

RiTEC
AGROTECHNOLOGY



الأفضل لمحصولك

THE BEST FOR YOUR CROPS • LE MEILLEUR POUR VOS CULTURES



ريتك (الشركة المحدودة للري والتكنولوجيا) هي شركة تأسست في عام 1994، متخصصة في صناعة وتركيب كل أنواع أدوات الري، والتحكم في المناخ والرطوبة، وأيضاً في تركيب مشاريع الري الجاهزة «اتسليم مفتاح»، لجميع الأراضي الزراعية لمفتوحة منها أو الصوبات.

في ريتك نحن مدركون تماماً أن مستقبلنا ومستقبل المزارعين مرتبطان بشدة بصحة كوكبنا. هكذا، بالتعاون مع أكبر مراكز البحوث الزراعية، نستثمر في ابتكار وتطوير وحداتنا لتتأقلم مع احتياجات العملاء، بمراعاة واحترام البيئة بصورة مستدامة.

تم تصنيع وحداتنا بواسطة فريق من المحترفين لديهم خبرة أكثر من 30 عاماً في مجال تكنولوجيا الزراعة. نحن متواجدون حالياً في أكثر من 50 دولة، معتمدين على ثقة المنتجين الأكثر تطلباً من كل القارات، التي تعرف جودة منتجاتنا وامتياز خدماتنا.



RITEC (Riegos y Tecnología S.L.) created in 1994, is a company that specializes in the **manufacturing and setting-up** of all types of **irrigation equipment, climatic control and humidification**, as well as the setting-up of the **irrigation turnkey projects**, both for crops in **greenhouses and outdoors**.

At RITEC, we are fully aware that **our future** and the farmer's one is closely linked to our planet's health. Due to this, in collaboration with the most prestigious **Centers of Agricultural Investigation**, we invest and develop our equipment, adapting it to the customer's real needs, **taking care and respecting the Environment** in a sustainable way.

RITEC is formed by a team of **professionals with more than 30 years of experience in the agrobusiness sector**. Nowadays, we are **present in more than 50 countries**, having the trust of the most demanding producers within all continents, that recognize the **quality** of our products and the **excellence** of our services.



RITEC (Riegos y Tecnología S.L.), c'est une entreprise créée en 1994, spécialisée dans la **fabrication et installation** de tout l'**équipement d'irrigation, contrôle climatique et humidification**, ainsi que de l'installation des **projets d'irrigation "clé en main"** pour des cultures en **serre ou à l'aire libre**.

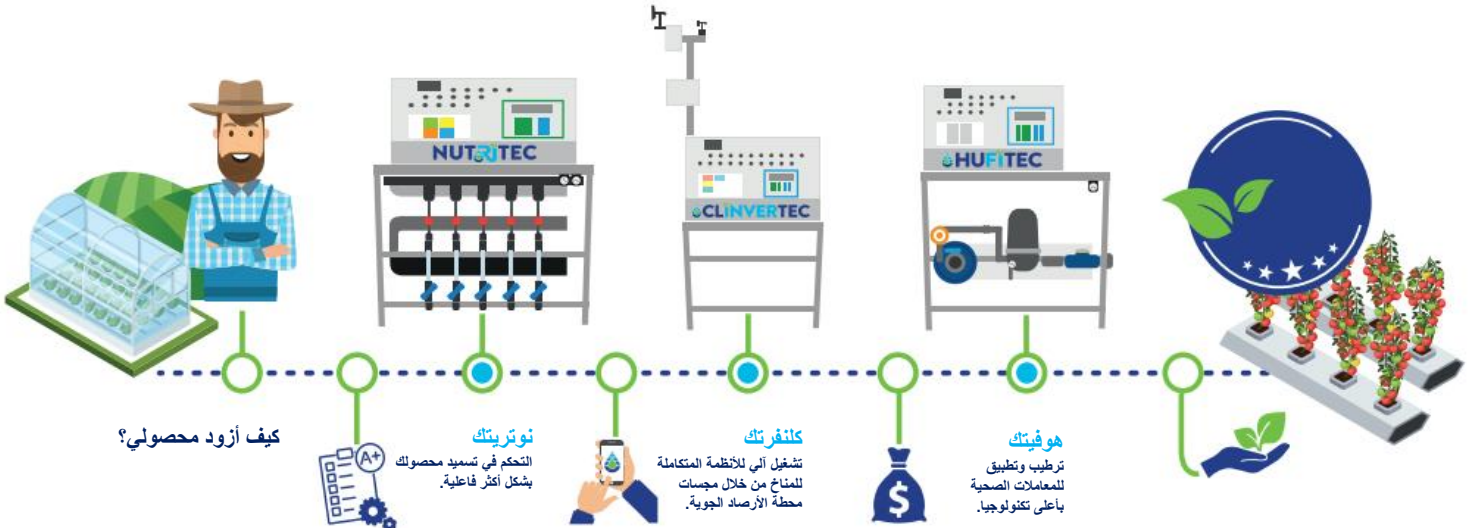
Nous sommes complètement conscients que **notre futur** et celui des agriculteurs est étroitement lié à la santé de notre planète. Alors, avec la collaboration avec les plus prestigieuses **Centres d'Investigation Agricole**, nous investissons dans l'innovation et développement de nos équipes en les adaptant aux besoins réels du client, en **prenant soin et respectant l'environnement** de manière soutenable.

Notre équipe est formée par **professionnelles avec plus de 30 ans d'expérience dans le secteur agro-technologique**. Actuellement, nous sommes **présents dans plus de 50 pays**, en ayant la confiance des producteurs plus exigeants de tous les continents, qui reconnaissent l'**excellence** de nos services.

المشاريع الجاهزة (تسليم مفتاح)
تصميم هيدروليكي
البحث والتطوير والابتكار

TURNKEY PROJECTS
HYDRAULIC DESIGN
R+D+i

PROJETS CLÉ EN MAIN
HYDRAULIQUE DESIGN
R+D+i



- المشاريع الجاهزة
- التصميم الهيدروليكي
- البحث والتطوير والابتكار

سهل الاستخدام
إدارة كل العمليات بطريقة سهلة وبديهية، من خلال منصة واحدة.

الآن
تصنيع تكاليف الطاقة، وتوفير الموارد: الماء، السماد، الأيدي العاملة.

الجودة
إنتاج أفضل للمحاصيل مع الحفاظ على أقصى جودة.



«قطرة قطرة نصنع الحياة»



تتكون ريتك من فريق من خبراء تقنيات التسميد الأكثر تقدماً مع وجود خدمة عملاء يفتة.

سمعتنا الدولية الممتازة جعلتنا واحدة من الشركات الإسبانية الرائدة في هذا القطاع، مع وجود العديد من المشروعات المنفذة في جميع أنحاء العالم.

“Drop by drop we bring life“



RITEC is formed by an **expert** team in the most advanced fertirrigation techniques and with the best customer's service.

Our clear **international vocation**, make us one of the Spanish leader companies in the agrobusiness sector, with many completed projects all around the world.

“Goutte a goutte nous creons la vie“



RITEC est formée par une équipe d'**experts** dans les techniques de fertirrigation les plus avancées et avec un service au client exceptionnel.

Notre **vocation internationale** fait de nous une entreprise leader dans le secteur, avec plusieurs projets réalisés tout autour du monde.



NUTRITEC

هل تتحكم في تسميد مزروعاتك
بالطرق الأكثر فاعلية؟



نيوتريتك هي الجهاز الرائد في مجال

الإدارة المتكاملة للري والتسميد، الجهاز المصنوع بواسطة ريتك، يتيح لك الآن تقليل التكاليف وتوفير الوقت وتحسين الإدارة اليومية للمياه والأسمدة بالفاعلية الممتازة المعتادة التي سمحت لنا بمساعدة المزارعين خلال أكثر من 30 عامًا.



سهل الاستخدام

إدارة جميع العمليات بطريقة سهلة وطبيعية، من خلال منصة واحدة.

مرن

يتكيف مع الاحتياجات المتغيرة للمحصول، عن طريق برامج مخصصة.



قابل للتعديل

تم تصميم وحداتنا لتلبية مطالب المزارع صاحب الملكية الصغيرة مثله مثل صاحب الأراضي الزراعية الشاسعة. وذلك عن طريق تزويد النظام بما يحتاجه من عناصر ووحدات ليلائم جميع الاحتياجات.



يساعدك على اتخاذ القرارات الصائبة

على أساس الأحوال المناخية، الطبيعية أو الشديدة، ستقل التكلفة في كل المراحل. وستتمكن من تحسين الاستثمار في وقت أقل، مع الحصول على إنتاجية أفضل.

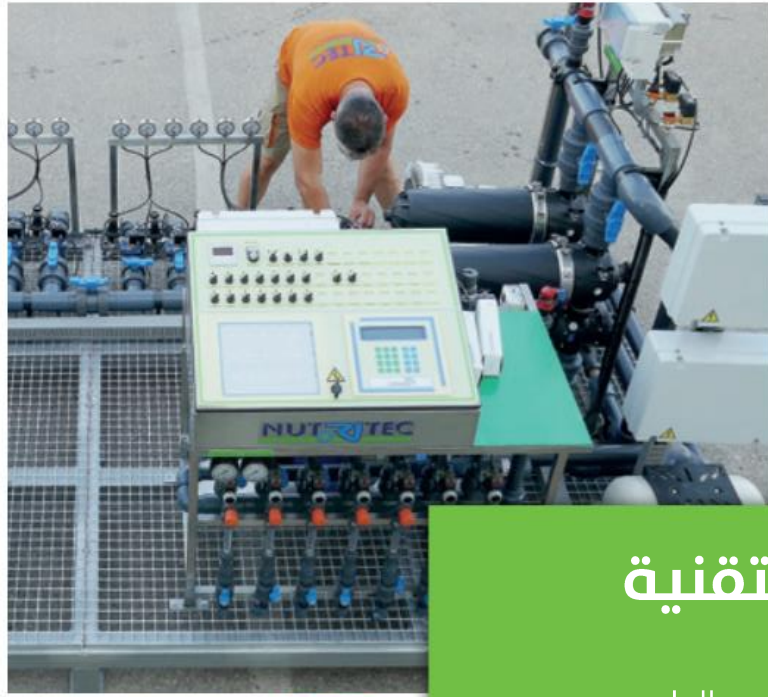


الدقة والاستخدام الأمثل للمياه والأسمدة كل نقطة ماء دائما مع القدر المناسب من المغذيات.

مزودة بجهاز إنذار

يسمح بالاستجابة بشكل سريع وسلس لأي عطل يمكن حدوثه (إشعارات عن مستوى EC، PH، أعطال، إلخ).





الخصائص التقنية

♦ برمجة بحسب الوقت أو حجم الماء

♦ تفعيل برنامج الري طبقا لتوقيتات يومية أو كمية الإشعاع الشمسي أو نسبة المياه في التربة أو طبقا لمعلومات وحدة الأرصاد الخارجية.....إلخ

♦ عدد من برامج الري حتى 20 برنامجا مختلفا.

♦ إمكانية إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي من التربة بعد تجميعها.

♦ إضافة حتى 10 أسمدة مختلفة، مع إمكانية إضافة مكملات إضافية للمحاصيل المختلفة.

♦ التحكم في الغسيل العكسي للفلاتر وتتم هذه العملية يدويا أو أوتوماتيكيا في أنسب التوقيتات (برنامج الغسيل).



CLINVERTEC

هل تفضل أن تحصل على فترة نمو مثالية لمحاصيلك؟

التحكم في متغيرات المناخ داخل الصوبة

(درجة الحرارة، الرطوبة، الإشعاع، ثاني أكسيد الكربون ..إلخ) هو أساسي لضمان أفضل تنفس، وراحة وإنتاج لمحصولك. بالاعتماد على كلنفرتك سيتيح لك التحكم الأوتوماتيكي في كل هذه المتغيرات من خلال وحدة واحدة فقط.



سهل الاستخدام

من خلال تطبيق RITEC يمكنك التحكم في كل العمليات المناخية بطريقة سهلة وبديهية.

مرن

برامج مخصصة، يمكن تعديلها بحسب الاحتياجات المتغيرة لمحصولك ومرحلة نموه.



التحكم في المتغيرات المناخية

التحكم الآلي في أنظمة المناخ المتكاملة من خلال مجسات محطة الأرصاد الجوية (الإشعاع، درجة الحرارة، الرطوبة، سرعة الرياح، إلخ).



يساعدك على اتخاذ أفضل القرارات

بحسب الظروف المناخية، العادية أو القاسية، يعمل على توفير أفضل فاعلية من حيث التكلفة في كل المراحل. ستتمكن من تحسين الاستثمار في وقت أقل، مع الحصول على إنتاجية أفضل.

تصميم الوحدات

يمكن من خلال وحدة واحدة الاستجابة دائما للاحتياجات المتغيرة للمزارعين أصحاب الملكية الكبيرة أو الصغيرة على حد سواء، عن طريق ضبط الإعدادات المختلفة للأنظمة لتلبية هذه الاحتياجات.

مزود بإشعارات تنبيهية

تسمح الإشعارات بالاستجابة بشكل سريع وسهل للتغيرات التي يمكن حدوثها (المطر، درجة الحرارة، الرطوبة، وعوامل أخرى).





الخصائص التقنية

يمكنه التحكم في 12 منطقة مناخية مختلفة.

التحكم الآلي في أنظمة المناخ المتكاملة (فتحات السقف والمحيط، شاشات الظل ودرجة الحرارة، أجهزة إعادة التوزيع، المبردات، إلخ) من خلال محطات محطة الأرصاد الجوية (مجسات درجة الحرارة، الإشعاع، الرطوبة، سرعة الرياح، إلخ).

التحكم في الصوبات عن بعد من خلال السحابة الإلكترونية.

إشعارات تنبيهية لاستجابة سريعة وفعالة للتغيرات في ظروف التشغيل.

التحكم الآلي في أضواء التمثيل الضوئي.

تحسين البناء الضوئي للمحصول.

مرونة في اختيار محطة الأرصاد الجوية.



HUFiTEC

هل ترطب محصولك بشكل صحيح وفعال؟

هوفيتك هو نظام مثالي لمعالجة المحاصيل وترطيبها تم تطويره بواسطة ريتك، مجهز بفتحات رش ماء وهواء قليلة الضغط، يسمح للمشغل بالتحكم في حجم القطرة حسب احتياجات المحصول، مما يضمن التوزيع العادل في الصوبة وزيادة إنتاج المحصول.



سهل الاستخدام

من خلال منصتنا، يمكنك التحكم في كل العمليات وبرمجتها بطريقة سهلة وبديهية.

مرن

يعدل النظام نفسه ليوافق التغيرات المناخية (الرياح الجافة، درجات الحرارة المرتفعة، إلخ) وأيضا المتطلبات المتغيرة للمحصول.



رذاذ فعال

رذاذ منتظم حول النبات يمكن الوصول إليه عن طريق اختيار الحجم المناسب للقطرة بحيث يستمتع محصولك والكائنات الحية المفيدة المستخدمة في التحكم البيولوجي بأحوال معيشية ممتازة.



التحكم في الرطوبة

يزيد من «راحة» النبات، بدون بلل، عن طريق الحفاظ على مستوى الرطوبة المناسب، وخفض درجة الحرارة.





الخصائص التقنية

- ◆ حجم قطرة الماء قابل للتعديل.
- ◆ مستويات رطوبة منتظمة في الصوبة.
- ◆ زيادة الرطوبة وخفض درجة الحرارة بدون بلل للنبات.
- ◆ تطبيقات الصحة النباتية المبرمجة مسبقا خلال النهار أو الليل مع التأمين الكامل للعاملين.
- ◆ تنظيف آلي للوحدة ينتج عنه صيانة ممتازة لها.





مشاريع ري جاهزة (تسليم مفتاح)

ريتك متخصصة في مشاريع الري الجاهزة التي تعتمد على احتياجات العميل، يتضمن ذلك التصميم الهيدروليكي المحسن، وجهاز الري، والمناخ والرطوبة.

تعمل ريتك يدًا بيد مع شركات الصوبات، والمكونات التكنولوجية، ولوازم المزارع في تطوير مشاريع زراعية متكاملة.

فور انتهاء التركيب، يتم تسليمه للعميل جاهز للتشغيل الفوري.



المرونة

تعرف ريتك كيفية التعامل مع الأنواع المختلفة من المحاصيل (الخضراوات، الفاكهة، نباتات الزينة، إلخ) المزروعة في الأرض أو بدون تربة أو في الهواء الطلق، مما يمكننا من توفير أفضل الحلول الزراعية للعملاء.



التنوع

من خلال الابتكار والتنوع، نضمن تلبية كل احتياجات العملاء المحتملة.



تصميمات وحلول حسب الحاجة

تقدم ريتك حلولاً معدلة لكل مزارع، ننفذ مشاريع من مساحة 1 هكتار حتى 2000 هكتار.



البحث والتطوير والابتكار

تؤمن ريتك بأهمية البحث والتطوير لمشاريعنا، فنستثمر في التعاون المستمر مع المراكز التكنولوجية الزراعية ومراكز إدارة موارد المياه الأكثر تخصصاً.



الخدمات اللوجستية

قسم اللوجستيات الخاص بنا متخصص في المشاريع الدولية، بحيث نستطيع نقل تكنولوجيتنا إلى كل القارات.

التركيبات

تعتمد ريتك على فريق تقني كبير متخصص في تجميع المرافق، لضمان التشغيل الفوري للمشروع.



التدريب

إمكانية تدريب التقنيين والمشغلين في بلد المشروع، للوصول إلى أفضل تشغيل وصيانة للمعدات.



المشروع في إثيوبيا - زراعة محاصيل لمصنع الخضراوات المحفوظة

الوحدات:

- 10 وحدات تسميد سوبر نوتريتك 9500
- التحكم في 4 أسمدة + 1 حامض، تحتوي كل وحدة على 2 مجس Ph و EC.
- 1 نوتريتك 9500 لكل نوع نبات.
- 1 وحدة كلنفرتك.
- 9 خزان (8 أسمدة + 1 حامض) بسعة 3000 متر مكعب.
- رأس فلتر بخامية التنظيف الذاتي الآلي.
- كومبيوتر مع سوفت وير للتحكم في رأس.

هدف العميل: إنتاج الهليون الأبيض والأخضر للتعليب.

مساحة السطح: 1.137 هكتار

المزروعات: الهليون الأبيض والأخضر

إسلوب التنفيذ: ينقسم المشروع لمرحتين للتنفيذ (كل مرحلة 500 هكتار تقريبا). تنقسم كل مرحلة إلى 5 أقسام (كل قسم 100 هكتار) ينقسم كل منها إلى قطع كل واحدة 15 هكتار.

الخرانات: 2 خزان (واحد في كل مرحلة) سعة كل واحد 160 ألف متر مكعب تقريبا.



المشروع في المغرب - إنتاج التوت

الوحدات:

- 11 سوبرنوتريتك 9800: الري بالتقطير
- 6 نوتريتك: رشاشات متناهية الصغر
- 8 خزان (7 أسمدة + 1 حامض) بسعة قصوى 15 ألف متر مكعب
- رأس فلتر بخامية التنظيف الذاتي الآلي.
- جهاز كومبيوتر مع سوفت وير يتحكم في 17 وحدة.
- صنع برامج مخصصة للعميل للتحكم في الاحتياجات الفعلية لاستهلاك المياه.

هدف العميل: إنتاج وتصدير التوت لاستهلاكه في صنع العصائر.

مساحة السطح: 400 هكتار

المحاصيل: التوت والتوت البري

إسلوب التنفيذ: 400 هكتار مقسمة على وحدات كل وحدة 36 هكتار.

الخرانات: 2 خزان بسعة تخزين 5300 متر مكعب



المشروع في مصر - إنتاج الخضراوات

الوحدات:

- 1 نوتريتك لكل 10 هكتار: التحكم في 4 أسمدة + 1 حامض + 1 مكمل.
- وحدة المناخ: نظام - الضباب منخفض الضغط - تفعيل الضربات.
- 5 خزان بسعة 3000 متر مكعب
- رأس فلتر بخامية التنظيف الذاتي الآلي.
- كومبيوتر مع سوفت وير للتحكم في كل 10 هكتار.

هدف العميل: إنتاج وتقديم الخضراوات للشعب.

مساحة السطح: 200 هكتار

المحاصيل: خضراوات (طماطم، فلفل، خيار، إلخ) في الطين أو بالزراعة المائية.

إسلوب التنفيذ: 200 هكتار مقسمة على مشاريع كل منها 10 هكتار.

الخرانات: 1 خزان لكل 10 هكتار.

