

عرض تعريفى للشركة للأوزون

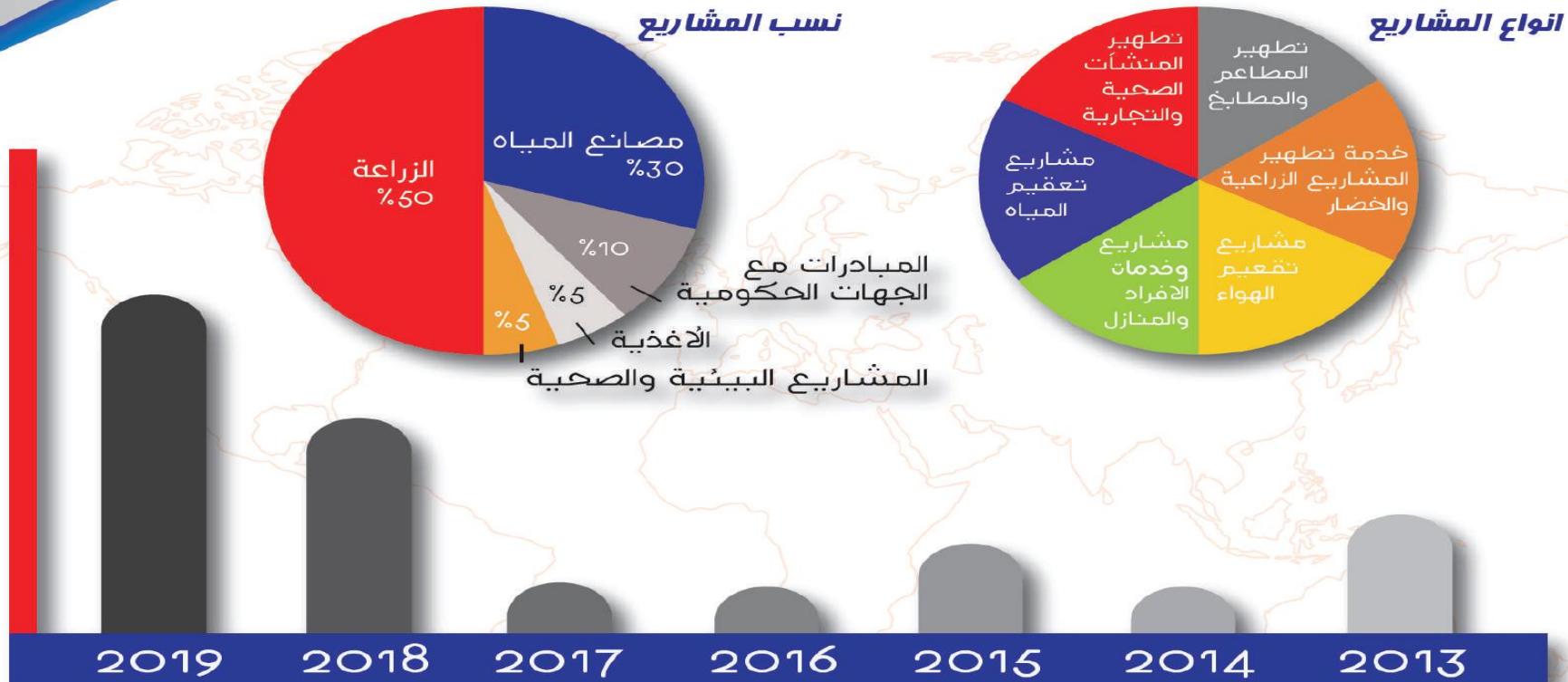


الشركة السعودية للأوزون
Saudi Ozone Company



وَنَرَأَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَا عَمِيلَةٌ

مؤشرات وتحليلات مسيرة الشركة السعودية للأوزون منذ انطلاقتها



اداء الشركة السعودية للأوزون من منذ انطلاقتها وحتى نهاية ٢٠١٩م

من نحن

نحن الشركة السعودية للأوزون الشركه الأولى والرائدة في المتعلقة العربية للعمل في مجالات المياه والأغذية والزراعة والبيئة بتقنيه تك أوزون للارتقا . بمفهوم التطوير من خلال تقنيات حديثه صديقه للبيئة وتقديم أفضل خدمات التركيب والتشغيل والمaintenance وخدمات ما بعد البيع من خلال كوادر فنية على أعلى مستوى وخدمات الاستشارات العلميه والفنية من خلال استشاريين في جميع المجالات لتقديم الحلول الشاملة والمبتكره بتقنيات الأوزون .

الأهداف

- 1 / الوصول إلى نصيب أكبر من سوق الخليج .
- 2 / وضع مميز في صناعة الأوزون .
- 3 / تقديم خدمات ذات جودة عالية بكفاءة وفاعلية .
- 4 / خط إنتاج أوسع وأكثر جاذبية .
- 5 / سمعة طيبة في التعامل مع العملاء .
- 6 / إشباع احتياجات العملاء .
- 7 / زيادة فرص النمو .

الرسالة

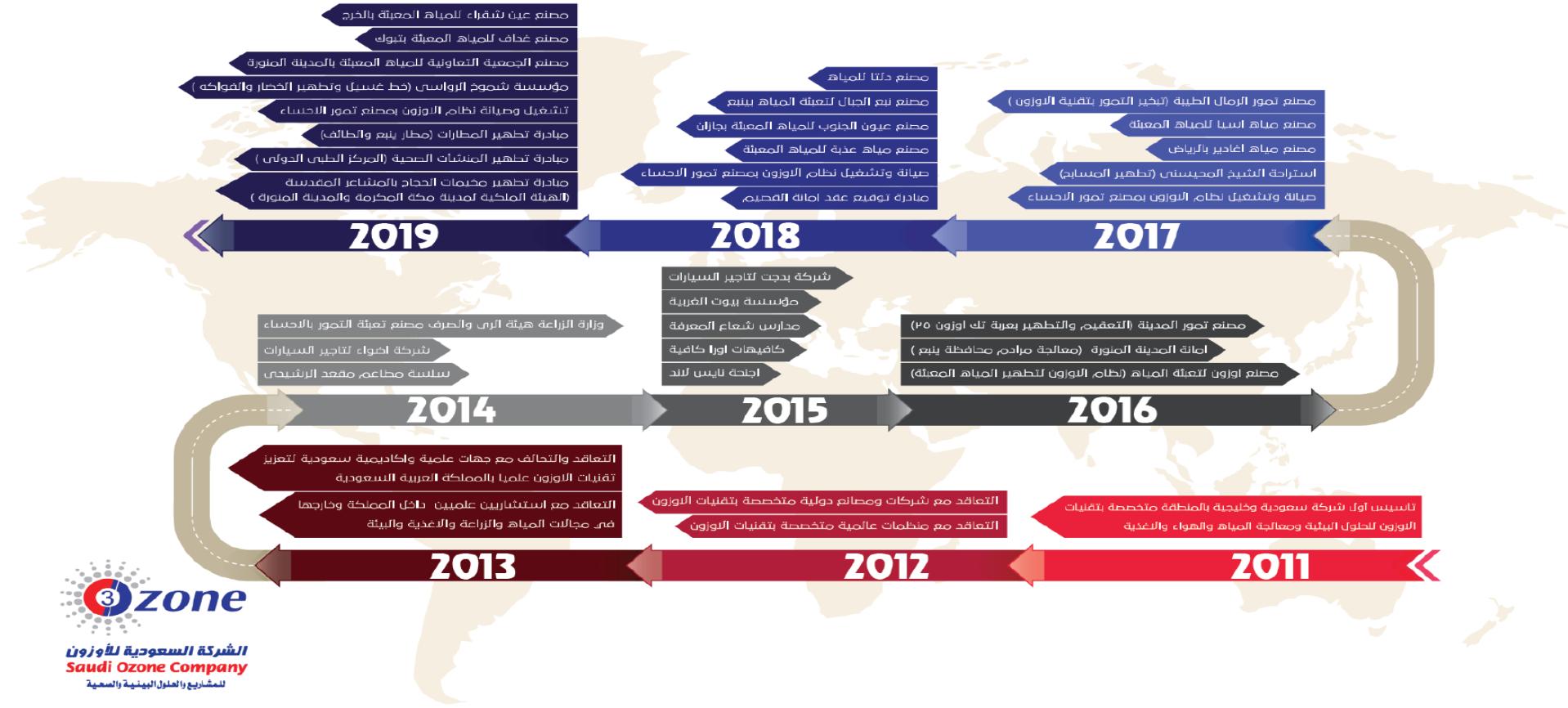
تسعي الشركة لتحقيق قيمة إضافية في القطاع الصناعي والزراعي والبيئي للارتقا . بالجودة وتقديم خدمات جديدة ومفيدة

الرؤية

تقديم الخدمات والحلول الشاملة والمبتكرة ب التقنيات الأوزون



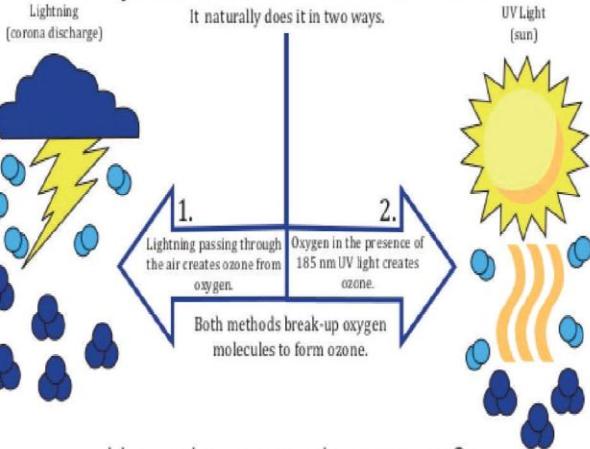
الشركة السعودية للأوزون منذ ٢٠١١





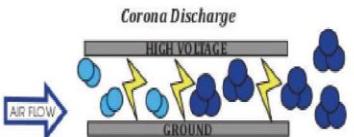
How is Ozone Made?

Did you know that ozone is made in nature?



How do we make ozone?

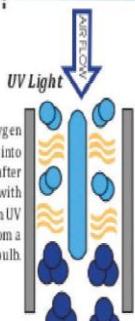
Same methods as above but on a much smaller scale.



Oxygen, from the air, is forced between high voltage plates to simulate corona discharge. The oxygen is broken apart and recombines into ozone.

Advantages of Corona Discharge

- Generates high ozone concentrations
- Best for water applications
- Fast organic (odor) removal
- Consistent ozone output



Advantages of UV Light

- Simple construction
- Lower cost than corona discharge
- Output less affected by humidity

تعريف الأوزون

غاز الأوزون هو عبارة عن ثلاثة ذرات من الأكسجين ويكون عادة في الطبيعة من خلال أشعة الشمس وخلال الأعوام الممطرة عن طريق العواصف وذلك من خلال تحويل الأكسجين في الجو إلى أوزون وبعد فترة يعود الأوزون إلى أكسجين.

نستطيع من خلال أجهزة خاصة تحويل الأكسجين إلى أوزون بنفس الطريقة الطبيعية وذلك بإستخدام الأشعة فوق البنفسجية كبديل لأشعة الشمس وإستخدام الكهرباء كبديل للبرق.



خدماتنا

- ١_ تطهير وتعقيم المنشآت (الفندقية_ الصدحية_ التعليمية_ الدكومية) بتقنية تكأوزون خلال شبكات المكيفات.
- ٢_ تنفيذ مشاريع التطهير والتعقيم بتقنية الأوزون.
- ٣_ خدمات تركيب وصيانة وحدات التعقيم بالأوزون بمصانع تعبئة مياه الشرب.
- ٤_ الاستشارات العلمية والدعم الفني للتطهير والتعقيم.
- ٥_ خدمات تعقيم وتطهير مصانع الأغذية والمستودعات وثلاجات حفظ الأغذية وصوماع الغلال.
- ٦_ خدمات تطهير وتعقيم وتخزين التمور بمصانع التمور.
- ٧_ خدمات تطهير وتعقيم الدواجن بالمتاجر.
- ٨_ خدمات تطهير وتعقيم الخضار والفواكه وخفض نسب المبيدات بها.
- ٩_ خدمات التطهير وإزالة الروائح الكريهة بالمركبات.
- ١٠_ خدمات الفوتوسات الميكروبية الكلية.
- ١١_ خدمات المشاريع البنائية.
- ١٢_ خدمات تطهير التربة الزراعية ومزارع الدواجن ومزارع الألبان.
- ١٣_ خدمات معالجة مياه الصرف الصناعي.
- ١٤_ خدمات تطهير مياه المسابح.
- ١٥_ خدمات التطهير والتعقيم وإزالة الروائح الكريهة بالمطعم والكافيهات.
- ١٦_ تطهير وتعقيم المخطوطات لمنع تلفها والحفاظ عليها.



3 zone

الشركة السعودية للأوزون
Saudi Ozone Company
للتكنولوجيا البيئية وأمنها

3 zone

الشركة السعودية للأوزون
Saudi Ozone Company
للتكنولوجيا البيئية وأمنها

أجهزة الشركة السعودية للأوزون

- غرفة التطهير المتقدم لتطهير الخضار والفواكه

- تك أوزون ٢٥ (عربة تك أوزون المتنقلة)

- تك أوزون ١٤

- تك أوزون ١٠ للتطهير خالل شبكات المكيفات

- تك أوزون ١٦

- تك أوزونالمتنقلة لتطهير الهواء وإزالة الروائح الكريهة

- تك أوزون ٥

- تك أوزون ٠٠ Compact system

- تك أوزون إنفو

- تك أوزون ميتري لقياس تركيز الأوزون

- تك أوزون ٢٠ لغسيل وتطهير الخضار والفواكه واللحوم بالمطابق للأفراد

- تك أوزون ٠٥ لتطهير مياه الشرب للأفراد



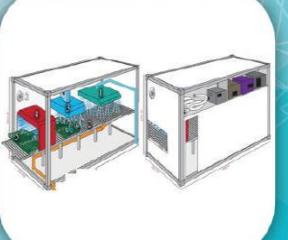
تك أوزون ٥-٥ للتطهير خالل شبكات المكيفات



تك أوزون ١٠



تك أوزون ٢٥ (عربة تك أوزون المتنقلة)



غرفة التطهير المتقدم لتطهير
الخضار والفواكه



تك أوزون ٠٠-٠ Compact system



تك أوزون ٥



تك أوزونالمتنقلة لتطهير الهواء وإزالة
الروائح الكريهة



تك أوزون ١٧



تك أوزون ٠٥ لتطهير مياه الشرب للأفراد



تك أوزون ٢٠ لغسيل وتطهير الخضار والفواكه
واللحوم بالمواصفات للأفراد



تك أوزون ميتري لقياس تركيز الأوزون



تك أوزون إنفو



الشركة السعودية للأوزون
Saudi Ozone Company
لتطهير وغسيل الماء والغذاء

مبادرات الشركة السعودية للأوزون لعام ٢٠١٨ - ٢٠١٩

التطهير والتعقيم بالمشاعر المقدسة
الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

1

تطهير وتعقيم المسالخ بتقنية تك أوزون
البنك الإسلامي للتنمية

2

تطهير وتعقيم حافلات نقل الحجاج والمعتمرين وخزانات المياه وسكن
ونقاط الإعاشة للحجاج بمكة المكرمة والمدينة المنورة - وزارة الحج والعمرة

3



خدمات الأمانات والبلديات بتقنية تك أوزون
وزارة الشئون البلدية والقروية

4

التطهير والتعقيم للحرميين الشريفين
الرئاسة العامة لشئون المسجد الحرام والمسجد النبوي

5



تطهير وتعقيم المسالخ بتقنية تك أو زون

السلبيات:

- أوضحت العديد من الدراسات السابقة أن تلوث اللحوم الطازجة غالباً يحدث بعد عملية الذبح والذمر وخاصة أثناء عملية علقي اللحوم والتوصيف ويعتبر جلد الديوان من المصادر الأساسية في نقل متفاوت أنواع الميكروبات إلى اللحوم.

الحلول:

- تعتمد الشركة السعودية للأزومن في تعقيم المسالخ على استخدام تقبيلات حديثة وصيغة البليت لتقبيل الأوزون داخل اللحوم حيث أنها تكون في الأساس من الأوكسجين وتقوم بالقضاء على الميكروبات والتلوث بالموضع دون أن تترك أي رائحة.

وتحدد ثلاث تقبيلات تستخدم في المسالخ بغض النظر عن تطهير الأربضيات والحاوط والمعدات المستخدمة وتعقيم وتطهير البلا:

- عربات الأزومن المركبة والتي تقوم بإنتاج ماء الأزومن داخل خزان ثابت يتم بعدها توزيع ماء الأزومن للاستخدام في مكافحة الحنفيات للغسيل والتنظيف وأيضاً التعقيم.
- أحضرنا تك أو زون المركبة والتي تقوم بإنتاج ماء الأزومن داخل خزان ثابت يتم بعدها توزيع ماء الأزومن للاستخدام في مكافحة الحنفيات للغسيل والتنظيف وأيضاً التعقيم.
- وحدات تك أو زون والتي تقوم بتعقيم الهواء وإزالة الروائح.

مشكلات حفارات نقل الحجاج والمعتمرين خلال موسم الحج:

- تناقص نسبة التلوث الميكروبي والفيروسي خلال موسم الحج والعمراء داخل الحافلات.
- عدم وجود نظام لتطهير الحفارات خلال موسم الحج والعمراء.
- زيادة نسبة الألوان الميكروبية بين الحجاج والمعتمرين داخل الحافلات.
- سوء جودة الهواء البيئية داخل الحافلات.

تطهير وتعقيم حفارات الحجاج والمعتمرين بنظام تك أو زون:

- تطهير حفارات الحجاج بتقنية تك أو زون والقضاء على الميكروبات والفيروسات.
- تحسين جودة الهواء البيئية داخل الحافلات.
- إزالة الروائح الكريهة داخل الحافلات.

مشكلات خزانات المياه بالمشاعر المقدسة:

- تذبذب المياه داخل الخزانات بسبب طولية يؤدي إلى زيادة الملوثات الميكروبية بصورة كبيرة موثقة على الأشخاص.
- تلوث خزانات المياه نفسه بأفطريات والطحالب نتيجة تخزين المياه.
- وجود رائحة كريهة للمياه.
- ارتفاع نسبة السموم بالمياه.

فوائد التطهير بتقنية تك أو زون لخزانات مياه المحميات:

- تطهير وتعقيم الماء المعمق بالأزومن في الفرسيل والاستحمام والتغذية وغيرها.
- ديدن الماء الكيميائية.
- أمن بنية وصحيتها.
- يغير من أصلع وأقوى المطهرات عالمياً.

مشكلات سكن الحجاج بمكة المكرمة :

- ارتفاع نسبة الأمراض والأوبئة خلال موسم الحج والعمراء.
- ارتفاع نسبة الأحوال الميكروبية داخل شيشات ومجاري الميكروبات المركبة.
- زيادة الملوثات البيئية داخل سكن الحجاج.

حلول تطهير وتعقيم سكن الحجاج خلال وحدات شبكات التكييف:

- تطهير وتعقيم سكن الحجاج خلال وحدات التكييف.
- القضاء على جميع ملوثات الهواء والأسطح بماء الأزومن.
- إزالة الروائح الغير مرغوب بها.
- تحسين جودة الهواء ورفع جودة الوقاية البيئية.

التطهير والتعقيم بالمشاعر المقدسة

السلبيات:

- انتشار الهواء الداخلي بالمخيمات
- ارتفاع نسب الملوثات الميكروبية والفيروسية بالهواء والاسطح
- مسؤولية انتشار الأمراض المعدية
- عدم وجود وسيلة لمكافحة على بيئة الهواء الداخلية للمخيمات
- تطهير وتعقيم المخيمات خلال وحدات التبريد
- القضاء على جميع ملوثات الهواء والأسطح الميكروبية والفيروسية الكلية
- إزالة الروائح الغير مرغوب بها
- تحسين جودة الهواء ورفع جودة الوقاية البيئية داخل المخيمات

01



الهيئة الملكية لمدينة المسجد الحرام والمشاعر المقدسة



الهيئة الملكية لمدينة المسجد الحرام والمشاعر المقدسة

3 zone



الهيئة الملكية لمدينة المسجد الحرام والمشاعر المقدسة



وزارة الشؤون



البلدية والقرى



وزارة الحج والعمراء



وزارة الحج والعمراء

تطهير مطابخ إعداد الطعام للحجاج والمعتمرين

- القضاء على ملوثات الهواء والطاولات والأسطح الميكروبية في أماكن الطعام
- المحافظة على عدم انتشار الأحوال الميكروبية على الأوانى واماكن اعداد الطعام
- حفظ تركيز الروائح في أماكن الطعام
- تحسين سلامه البيئة الداخليه بشكل عام

تطهير وازالة الروائح داخل صناديق النفايات الضاغطة

- حفظ الملوثات البيئية الناتجه من المخلفات العضوية داخل صناديق النفايات
- تحسين جودة الهواء البيئية

3 zone

الشركة السعودية للأزومن
Saudi Ozone Company
المشاريع والحلول البيئية والصحية

شركاء النجاح

- وزارة الزراعة هيئة الرى والصرف مصنع تعبئة التمور بالاحسنا.
- شركة أضوا، لتجهيز السيارات
- سلسلة مطاعم مقعد الرشيدى
- شركة بذلت لتجهيز السيارات
- مؤسسة بيوت الغريبة
- مدارس شعاع المعرفة
- كافيهات اورا كافيه
- أجلة ناس للد
- مصنع تصور المدينة (الاتصاليم والتقطير بعربه تك او زون 25)
- أمانة المدينة المنورة (معالجة مرادم محافظة ينبع)
- مصنع او زون لتعبئنة المياه (نظام الاوزون لتطهير المياه المعينة)
- مصنع تصور الامال الصليبيه (تبخير التمور بتقنية الاوزون)
- مصنع مياه آسيا للمياه المعينة
- مصنع مياه أمادير بالرياض
- استراتيجية الشیخ المھیمنی (تقطیر المسابح)
- مصنع دلتا للمياه
- مصنع نبع الجبال لتعبئنة المياه بینبع
- مصنع عيون الجنوب للمياه المعينة بجازان
- مصنع مياه عبدة للمياه المعينة



الشركة السعودية للأوزون
Saudi Ozone Company
للمشاريع والحلول البيئية والصحية

- صيانة وتشغيل نظام الاوزون بمصنع تمور الاحسنا.
- مبادرة توقيع عقد أمانة الاتصاليم
- مصنع عين شثار، للمياه المعينة بالخرج
- مصنع عدادات للمياه المعينة بتبوك
- مصنع الجمعية التعاوني للمياه المعينة بالمدينه المنوره
- مؤسسه شموخ الرواسي (خط غسيل و تقطير الخضار والفواكه)
- تشغيل وصيانه نظام الاوزون بمصنع تمور الاحسنا.
- الهيئة العامه للطيران المدني (مبادرة تقطير المصادرات (مما (يطبع والملائف))
- مبادرة تقطير المنتشرات الصحبيه (المركز الطبي الدولى)
- مبادرة تقطير مدينه الملكه لمدينه مكه المكرمه والمشاعر المقدسه
- جامعه الملك عبد العزيز / معهد الملك فهد للبحوث
- الاتحاد العالمي للأوزون
- جامعة الملك سعود وكالة التقويم والجودة
- مكتب الدعم البنى لاستشارات البنية
- العيادة البنية
- مركز ابحاث التخييل و التمور
- المركز القومى للأبحاث بجامعة ريه مصر العربية
- معهد خادم الحرمين لأبحاث الحج والعمره
- مكتب التريجي لاستشارات الهندسية



بعض صور اجتماعات ومبادرات ومشاريع الشركة



Ozone

الشركة السعودية للأوزون
Saudi Ozone Company
النطاف والحلول البيئية والمعقمية