمة التي طورها **رييجوز ميكانيزادوس ديل باسييفيكو**. ومن خلال تطبيق التقنيات المبتكرة، نجح في مواجهة تحديات القطاع الزراعي في المنطقة، مما أدى إلى زيادة كفاءة عملياته.

كيف يؤثر الري المحوري على إنتاجية الدرنات وجودتها؟

يضمن الري المحوري المركزي توزيع المياه بشكل موحد، مما يعزز النمو المتجانس للدرنات، مما يحسن ملمسها، وحجمها، وجودتها، مما يزيد من قيمتها التجارية. بالإضافة إلى ذلك، فهو يسمح بتطبيق المنتجات الكيميائية من خلال المياه، مما يسهل الوقاية من الآفات والأمراض ومكافحتها، مما يحسن إنتاج وربحية محصول البطاطس.

ما هو الدور الذي تلعبه عملية التسميد بالتزامن مع الري المحوري في إدارة محصول البطاطس وإنتاجيته؟

يعتبر التسميد بالري ضرورياً لتزويد جذور النباتات بالعناصر الغذائية مباشرة أثناء الري، مما يضمن توزيعاً متجانساً. بالإضافة إلى ذلك، فهو يسمح بتجزئة جرعة الأسمدة وفقاً للمراحل الفينولوجية للنبات، مما يتجنب الخسائر بسبب التطاير والرشح، مما يحسن كفاءة استخدام العناصر الغذائية.

البطاطس والري المحوري: من الأرض إلى المائدة المكسيكية



يضمن الري المحوري
توزيع المياه بشكل موحد،
مما يحسن من ملمسها
وحجمها وجودتها،
مما يزيد من
قيمتها التجارية.

ما هو الدور الذي تلعبه التكنولوجيا في قطاع الري الزراعي اليوم؟

تعمل التكنولوجيا على إحداث ثورة في مجال الري الزراعي، وتسلب الضوء على استخدام أجهزة الاستشعار والطائرات بدون طيار والشاشات وأجهزة التحكم والزراعة الدقيقة. تتيح هذه الأدوات إدارة الموارد (المياه والأراضي والطاقة وغيرها) بشكل أكثر ذكاءً، بالإضافة إلى دمج الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة لإتخاذ قرارات أكثر استنارة.

ما هو الدعم أو التدريب اللازم للمنتجين للاستفادة الكاملة من هذه التكنولوجيا؟

بالإضافة إلى المشورة الفنية المحلية والوصول إلى أدلة التشغيل، من الضروري ضمان الاستخدام الفعال للتكنولوجيا. والمفتاح لتحقيق ذلك هو استخدام أدوات مثل أجهزة استشعار الرطوبة، ومعايير معدات التسميد بالري، والتطبيق الفعال للتقنيات المتقدمة.

من حيث الإستدامة، ما هي فوائد الري المحوري لزراعة البطاطس في المكسيك؟

يسمح الري المحوري المركزي باستخدام المياه بكفاءة من خلال تطبيقها مباشرة على المحاصيل، مما يقلل من الهدر إلى الحد الأدنى وتجنب المناطق غير المرغوب فيها. لا تعمل دقة الري هذه على تحسين إستهلاك المياه فحسب، بل تساهم أيضاً في زيادة الإنتاجية، مما يعزز نمو الدرنات بشكل مثالي. بالإضافة إلى ذلك، فإن أتمتة النظام تقلل من تكاليف العمالة والطاقة، مما يترجم إلى ربحية أكبر للمزارعين. وأخيراً، يعمل جدول الري المناسب على تعزيز الإستدامة البيئية، مما يساعد على الحفاظ على موارد المياه وتقليل التأثير البيئي.

علاوة على ذلك، فإن التضخم وإرتفاع أسعار المدخلات الزراعية يولدان صعوبات إقتصادية. وتمثل واردات البطاطس من الولايات المتحدة أيضاً منافسة كبيرة للمنتجين المحليين. وأخيراً، لا يزال إنعدام الأمن يشكل مشكلة تؤثر على النشاط الزراعي في المنطقة.

ما هو الأثر الإقتصادي لإستخدام الري المحوري مقارنة بأنظمة الري الأخرى؟

لقد ثبت أن الري المحوري مفيد إقتصادياً للمزارعين. وعلى الرغم من الإستثمار الأولي المطلوب للشراء والتركيب، إلا أنه على المدى الطويل يتم الحصول على فوائد كبيرة مقارنة بطرق الري الأخرى. ومن ناحية أخرى، تعمل الأتمتة على تقليل تكاليف العمالة والطاقة، كما تعمل دقة الري على تحسين الإنتاجية والمحاصيل.

ما هي مناطق المكسيك الأكثر نجاحاً في تنفيذ الري المحوري للبطاطس؟ ولماذا؟

في المكسيك، تفوقت عدة مناطق في زراعة البطاطس، ومن بين المناطق الأكثر نجاحاً لوس موتشيس وجواساقي في سينالوا، وكابوركا وأوبريجون ونافوجوا في سونورا، وإنسينادا في باجا كاليفورنيا وبعض المناطق في تشيهواهوا. ويعود نجاح هذه المناطق بشكل رئيسي إلى توافر الموارد المائية، حيث تعد المياه أحد أهم العوامل المحددة لزراعة البطاطس.

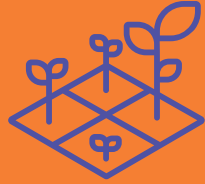
ما هي التحديات التي يواجهها مزارعي البطاطس حالياً في المكسيك؟

في المنطقة الزراعية في لوس موتشيس، أحد التحديات الرئيسية هذا الموسم هو ندرة المياه، حيث يعتمد الري على السدود، وبسبب نقص الأمطار، وصلت مستويات المياه إلى حد الحفظ.

البيانات الفنية لمحصول البطاطس في منطقة لوس موتشيس

كثافة الزراعة

الكثافة الأكثر شيوعاً هي ٥٥,٠٠٠ نبتة لكل هكتار.



متوسط محصول البطاطس في الهكتار الواحد باستخدام الري المحوري.

- من ٣٦ إلى ٣٨ طنناً من البطاطس الصناعية.
- من ٤٠ إلى ٥٥ طنناً من البطاطس التجارية.



الري التقريبي التردد أثناء الدورة

يتم إعطاء ما بين ٩ إلى ١٠ مرات ري كل ٨ إلى ١٠ أيام.



متطلبات المياه أثناء الدورة

إستهلاك المياه يتراوح بين ٣٥ إلى ٥٠ سم (٣٥-٥٠ لترًا / م²).



زيادة المحصول باستخدام الري المحوري

من التقلب إلى الري المحوري زيادة في المحصول بنسبة ٢٠٪.



أنواع الدورات

أصناف من ٩٠ إلى ١٢٠ يوماً.



ما الذي تقدمه ريجوز ميكانيزادوس ديل باسيفيكو للعملاء مثلك؟

تتميز **ريجوز ميكانيزادوس ديل باسيفيكو** بتقديم المشورة الشخصية، وتوفير التوجيه الفني والتوصيات المحددة لتلبية الاحتياجات الفردية لكل عميل. بالإضافة إلى ذلك، لديهم مجموعة واسعة من أنظمة الري، مثل جهاز الري المحوري المركزي والتقدم الأمامي، إلى جانب خيارات أخرى تسمح لهم بتغطية مائة بالمائة من مساحة المحصول. يضمن التزامها بالكفاءة والموثوقية للمزارعين تحسين استخدام المياه وتلبية توقعاتهم والمساهمة في نجاح محاصيلهم وإستدامتها.

ما هي الرسالة التي توجهها لمزارعي البطاطس المهتمين بتحديث أنظمة الري الخاصة بهم؟

إلى مزارعي البطاطس، أدعوكم لتحديث أنظمة الري الخاصة بكم، فهو استثمار رئيسي لنجاح محصولكم، وفيما يلي بعض التوصيات:

- البحث والتدريب: التعرف على أحدث تقنيات الري، مثل الري المحوري أو الري بالتنقيط. تعرف على فوائدها وكيفية تطبيقها على البطاطس.
- استشارة الخبراء: تحدث إلى الشركات المتخصصة، مثل. ريجوز ميكانيزادوس ديل باسيفيكو يمكنهم تقديم النصح لك بشأن أفضل الخيارات لمنطقتك ونوع التربة.
- ضع في إعتبارك الكفاءة والإستدامة: لا يعني التحديث اعتماد تقنيات جديدة فحسب، بل يعني أيضاً القيام بذلك بطريقة مستدامة. فكر في كفاءة استخدام المياه وكيفية خفض التكاليف على المدى الطويل.
- لا تخف من التغيير: في بعض الأحيان قد يكون الخروج من منطقة الراحة أمراً مخيفاً، ولكن التحديث يمكن أن يحدث فرقاً في المحصول وجودة الدرنات.



تأسست شركة **Riegos Mecanizados del Pacífico S.A. de C.V.** في عام ٢٠٠٥ على يد السيد خورخي إنريكي رويز أغيليس، الذي قرر تنفيذ هذا المشروع بعد أن حدد الحاجة إلى خدمات الري المركزي والري الأمامي. بفضل تفانيها وجهودها المبذولة، حققت الشركة ٢٠ عاماً من النجاح، وتميزت بابتكاراتها في الاستخدام الصحيح للمياه في الري. تتمتع الشركة ببنية بشرية ومادية متينة، قادرة على تلبية متطلبات التقنية الميدانية. يقع مكتبها الرئيسي في لوس موتشيس، سينالوا، مع فرع في كابوركا، سونورا، وتواجد فني في العديد من مناطق سينالوا، سونورا وباجا كاليفورنيا. بفضل تركيزها على الابتكار، سمحت شركة Riegos Mecanizados del Pacífico S.A. للعديد من المنتجين مثل هذه الشركة بتعظيم استخدام المياه وتحسين إنتاجها، مما عزز مكانتها كمرجع في القطاع الزراعي في شمال غرب المكسيك.

ما هو آي تراك؟

آي تراك هو حل مراقبة مبتكر مصمم لأجهزة الري المحورية المركزية والأنظمة الخطية. يوفر هذا الجهاز المزود بتقنية GPS وإتصال 4G رؤية شاملة لتشغيل آلات الري وحالتها، مما يسهل إدارتها في الوقت الفعلي.



iControl
Technology

آي تراك: المراقبة الذكية لأنظمة الري

الميزات الرئيسية

يُدمج أي تراك العديد من الوظائف الرئيسية لتحسين مراقبة وتشغيل أنظمة الري:

- **مراقبة نظام تحديد المواقع العالمي (GPS):** يعرض الموقع الدقيق للجهاز على خريطة تفاعلية.
- **حالة التشغيل:** يقوم بتقرير ما إذا كانت الماكينة متوقفة أو قيد التشغيل (الاتجاه الأمامي أو الخلفي).
- **أجهزة استشعار الضغط:** يكتشف ما إذا كانت الماكينة تعمل بالماء ويطلق إنذارات عند انخفاض الضغط.

- **العدادات وأجهزة الإنذار:** يسجل ساعات التشغيل، ويحسب معدل التدفق المقدر، ويصدر إنذارات في حالة التوقف، أو التغيير في الاتجاه، أو الفشل في الضغط، أو إشارة GSM و GPS.
- **الرسوم البيانية والسجلات:** يعرض الرسوم البيانية التاريخية لجميع المتغيرات ويخزن المعلومات مثل مخططات الرشاشات بتنسيق PDF.
- **إدارة المستخدمين:** يسمح بتكوين الوصول لمستخدمين مختلفين وفقاً لإحتياجات المؤسسة.

لماذا تختار أي تراك؟

يتميز أي كنترول تراك بسهولة التثبيت والكفاءة:

- **البساطة:** يتم تركيبه بسهولة على البرج الأخير من الماكينة عن طريق توصيل ثلاثة أسلاك وجهاز استشعار الضغط، دون الحاجة إلى فنيين متخصصين.
- **التوافق:** على الرغم من أنه لا يوفر التحكم المتقدم الذي يوفره أي كنترول ريموت، إلا أنه يعد حلاً اقتصادياً وعملياً للأنظمة الكهربائية المتوافقة.

كيفية العمل؟

يستخدم الجهاز، المثبت على البرج الأخير، شبكة 4G لنقل البيانات إلى الخادم. ويستطيع المستخدمون الوصول إلى هذه البيانات من خلال تطبيق الويب من هواتفهم أو أجهزتهم اللوحية أو أجهزة الكمبيوتر، حيث يتلقون تحديثات وتنبيهات في الوقت الفعلي حول حالة وموقع الأجهزة.

تُعد أي تراك أداة عملية وفعالة وبأسعار معقولة لضمان الأداء الأمثل لأنظمة الري. إن سهولة استخدامه وقدراته على المراقبة في الوقت الحقيقي تجعله خياراً إستراتيجياً للمزارعين الذين يتطلعون إلى تحسين إدارة المياه والمحاصيل.

هل أنت مهتم بأي تراك ولكنك تبحث عن المزيد من الوظائف عن بُعد؟

اكتشف إمكانات أي كنترول ريموت، الحل الذي لا يسمح لك بمراقبة أجهزتك فحسب، بل يتيح لك أيضاً التحكم فيها بكفاءة. مع هذا النظام، سيكون لديك القدرة على الوصول إلى جميع الوظائف المتقدمة للوحة التحكم مباشرة في راحة يدك.



هل تريد معرفة المزيد عن أي تراك؟

تحقق هنا:



مزايا المستخدم

يوفر أي تراك التحكم وراحة البال للمستخدم من خلال السماح بما يلي:

المراقبة في الوقت الحقيقي

يقوم بمراقبة تشغيل الماكينة باستمرار من أي جهاز متصل بالإنترنت.



تحسين الري

مثالي للمحاصيل الحساسة لضغط المياه، حيث تكون الدقة في التشغيل أمراً بالغ الأهمية.



الاستجابة السريعة

تضمن الإنذارات القابلة للبرمجة (الرسائل القصيرة أو البريد الإلكتروني أو الإشعارات الفورية) رد فعل فوري على الإنقطاعات أو التغييرات، مما يقلل من خطر فقدان المياه.



تطور الري في المكسيك في السنوات الأخيرة

لقد تطور الري في المكسيك بشكل كبير، وخاصة في أنظمة الرش. كان هناك انتقال كبير من الأنظمة من نوع الرشاشات إلى أنظمة البواعث **Wobblers**، مثل نظام **IWOB** من سينينجر. وقد اختبر العديد من المزارعين فوائد هذه التقنيات الجديدة: محاصيل أفضل، وانتظام أكبر، وتحسين الإنبات.

تركيز سينينجر على السوق المكسيكية

تعطي سينينجر الأولوية لإختيار الباعث بناءً على نوع التربة بدلاً من المحصول. والمفتاح هو ضمان حجم القطرات الأمثل لتجنب التأثيرات السلبية وتحسين كفاءة الري. ينصب تركيزنا على فعالية القطرات وأنماط الترطيب وكيفية تأثير كل قطرة على المحصول.

دعم سوق الري المحوري في المكسيك بيرس

نحن نحافظ في المقام الأول على تواجدنا المباشر من خلال زيارة العملاء وتقديم التدريب لكل من الموزعين وفريق بيرس. بالإضافة إلى ذلك، فإننا نقدم الدعم الفني من خلال برامج متخصصة لاستكشاف المشكلات وإصلاحها وتوفير خدمة المساعدة الافتراضية على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. بخبرة تزيد عن ٥٥ عاماً، تقدم شركة سينينجر خبرة عميقة في تنظيم التدفق والقياس، مما يساعد عملائنا على تحسين استخدام معداتهم.

تطور بيرس في المكسيك

لقد حققت شركة بيرس نمواً بفضل توفر المخزون الفوري والخدمة التي تركز على العملاء، مما أدى إلى بناء الثقة في السوق. ويعتمد نجاحها على جودة منتجاتها وإلتزامها بالسلامة والكفاءة الزراعية.



يشغل أوسكار بونبلا، الذي قضى ١٩ عاماً في شركة سينينجر للري، منصب مدير المبيعات في المكسيك ويقود قسم تطبيقات المياه في الشركة، بينما يساهم أيضاً في تطوير الأعمال على المستوى الدولي.

Senninger®
AGRICULTURAL IRRIGATION | A Hunter Industries Company

WWW.SENNINGER.COM

توقعات سوق الري في المكسيك

لقد شهد سوق الري في المكسيك نمواً كبيراً في السنوات الأخيرة، مدفوعاً بالسياسات الزراعية والحاجة إلى ضمان الأمن الغذائي. وقد أدى هذا إلى زيادة الطلب والإهتمام بحلول الري الأكثر كفاءة وتقدماً.

المنتجات الأكثر طلباً في المكسيك

تحظى رشاشات كومت المحورية والرشاشات المحورية ذات الأحجام الكبيرة بشعبية كبيرة. يتميز جهاز **KPT (Komet Precision Twister)** بزوايا الرش العالية وقدرتها على التكيف مع المحاصيل والمناخات المختلفة. إن خط رشاش **Twin Ultra**، بما في ذلك الموديلات ٦١ و١٤٠ و١٦٠ و٢٠٢، مطلوب لقدرته على التكيف مع المشاريع بناءً على معدل التدفق والضغط ونوع المحصول.

التكيف مع محاصيل محددة

يضمن تصميم الرشاشات لدينا توزيعاً متساوياً للمياه في ظل ظروف مختلفة. في المناطق ذات الرياح القوية، نستخدم عاكسات ملونة محددة (مثل الأزرق أو الأصفر) لتقليل التبخر. بالنسبة للمحاصيل الحساسة مثل البطاطس، يتم تعديل الضغط وحجم القطرات لضمان ملاءمتها.

التعاون مع بيرس

نُعد شراكتنا مع بيرس أمر بالغ الأهمية لأنها تسمح لنا بتقديم حلول فعالة وطويلة الأمد. من خلال الجمع بين الخبرة الفنية والإختبار الميداني، فإننا نهدف إلى تعزيز الإنتاجية الزراعية.

يشهد سوق الري في المكسيك نمواً سريعاً، وتحتل شركة كومت صدارة هذا التغيير بفضل منتجاتها المبتكرة المصممة خصيصاً لتلبية الإحتياجات المحددة لكل محصول. بفضل تعاوننا مع شركة بيرس، نحن ملتزمون بتوفير حلول لا تعمل على تحسين الموارد فحسب، بل تساعد المنتجين أيضاً على مواجهة تحديات مستقبل الزراعة.



WWW.KOMETIRRIGATION.COM



فرص التسميد بالري في المكسيك

تتمتع المكسيك بإمكانات كبيرة لتنفيذ أنظمة الري بالتسميد باستخدام أجهزة الري المحوري، مدفوعة بتغير عقلية المزارعين. ونظراً للحاجة إلى تحسين الموارد مثل المياه والأسمدة، فإن التسميد بالري يبرز كحل فعال.

تمثل تكلفة الأسمدة المرتفعة جزءاً كبيراً من النفقات الزراعية. ومن خلال تعظيم إستخدامها، يمكن للمنتجين تحقيق عوائد كبيرة. بالإضافة إلى ذلك، فإن مضخات الجرعات في أنظمة الري المحوري لا تنطوي على تكاليف عالية ولكنها تعمل على تحسين الكفاءة والإنتاجية، مع زيادة محتملة في الإنتاج تصل إلى ٢٠-٣٠٪.

التحديات والفرص في تنفيذ التسميد بالري

إن التحدي الأكبر هو التحول الثقافي في الممارسات الزراعية. ويكمن المفتاح في مساعدة المزارعين على فهم الفوائد الملموسة المترتبة على تبني التقنيات الجديدة، مثل التسميد بالري، والتي لا تعمل على تحسين كفاءة الموارد فحسب، بل تؤثر أيضاً بشكل إيجابي على ربحية المحاصيل وإنتاجيتها.

العلاقة التجارية بين ITC وبيرس في المكسيك

لقد كانت العلاقة بين ITC وبيرس قوية وطويلة الأمد، حيث إستمر التعاون بينهما لسنوات طويلة. وقد أبرم الطرفان إتفاقيات وشراكات في جميع أنحاء العالم، وفي هذا العام عملا بشكل مكثف لفهم إحتياجات بيرس في السوق المكسيكية. قدمت ITC الدعم الكامل في مجال التسميد بالري، سواء من حيث الخدمات الإستشارية أو التدريب، مما عزز حضور العلامة التجارية وساعد بيرس في الوصول إلى المزيد من المنتجين من خلال موزعيها.



يمثل أبراهام فيليكس، الممثل التجاري لشركة ITC في المكسيك، هذه العلامة التجارية الإسبانية المتخصصة في مضخات الجرعات. يركز عمله على توسيع التوزيع في أنظمة الري المحوري لتحسين إستخدام الأسمدة وتحسين الكفاءة الزراعية.

ITC
A VERDER COMPANY

WWW.ITC.ES

دعم بيرس في المكسيك

قامت شركة نيلسون للري، بالتعاون مع بيرس، بدور نشط في دعم المزارعين في عملية التطوير هذه. ومن الأمثلة الواضحة على هذا الدعم الإرشاد والتدريب المستمرين المقدمين من خلال زيارات المصانع والعروض التوضيحية الميدانية لتكنولوجيا الري، بما في ذلك أجهزة الري المحورية والرشاشات في مناطق المحاصيل.

التقنيات الداعمة لكفاءة الري

يقدم نيلسون أدوات مثل برنامج Sprinkler Chart، وهو برنامج سهل الإستخدام لتصور سلوك الري في أجهزة الري المحورية من خلال ضبط المعلومات مثل القطرات والفوهات؛ Pivot

Mapper، لإدارة الري المحوري وسجلات الصيانة؛ وبرنامج iRiCat، وهو برنامج تم تحديثه مؤخراً يبسط تصميم أجهزة الري المحورية مع تحليل الكفاف والمتطلبات الهيدروليكية.

تصورات المزارعين والتحول إلى الري الفعّال

يتبنى المزارعون المكسيكيون تقنيات جديدة تعتمد على بيانات حقيقية وإختبارات توحيد، وهو ما يساعد في دحض بعض الأساطير. ويساهم التغير الجيلي أيضاً في تعزيز هذا التحول، حيث أصبح المزارعون الأصغر سناً أكثر إستعداداً لإستخدام الأدوات الرقمية لتحسين ممارسات الري.

الإستدامة وتحديات المياه في المكسيك

يظل التحدي المتمثل في الإستخدام الفعّال للمياه يشكل تحدياً حاسماً. على الرغم من أن الكهرباء غير مكلفة نسبياً في المكسيك، فإن الكفاءة في إستخدام المياه والطاقة لا تزال ضرورية. يؤدي تحسين الري المحوري إلى خفض التكاليف وتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ والآفات.

يعمل فلاديمير غونزاليس هيرنانديز لدى شركة نيلسون، ويركز بشكل خاص على السوق المكسيكية بنسبة ١٠٠٪، ويعمل مع الشركة منذ ما يقرب من ثلاث سنوات.

NELSON

WWW.NELSONIRRIGATION.COM





بيرس
هاسكر هارفست دايز
سبتمبر | الولايات
المتحدة الأمريكية

بيرس
سرفيس سكول الولايات
المتحدة الأمريكية
يناير ٢٠٢٥ | الولايات
المتحدة الأمريكية

بيرس
صن بلت
أكتوبر | الولايات
المتحدة الأمريكية

بيرس
أجرو أليمنتاريا
نوفمبر | المكسيك

ويسترن وبيرس: قيادة النجاح العالمي

ويسترن
إجتماع
موزعي
ويسترن
من أسبانيا
والبرتغال
نوفمبر | أسبانيا

ويسترن
معرض إيما
نوفمبر | إيطاليا

ويسترن
معرض صحارى
سبتمبر | مصر

ويسترن
المعرض الزراعي السعودي
ديسمبر | السعودية

بيرس
جمعية خبراء تكنولوجيا
السكر في جنوب أفريقيا
(ساستا)
أغسطس | جنوب أفريقيا



سبتمبر | مصر – ويسترن

معرض صحارى

شاركنا بكل فخر في معرض صحارى الزراعي الدولي السادس والثلاثين والذي أقيم في مركز مصر للمعارض الدولية. وباعتباره أحد أهم الأحداث الزراعية في المنطقة، كان معرض صحارى منصة حيوية لأكثر من ثلاثة عقود، حيث ربط المزارعين وخبراء الصناعة والمستثمرين ومقدمي التكنولوجيا لقيادة الابتكار الزراعي.

أكتوبر | الولايات المتحدة الأمريكية – بيرس

معرض صن بلت

في قلب ولاية جورجيا بالولايات المتحدة الأمريكية، كان من دواعي سرورنا المشاركة في معرض صن بلت، وهو حدث رئيسي لشركة بيرس. بفضل فريقنا المتميز بقيادة جاريون إيفيريت (مدير المبيعات الوطني)، وجون دوكيرسن (مدير الخدمة الوطنية)، وبوبا إيفي (مدير مبيعات المنطقة)، نجحنا في التواصل مع العملاء المحتملين وعرضنا مزايا تقنيات الري لدينا.

لقد كان من المذهل أن نرى الفضول الحقيقي لدى المزارعين المحليين تجاه حلولنا - كان هناك إهتمام حقيقي بأخذ الكفاءة والإستدامة إلى المستوى التالي!

نوفمبر | إسبانيا – ويسترن

اجتماع موزعي ويسترن في إسبانيا والبرتغال

يوم مثمر للغاية مع عمالنا في المنطقة الإيبيرية. لقد أتاحت لنا الفرصة لتبادل الآراء القيمة، بالإضافة إلى تقديم التقنيات الجديدة التي سنقوم بتطبيقها في أنظمة الري لدينا.

بالإضافة إلى ذلك، قدمنا الدورات التقنية التي سنقدمها قريباً وناقشنا توقعات النمو لعام ٢٠٢٥. نحن ممتنون للغاية لمشاركتهم وحماسهم!



سبتمبر | مصر – ويسترن

معرض صحارى

شاركنا بكل فخر في معرض صحارى الزراعي الدولي السادس والثلاثين والذي أقيم في مركز مصر للمعارض الدولية. وباعتباره أحد أهم الأحداث الزراعية في المنطقة، كان معرض صحارى منصة حيوية لأكثر من ثلاثة عقود، حيث ربط المزارعين وخبراء الصناعة والمستثمرين ومقدمي التكنولوجيا لقيادة الابتكار الزراعي.

إستعرض فريق أيسكو أفريقيا بقيادة المدير العام خالد شلبي حلولنا المتطورة للري، بما في ذلك تقنية أي كنترول المتطورة. وإلى جانب خالد، قدم الخبراء ريجيس سيمير، ومحمد علي سلطان، ومدير التسويق شريف يوسف عبد الحميد، والمديرون الإقليميون باهر العاني، وعصام فخري محمد، وعبد الرحمن توصيات مصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات الفريدة للسوق المصرية.

وقد عززت هذه المشاركة الناجحة مكانتنا في السوق المصرية، ووسعت شبكتنا المهنية، وأكدت التزامنا بتقديم حلول ري مبتكرة ومستدامة مصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات الإقليمية.



أغسطس | جنوب أفريقيا – بيرس

جمعية خبراء تكنولوجيا السكر في جنوب أفريقيا (ساستا)

ركز هذا الحدث المرموق على قصب السكر، وهو محصول زراعي رئيسي في المنطقة. جمعية خبراء تكنولوجيا السكر في جنوب أفريقيا (ساستا) هي منظمة رائدة مكرسة لتعزيز المعرفة العلمية والابتكار في صناعة قصب السكر. هناك، قام فريقنا في أيسكو أفريقيا، ممثلاً في زميلنا فريدريك نيل، بعمل رائع في التواصل مع الأشخاص المهتمين بأحدث ابتكاراتنا للعالم الزراعي.



نوفمبر | المكسيك بيرس

أجرو أليمنتاريا

العرض التقديمي الرئيسي الذي قدمه ديبغو عن أجهزتنا للري المحوري وكيفية تبسيطها للعمل الزراعي للجيل القادم. إنها حقاً لحظة فخر!

ولا يسعني أيضاً أن أتوقف عن ذكر الطاقة المذهلة التي يتمتع بها تجارنا. إن قضاء الوقت مع "عائلة الري الكبيرة" هذه كان بمثابة تذكير قوي بالالتزام المشترك الذي لدينا جميعاً في هذه الصناعة.

لا شك أن معرض الأغذية الزراعية في غواناخواتو بالمكسيك كان عرضاً حقيقياً للإبتكار الزراعي ومسرحاً مثالياً للتواصل مع المزارعين المحليين المهتمين بحلول الري التي نقدمها.

تألق مدير إقليمنا، ديبغو سوليس، إلى جانب موزعينا، عندما قدموا تقنياتنا وأظهروا كيف تعمل على تعظيم الكفاءة والإستدامة في إنتاج المحاصيل. كان من أبرز ما ميز هذا الحدث



يناير ٢٠٢٥ | الولايات المتحدة الأمريكية - بيرس

سرفيس سكول الولايات المتحدة الأمريكية

نحن سعداء للغاية بالحماس والمشاركة التي أظهرها جميع المشاركون خلال هذا التدريب الذي قاده فريقنا المتميز: جaron إيفريت، وبوبا إيفي، وجون دوكيرسن، وديفيد موهوني، وكريس سبيليك، وريچيس سيميير، وإيلقأ بيريز.

ونحن نشعر بالإمتنان الشديد للدعم الذي قدمه لنا موردونا وللمحاضرات القيمة التي قدموها لنا والتحديات التي قدموها لنا حول أحدث إبتكاراتهم.

لقد حققت هذه الدورة الفنية نجاحاً باهراً! أتيحت للحاضرين فرصة المشاركة في التدريبات العملية على تقنياتنا المتطورة وإستكشاف أحدث ميزات أجهزتنا. بالإضافة إلى ذلك، فقد تلقوا رؤى مباشرة من فريق الخبراء لدينا، وإكتسبوا نصائح قيمة في مجال المبيعات ومعرفة تقنية متعمقة حول أجهزتنا للري المحوري.



نوفمبر | إيطاليا - ويسترن

معرض إيمما

بالإضافة إلى ذلك، فإن إستكشاف الحلول من مختلف أنحاء القطاع ألهمنا للتفكير فيما يجعلنا فريدين وكيف يمكننا الإستمرار في التطور. ومما لا شك فيه أن أبرز ما حدث كان الشعور بالإنتماء للمجتمع داخل صناعة الري، حيث تعمل القيم المشتركة للإستدامة والجودة على تعزيز إلترامنا بكفاءة الزراعة.

كانت النسخة السادسة والأربعون من معرض إيمما الدولي، الذي أقيم في بولونيا بإيطاليا، حدثاً رئيسياً لصناعة الزراعة. بإعتباره أكبر معرض للآلات الزراعية في أوروبا في عام ٢٠٢٤، برز معرض إيمما ليس فقط لعرضه التكنولوجي المثير للإعجاب ولكن أيضاً كمساحة للتواصل والتعلم.

خلال الحدث، أتيحت لنا الفرصة للتفاعل مع الموزعين المشهورين. أتاحت لنا هذه التفاعلات التعمق في التفاصيل الفنية لمنتجاتهم وفهم كيفية معالجة إبتكاراتهم للتحديات الزراعية العالمية.

ديسمبر | المملكة العربية السعودية - ويسترن

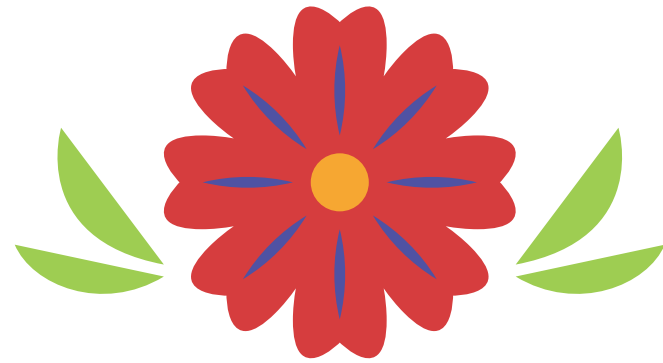
المعرض الزراعي السعودي

يسعدنا أن نكون جزءاً من هذا الحدث الزراعي المرموق في المملكة العربية السعودية، والذي أقيم في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض. وقد سمح لنا الإهتمام الكبير بحلول الري التي نقدمها بالتفاعل عن كثب مع الحضور ومشاركة رؤى تفصيلية حول منتجاتنا المتطورة.

ونحن متحمسون لمواصلة تعزيز العلاقات التجارية التي أنشأناها وإستكشاف فرص جديدة في المنطقة.

شكراً جزيلاً لفريقنا وموزعينا الرائعين على تفانيهم وعملهم الجاد خلال هذه الأيام. معاً، نواصل قيادة الإبتكار في مجال الري!





تكمّن قوة الفريق الذي يتكوّن من ديبغو سوليس ولويس مونتويا في تكامل مهاراتهم. بينما يركّز ديبغو على تخطيط الأعمال وإستراتيجية النمو، يشرف لويس على العمليات والقضايا الفنية. ويسمح هذا التقسيم للأدوار للموظفين بالتعامل مع التحديات من وجهات نظر مختلفة دون أي تدخل، مما يؤدي إلى تعظيم الكفاءة وتحسين عملية إتخاذ القرار.

يتمتع كلاهما بالتزام قوي بالنمو المهني وتوسيع العلامة التجارية. إن الجمع بين الرؤية التجارية لديبغو والخبرة الفنية التي يتمتع بها لويس يمنحهم ميزة تنافسية، مما يسمح لهم بتقديم حلول شاملة وتعزيز حضورهم في القطاع.



قوة الفريق

خوان مونتويا ودييغو سوليس

شراكة تقود إلى النجاح

لقد كان العمل مع ديبغو تجربة رائعة. يتميز بقدرة مبيعات إستثنائية، ويبحث دائماً عن الفرص. لقد تعاوننا عندما رأى الطريقة التي أعمل بها؛ إعطاء الأولوية للسلامة والجودة لضمان رضا العملاء. ونحن نتقاسم هذه الفلسفة، التي سمحت لنا بالاندماج والعمل معاً بشكل جيد منذ شركتنا السابقة.

القيمة المهنية والشخصية للعمل مع ديبغو

لقد تعلمت الكثير من رؤيته الإستراتيجية وطريقة تعامله مع العملاء. إنه يتطلع دائماً إلى التحسن والتقدم، مع طموح مركز للنمو داخل بيرس. إن ولائه للشركة وإصراره يجعله متميزاً.

التغلب على التحديات كفريق واحد

لقد واجه فريقنا العديد من التحديات، وأبرزها حل المشكلات بسرعة تحت الضغط. لقد حدثت إحدى أكبر التحديات عندما كانت بعض المراجع الهامة مفقودة في التركيب المحوري. في غضون ساعات قليلة، تمكنا من التوصل إلى حل فعال من حيث الوقت والتكلفة دون الحاجة إلى تكاليف الشحن الدولي الباهظة.

وكانت هناك حالة أخرى تتعلق باكتشاف أعطال في لوحة كهربائية. ومن خلال تحليل مفصل، تمكنا من تحديد المشكلة ووضع حلول وقائية لموزعينا، مما يضمن خدمة أكثر موثوقية. وكان مفتاح النجاح هو إستجابتنا وعملنا الجماعي وتركيزنا على تحسين العمليات.

الفريق الذي يصنع الفارق

تواصلنا وتعاوننا. نحن ندعم بعضنا البعض في حل المشاكل، والإستجابة السريعة. بالإضافة إلى ذلك، فإننا نستمع إلى بعضنا البعض وننقل المعلومات الرئيسية، مما يبني الثقة مع الموزعين.

الإلتزام والتميز مع الموزعين

نحن لسنا مجرد علامة تجارية أخرى؛ بل نرافق عملائنا في كل خطوة على الطريق، من التركيب الأول إلى التدريب، للتأكد من أنهم لن يكونوا وحيدين أبداً في هذه العملية.

دييغو، قائد متنامٍ بمستقبل عظيم

أراه في منصب قيادي، وهو في وضع جيد بفضل طموحه ورؤيته الإستراتيجية وإلتزامه تجاه الشركة.



دييغو سوليس وخوان مونتويا

القيمة التي يجلبها خوان

إن وجود متخصص مثل خوان في التركيبات يوفر الأمان للموزع والعميل النهائي. يضمن إشرافه التجميع الدقيق، ومنع الأخطاء الكهربائية وتحسين أداء المعدات. بالإضافة إلى ذلك، فهو يسمح باكتشاف المشاكل وتصحيحها، وتقليل المطالبات وتحسين الخدمة. إن خبرته الشخصية ودعمه المباشر من المصنع يعزز ثقة العميل، ويضمن أعلى مستويات الجودة والسلامة في التركيبات.

القوة القابلة للتصرف

يتميز خوان بقدرته على حل المشكلات بأسلوب عملي وإبداعي. إنه لا يقدم الحلول التقنية فحسب، بل يقوم أيضاً بتكليف العمليات التشغيلية مع الظروف المحلية، وتحسين كل عملية تركيب بالموارد المتاحة. إلتزامه كامل؛ فهو يفهم أهمية المواعيد النهائية وهو على إستعداد للعمل لضمان نجاح كل مشروع. وتتجلى إحترافيته في الإنضباط والتنظيم وجودة عمله.

بالإضافة إلى ذلك، يُظهر خوان مبادرة ورغبة كبيرة في النمو. وهو منخرط في مجالات جديدة مثل القياس عن بُعد ويتطلع بإستمرار إلى توسيع نطاق معرفته.

الإسقاط ضمن بيرس

وفي السنوات القليلة المقبلة، من المقرر أن يتولى منصباً قيادياً في أميركا اللاتينية، مع دور رئيسي في التدريب الفني وتحسين الإجراءات. وقد يؤدي تطوره إلى قدرته على تنسيق الفرق وتطوير المواد التدريبية وتحسين العمليات الكهربائية والبنوية. إن توقعاته داخل الشركة واضحة؛ فهو محترف رئيسي في تطوير وتطور الأعمال.

الدروس المستفادة من خوان

لقد كانت الإحترافية واحدة من أعظم الدروس التي تعلمها خوان. وقد ساهم تركيزه على الجودة والعرض لكل تركيب في تعزيز أهمية صورة الشركة والإلتزام بالتميز. إلى جانب الوظائف التقنية، فإن إهتمامه الدقيق بالتفاصيل يضمن أن يعكس العمل إحترافية الشركة، مما يميزنا في السوق.

QR خوان مونتويا



QR ديبغو سوليس



هل تريد
التواصل
معهم؟

لا تفوت الإصدار القادم!

make it grow

إشترك أو قم بتنزيلها من
www.aiscosolutions.com

Find us:



MIG-ARB#13-3/25