



إمتياز مصر للأعمال الهندسية

شركة رائدة تسعى لتقديم منتجات وخدمات ذات جودة عالية في عدة مجالات مختلفة في مصر وتقدم خدمات التركيب و الدعم الفنى والتحديث والتطوير في مختلف مجالات الصناعة والزراعة ومحطات المياه وتنفيذ المشروعات بأحدث الأساليب وأفضل المنتجات مع امكانية خدمة ما بعد البيع من خلال العمل بنظام الجودة الشاملة لضمان التطوير والتحسين المستمر

قطاعات عمل الشركة

- قطاع المشروعات الهندسية.
- قطاع الآلات الدوارة (التربينات والضواغط).
- قطاع التحكم الآلي والأجهزة PLC - SCADA - DCS وجميع اجهزة القياس والتحكم الألى
- قطاع الخدمات والاستشارات الهندسية.
- قطاع الصيانة.
- قطاع الميكانيكا.
- قطاع التوريدات.
- قطاع الزراعة وتبطين قنوات الري والرى الحديث
- قطاع الطاقة الشمسية





تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل محطات الشرب والصرف الصحي

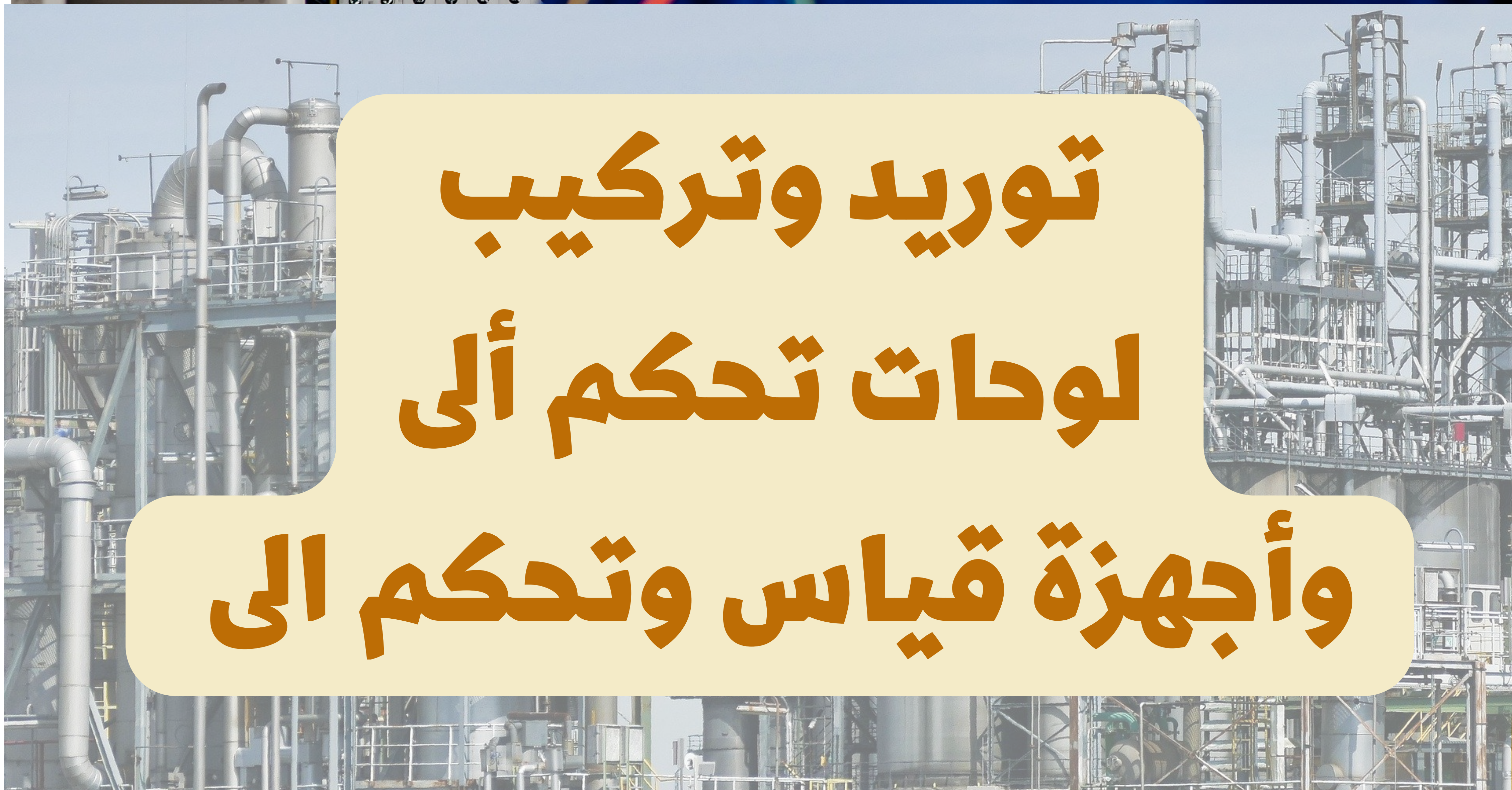






توريد وتركيب
لوحات تحكم ألي

وأجهزة قياس وتحكم الى





تقديم حلول متكاملة لعمل محطات معالجة المياه الصناعية





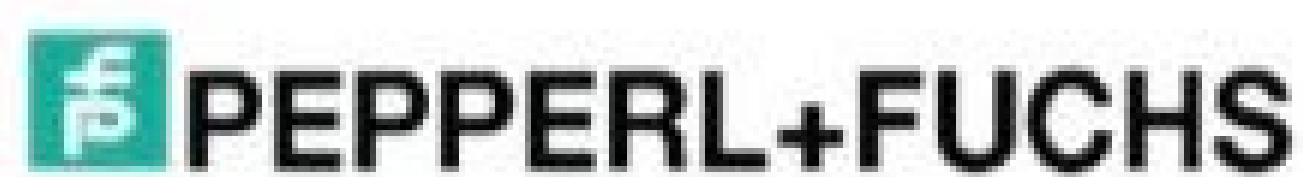
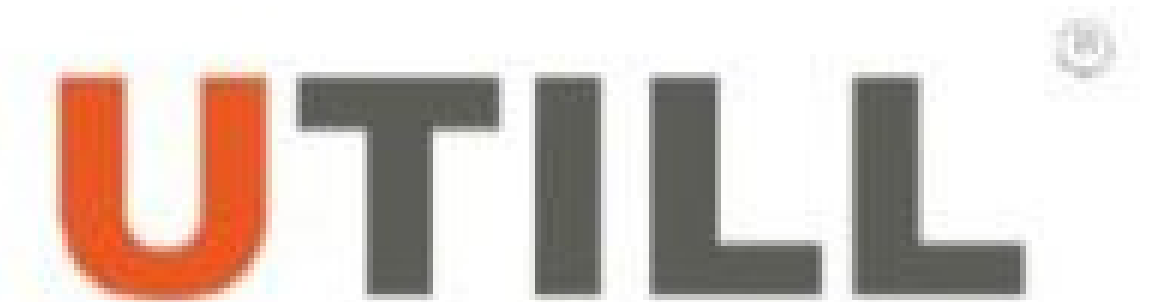
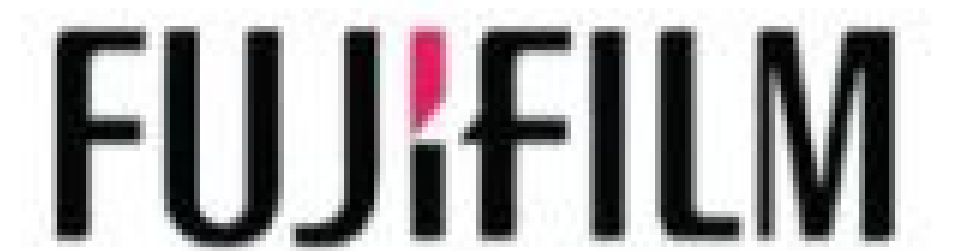
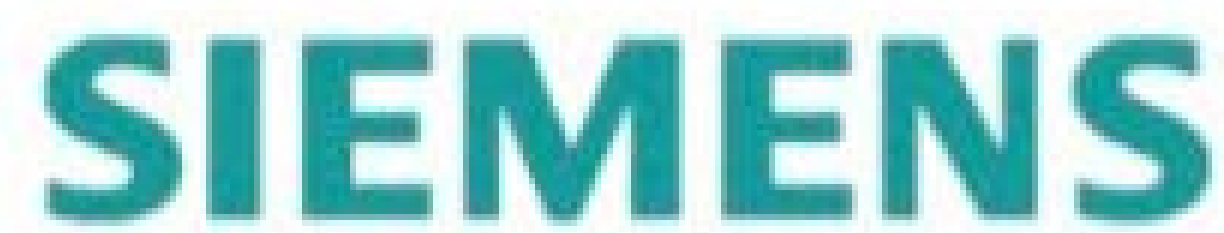
- قطاع المشروعات الهندسية تنفيذ وتركيب وتشغيل الأجهزة الدقيقة وأنظمة التحكم لمعدات ومحطات الغاز وتكرير البترول



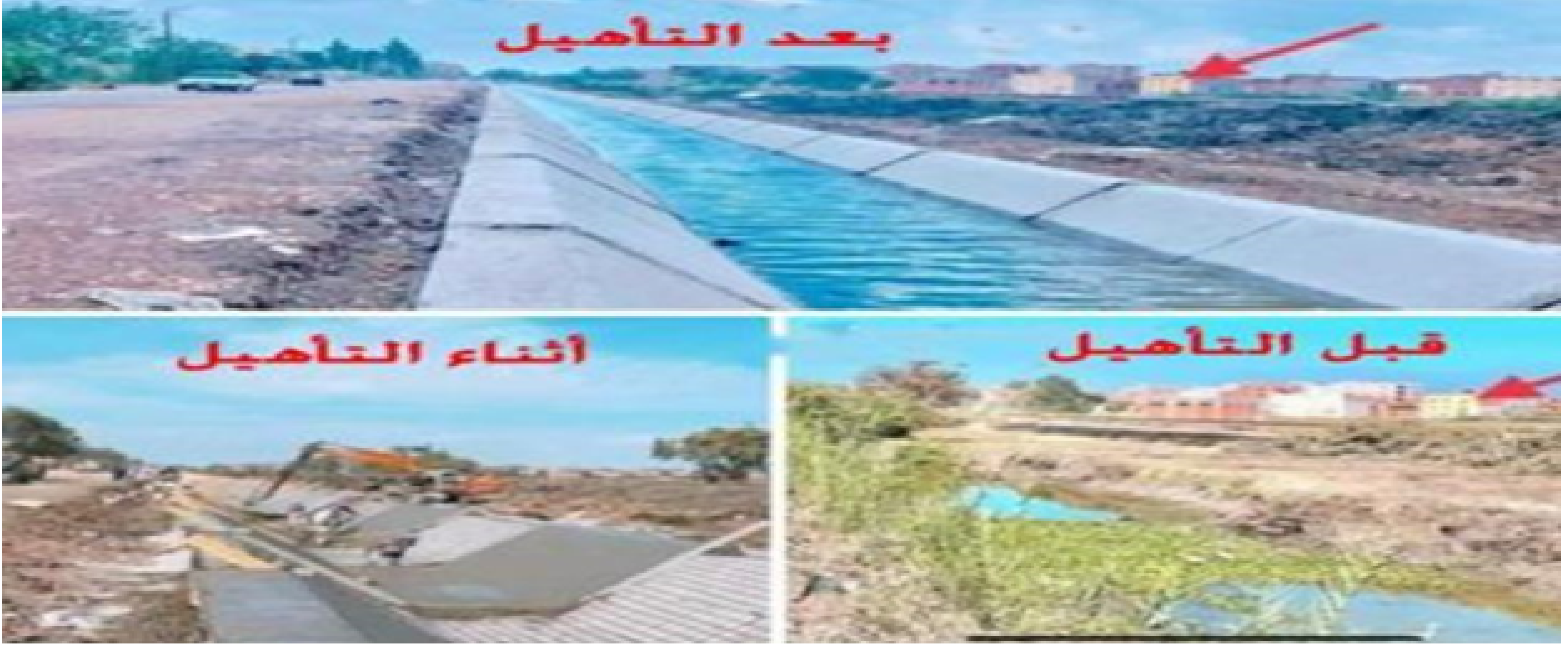


- قطاع الطاقة الشمسية توريد وتركيب وصيانة وضمان





قطاع تبطين قنوات الري



تبطين قنوات الري هي عملية تقليل فقد تسرب مياه الري عن طريق إضافة طبقة غير منفذة إلى حواف الخندق.

يمكن أن يؤدي التسرب إلى فقد 30 إلى 50 في المائة من مياه الري من القنوات ،

لذا فإن إضافة البطانة يمكن أن يجعل أنظمة الري أكثر كفاءة. تُستخدم بطانات القنوات أيضًا لمنع نمو الحشائش ، والتي يمكن أن تنتشر في جميع أنحاء نظام الري وتقليل تدفق المياه. يمكن أن يؤدي تبطين قنوات الري أيضًا إلى منع التشبع بالمياه حول المناطق المنخفضة من القناة

مزايا تبطين قنوات الري

- 1- الحد من التسرب
- 2- منع قطع المياه
- 3- زيادة منطقة القيادة
- 4- زيادة سعة القناة
- 5- صيانة أقل
- 6- السلامة ضد الفيضانات



تعمل الشركة على أن تكون أولى الشركات الرائدة في الوطن العربي وإفريقيا في مجال تطوير وتحديث خطوط الإنتاج في كافة المجالات الزراعية مع تقديم أفضل الحلول وذلك يتم من خلال نخبة من أفضل المهندسين في المجالات الزراعية المختلفة بالسوق العالمي حيث أن خبرات لمهندسين لدينا تصل إلى 30 عاماً في مجال التطوير والتحديث الزراعي ووفر الخبرة الفنية لكافة معاملات النبات للمستثمرين والمزارعين وإنتاج وتوريد الشتلات والري المحوري بجميع مشتملاته وعمل اللاند سكيب تقدم الشركة

حلولاً غير تقليدية في استغلال المساحات وتوفير العديد من الخيارات المبدعة التي تجعل هذه المساحات ملائمة للكثير من الأنشطة الترفيهية وذلك بتوفير أجود أنواع اللاند سكيب وأكثرها أماناً واطولها عمراً. حيث نقدم كل ما هو جديد في عالم اللاند سكيب وأحدث التصميمات الراقية التي تتناسب مع جميع الأذواق، كما توفر كل أنواع النباتات وشبكات الري الحديثة كما تقوم بتصميم وتنفيذ جميع أنواع الممرات الصناعية يعتبر اللاند سكيب الحل الأمثل لمشاكل النجيل الطبيعي واستغلال المساحات بإضافة لمسات ديكورية بأفكار إبداعية لانهائية تعطى شعوراً بالراحة النفسية



الري الحديث

أنظمة الري الحديثة هي تلك الأنظمة التي تستخدم في ري الأراضي بالمناطق الصحراوية و هذه الأراضي عادة ما تكون رملية كما أنها غالباً ما تكون غير مستوية السطح. و تشمل هذه الأنظمة نظام الري بالررش و نظام الري بالتنقيط

أولاً : الري بالررش

الري بالررش هو أحد أنظمة الري الحديثة و التي تستخدم لري المناطق الصحراوية ذات الأرض الرملية و التي لا تستطيع ال احتفاظ بالماء لمدة طويلة. في هذه الطريقة يلزم دفع المياه من مصادرها المختلفة باستخدام مواتورات مناسبة القوة في شبكة مواسير من الحديد المجلفن أو البلاستيك (P.V.C) تتناقص أقطار هذه المواسير تدريجياً كلما تباعدت عن مصادر المياه و تقسم هذه المواسير إلى خطوط رئيسية و أخرى فرعية و يثبت على المواسير العريضة (الفرعية) رايزرز متوالية على أبعاد ثابتة تختلف حسب نظام تصميم الشبكة.

مميزات الري بالررش

1. يناسب الإستخدام في الأراضي الصحراوية الرملية عالية النفاذية و التي تفقد مياه الري بسرعة.

يسبب وفرة في الأرض حيث لا يحتاج لإنشاء القنوات و البتون.

1. لا تحتاج الأرض إلى تسوية لذا فهي مناسبة للأراضي الصحراوية و حتى إذا كانت غير مستوية السطح.

2. لا ينتج عن إستخدامه إنحراف للتربة كما هو الحال في الري بالغمر.

3. لا يحتاج إلى عمالة كثيرة.

4. يمكن إضافة الأسمدة و المبيدات من خلال مياه الري بالررش.

5. يناسب الري من الآبار الارتوازية.

6. يوفر الماء حيث إن متوسط كفاءة الري لهذا النظام هي 75 %



ثانيا : الري بالتنقيط

وفي هذا النظام تضاف مياه الري على شكل قطرات مائية أسفل النباتات مباشرة، و تحت ضغط منخفض من خلال شبكة ري خاصة تنتهي بنقاطات لخروج مياه الري منها بهذا الشكل.

وجود وحدة قوى لضخ مياه الري من مصدر المياه إلي داخل شبكة نقل و توزيع للمياه داخل الحقل (عبارة عن خطوط مواسير رئيسية و فرعية و هذه الأخيرة تكون من البولي إيثيلين و ذات أقطار صغيرة و مثبت عليها نقاطات موزعة على مسافات تختلف باختلاف نوع المحصول و مسافة زراعته أو توزيعه بالحقل). و هو مزود بفلاتر قرب وحدة التحكم الرئيسية، هذه الفلاتر إما أن تقتصر على النوع الشبكي في حالة إذا ما كان مصدر المياه هو الآبار الارتوازية أو يضاف فلتر رملي إلي جانب الفلتر الشبكي في حالة إستخدام مياه الترعر أو الخزانات السطحية





www.imtiazmasreg.net

ifo@imtiazmasreg.net

موبايل / 01116662027

تليفون / 0222902077

فاكس / 0222902077

العنوان / 5 ي تقسيم أسماء فقهى
أرض الجولف مدينة نصر القاهرة