

تقى:  
هيئة الصناعة  
تسعي للإستقلالية  
الإدارية لامتلاك  
أدواتها

«أحمد الجheim.. صناعة العلامة التجارية  
«المزيد من النفط يتدفق على الأسواق  
««الخط» يطلق شعار «صنع في الكويت»





مجلة زوار

info@kiu-kw.org

kiukw

kuwaitindustries

@kiu\_kw

@kiu\_kw

شارع عبدالعزيز الصقر  
رية وصناعة الكويت . الدور الرابع  
22403568 . فاكس : 22403569

الإعلانية من خلال زيارة موقعنا الإلكتروني

kiu-kw.





**HDPE Drums:**  
Lower your packaging costs with  
Container Management Services'  
wide range of high-quality HDPE  
plastic drums.

Available in  
- 55 gallon  
- UN approved  
- Closed Head

AL SANEA

## Solution of Al Sanea Plastic Products



شركة الصانع للمنتجات البلاستيكية  
Al Sanea Plastic Products Co.



@AlSaneaProducts



Blackberry pin 28E5 R694



@AlSaneaProducts



Sabtian Industrial Area, P.O. Box 5629, Safat 13057, Kuwait.  
Tel: 94734958/94734991, Fax: 94760678,  
67770050 Email: info@alsaneaplasticproducts.com, www.alsaneaplasticpro

### القطاع الصناعي

- » جميع المصانع المحلية الأعضاء

### جمعيات النفع العام

- » جمعية المهندسين
- » جمعية المدامين
- » بيت لوذان
- » جمعية الهلال الأحمر
- » جمعية الخريجين
- » جمعية الصحفيين
- » اتحاد الشركات الاستثمارية
- » اتحاد العقاريين في الكويت
- » اتحاد المصادر
- » جمعية العلاقات العامة
- » الجمعية الاقتصادية الكويتية

### العيادات الصحية والمستشفيات

- » وابن دنان
- » مستوصف العائلة كلينيك
- » للتخصصات الطبية
- » مستشفى الصلام
- » مستشفى دار الشفاء
- » عيادة أسنان
- » مستشفى هادي
- » مستشفى المواساة
- » مستشفى الأمومة

### الجهات الحكومية

- » مجلس الأمة
- » المجلس البلدي
- » وزارة الصحة
- » وزارة الأشغال العامة
- » وزارة الإعلام
- » وزارة الداخلية
- » وزارة التربية
- » وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل
- » وزارة التجارة والصناعة
- » وزارة الخارجية
- » وزارة الكهرباء والماء
- » وزارة التعليم العالي
- » الهيئة العامة للصناعة
- » الهيئة العامة للبيئة
- » الهيئة العامة للشباب
- » الهيئة العامة للرياضة
- » الهيئة العامة للاستثمار
- » هيئة أسواق المال
- » الهيئة العامة للقوى العاملة
- » الإدارة العامة للإطفاء
- » الإدارة العامة للجمارك
- » بلدية الكويت
- » مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومرافقها التابعة
- » المؤسسة العامة للرعاية السكنية
- » المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية
- » معهد الكويت للأبحاث العلمية
- » غرفة تجارة وصناعة الكويت
- » ديوان المحاسبة
- » لجنة المناقصات المركزية
- » سوق الكويت للأوراق المالية

### السفارات

- » دول مجلس التعاون الخليجي
- » لبنان
- » سوريا
- » مصر
- » فلسطين
- » الأردن
- » تركيا
- » ايران
- » جنوب افريقيا
- » ماليزيا
- » اليابان
- » كوريا
- » الصين
- » تونس
- » المغرب
- » الجزائر
- » كندا
- » استراليا
- » فرنسا
- » روسيا
- » ألمانيا
- » بريطانيا
- » إسبانيا
- » إيطاليا

عبدالله خالد المطوع  
أمين الصندوق

خالد مهلهل المضف  
أمين السر

أنور جواد بوخمسين  
براك عبدالمحسن الصبيح

خالد العبد الغني

محمود فؤاد الغانم

ناصر بدر الشرهان

أعضاء مجلس الإدارة

هدى البخشبي  
المدير العام

هديل جعفر

مدير التحرير



مجلة شهرية تصدر عن  
اتحاد الصناعات الكويتية

العنوان  
مبني غرفة تجارة وصناعة الكويت  
ص.ب 27517 الصفا 13136  
دولة الكويت  
هاتف 4 / 22403561 ، فاكس 22403568  
[www.kiu-kw.org](http://www.kiu-kw.org)

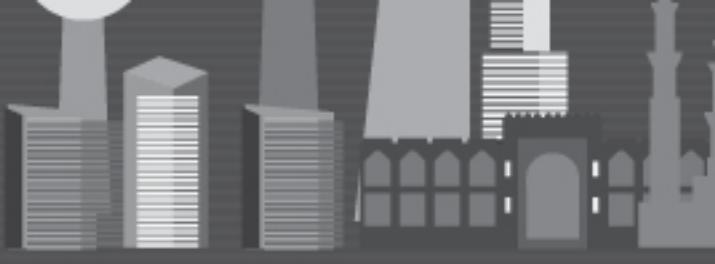
جميع المقالات والأبحاث المنشورة لا تمثل  
بالضرورة رأي اتحاد الصناعات الكويتية

## الجامعات

- » الكلية الاسترالية ACK
- » جامعة الخليج GUST
- » جامعة الكويت (جميع الكليات)
- » الجامعة الأمريكية في الكويت AUK
- » جامعة الشرق الأوسط الأمريكية AUM
- » الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

## الكافيهات

- » كافيهات مجمع اولمبيا
- » كافيهات مجمع 360
- » كافيهات مجمع الأفنيوز
- » كافيهات مجمع الفنار The Cube
- » كافيهات برج كيبوكو
- » كافيهات مارينا مول
- » كافيهات مجمع البستان The Gate Mall
- » كافيهات مجمع الصالحة
- » كافيهات التجارة



سياحية

المية  
انية

لنية



زيارة إلى مصنع  
«الخط» يحلق بشعاع  
«صنع في الكويت»

20

لا يزال مؤثراً!

I8

تكنولوجيا

هايبرلوب تبني أول كبسولة لنقل  
الركاب بسرعة الصوت

24

جامعة للطاقة

2



Youth Initiatives..



Ahmad Al-Juhaim  
..Brand Make





له الصناعة عبد الكرييم تقى، بما يملكه من روح شبابية وطموح عالٍ، وفکر جديد، وخبرة في مجال ومحظ أنظار مئات المستثمرين الصناعيين، وعليه انعقدت أعمالهم في حل العديد من المشاكل المزمنة بدور الصناعة المحلية، وتمكنها من لعب الدور المنشود في تعزيز مساهمة هذا القطاع المنتج في الناتج المحلي الإجمالي، ببذل الجهد المطلوب للإنجاز الملففات العالقة، ويعمل باتجاه منح الهيئة الاستقلالية فيما الإداري، لتحقيق نتائج سريعة، وبحيث تمتلك كافة الأدوات الازمة لذلك، وأن يكون بيدها جميع المتطلبات لتصبح مركزاً يدعى وانهاء الطلبات الإدارية والقانونية والفنية للخدمات المقدمة للقطاع، "الصناعي" من مدير عام الهيئة للوقوف على آخر المستجدات، وفيما يلي تفاصيل الحوار..

يوجد تعييد لدورات أو تعيينات  
المستويات الإدارية الإشرافية  
والتي هي عصب الهيئة  
فس يكون هناك دائماً ضعف  
في الإجاز والخدمة المقدمة.  
وهذا أحد أسباب تعطل الهيئة  
في الفترة السابقة وهو عدم  
تسكين الوظائف الإشرافية  
بالهيئة وكانت هي من أولوياتنا  
حين كلفنا بإدارة الهيئة واليوم  
تم الإعلان والترشيح لتلك  
الوظائف وسيتم فرز تلك  
الطلبات بما يتوافق مع القواعد  
المنظمة لها ولوائح ديوان  
الخدمة المدنية ومن ثم البدء  
بالمقابلات والتي ستكون هي  
الفيصل في رأيي لأن الخبرات  
والأمكانيات متقاربة.

كافية للعمل ولكن الأمور العائنة  
في الفترة السابقة ولم ينخد  
فيها فرار كانت سبب عدم  
إنتاجية الهيئة والتي منها:  
» الوظائف الإشرافية  
» الموافقان المتراكمة والتي  
تقارب 3500 طلب  
» المشاريع التي دخلت  
ضمن إطار التقاضي  
والمحاكم والتي عطلت  
المشروع  
» ارتباط الهيئة بجهات  
حكومية أخرى  
» تكليف الهيئة بأشطة  
ليست ذات علاقة بالنشاط  
الصناعي مثل (الصلب وخ-  
دراءيل الرمل - المنطقة  
الحرة - حل مشكلة إطار  
إرثية)

الصيفية والبعض ذات اهتمام  
بالمعاملات الصناعية بمجموعة  
أمور منها:

أولاً:

تبسيط الإجراءات الصناعية  
الداخلية والخارجية والتي لها  
علاقة مع الجهات الحكومية  
الأخرى.

ثانياً:

تحويل الصلاحيات من الجهات  
ال الحكومية إلى الهيئة والتي كانت  
بدينتها (طلب ترخيص البناء)  
والتي تستغرق الزمن الأطول في  
الإجراءات.



## مبادرة الاتحاد

**ما هو الجديد في انتقال  
فحص المواد الكيماوية  
من هيئة البيئة إلى هيئة  
الصناعة، وفي مشروع  
الاستفادة من مردم  
الإطارات في إرثية ؟**

فيما يخص انتقال المواد الكيماوية فإن الهيئة وتحت مبادرة اتحاد الصناعات وتنسقه مع الجهات ذات العلاقة (الهيئة العامة للبيئة - والإدارة العامة للجمارك) في مراحلها الأخيرة لتطبيق مبدأ الفحص العشوائي والذي سيخفف عن العملاء ال الوقت والتكلفة على المنشآة الصناعية .

وفيما يخص تراكم الإطارات في منطقة إرثية فإن الهيئة أهلت 4 مصانع للتعامل مع هذه المشكلة لقطيع ونقل وإعادة تدوير تلك الإطارات حيث أن ما يتم اليوم هو بناء المصانع تمهدًا لإعادة تصنيع المواد المقطعة وهو مشروع وطني ساهم في حل مشكلة امتدت 17 سنة بالإضافة إلى ما ساهمت في تحقيق مشروع الدولة في توفير 30 ألف وحدة سكنية .

**جديدة؛ والأبعد ألا  
في هذا الملف تناقضًا مع  
سياسة الدولة المعولنة  
بشأن وضع الصناعة على  
رأس أولوياتها؟**

هناك أولى بادرة قادمة في الطريق لا وهو مشروع الشدادة والذي يحتوي على 1036 منشأة صناعية بين توسيعة لمصانع قائمة وتوطين لمصانع جديد في مختلف القطاعات كما أنه سيكون هناك بناء متخصص لهذه المدينة من حيث تحقيق مفهوم المدينة الذكية ، كما أنه تم وضع معايير دقيقة للتحديد الشريحة التي سيتم توطينها في هذه المنطقة ، وهي البادرة التي تبناها معالي وزير التجارة والصناعة رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة خالد ناصر الروضان.

كما أن التأثير في هذا الملف يأتي لعدة أسباب أهمها أن أي مدينة تخصص للهيئة تخضع لقواعد طويلة لموسسات الدولة المختلفة والذي سيسعى لأخذ الصلاحية في المستقبل لبناء تلك المدن الصناعية والتي ستجعل أداء الإنجاز أسرع، ومن أسباب التأثير هو عدم وجود خطة اقتصادية صناعية كاملة لما هو تحت إشراف الهيئة من مناطق صناعية ولا توجد بها بنية تحتية، وهذا ما انعمل عليه في الفترة الحالية وهو وجود خطة وخطط كاملة للمدينة الاقتصادية الصناعية في المستقبل القريب وهذا يعطي قوة لمنفذ القرار فيما

**المبادرات في تحصيص  
الأراضي الصناعية؟**

فيما يخص القطاع الصناعي هناك أولويات للمبادرات حيث أن المبادرة يجب أن تكون مرتبطة بحل مشكلة قائمة وذات صبغة صناعية وأيضاً أن يكون هناك منتج من وراء هذه المبادرة وأفضل مثال هو ما حصل في موضوع إرثية ومبادرة شركات حل المشكلة والمبنية لإقامة مصانع تدير هذه المشكلة وإنجاح مادة مقيدة ولها شراكة في الناتج القومي .

**تحددتم نهاية مارس  
الماضي عن أن الهيئة  
لديها خطة مستقبلية  
لمد جسور التواصل مع  
شركات القطاع الخاص  
الأجنبية واستقطاب  
رؤوس الأموال وتهيئة  
البيئة المناسبة لخلق  
فرص استثمار جديدة  
والإنشاء المصانع العالمية  
في دولة الكويت، فماذا تم  
إنجازه في هذا الملف؟**

بوابة الهيئة لتحقيق هذا الأمر هي هيئة الاستثمار المباشر حيث تم بالفعل تشكيل لجنة مشتركة مع هيئة الاستثمار المباشر للاطلاع على جميع المواقف الموجدة لمستثمرين أجانب أو شركاء وعمل خطة توطين لهم في المستقبل القريب كما أن هناك معايير مشتركة

المنطقة الصناعية وفتح المسارات  
العالمية وبالتعاون مع هيئة  
الاستثمار المباشر وأن يكون  
مشروع وطني وتحت رقابه  
عالمية لضمان الجودة واستمرار  
التنافس ، كما أنه س تكون بداية  
للفت أنظار العالم لفرص أخرى.

**شراكة الحاص بإساح  
قطع طائرات البوينج  
والإيرباص بتقنيات  
الطباعة ثلاثية الأبعاد في  
الإمارات ، فما الذي ينقص  
الكويت ليكون لديها مثل  
هذه المشاريع ؟**

في الشكل العام لا يوجد مانع  
فلا نقصنا إلا الرغبة وهي  
موجودة كما ينقصنا التنظيم

الهيئة العامة للصناعة هي  
المعنية بهذا الأمر وهي أحد  
مسؤولياتها وهي تهمة القطاع  
الصناعي، والتنمية أحد أركانها  
التطور بال النوع واستقطاب  
أفكار و مجالات جديدة تخلق  
التنافسية العالمية للصناعة  
الكونية، والهيئة دورها هنا  
طرح فرص استثمارية صناعية  
في مجال التكنولوجيا وصناعة  
الجيل الرابع ومنها الطباعة





## ما هي النتائج التي تحققت من وراء إنشاء الهيئة العامة للصناعة لنظام المعلومات الجغرافية الصناعية؟

نظام المعلومات الجغرافية هي أداة المستقبل في الرقابة والمحضر لما يقع تحت إشراف الهيئة ، كما أن نظام المعلومات الجغرافية أداة حية في النظر لواقع المنشآة الصناعية والمناطق الصناعية التي تقع تحت إشراف الهيئة ، كما أنه تم إضافة إجراءات المفتش لتمكينه من الوصول للمنشأة الصناعية بسهولة وتسجيل تقرير المفتش من الموقع والتأكد من أن المفتش قد وقف على المنشأة الصناعية وليس دونها.

## هل للهيئة دور حالياً في مجالات التدريب والتوظيف في القطاع الصناعي؟

كان للهيئة الدورين، أولاً فيما يخص التدريب فإنه يتم تأهيل وتدريب المؤسسة الصناعية وموظفيها للحصول على شهادات عالمية في المعيار الدولي لإدارة المنشآة الصناعية وهذا مما يرفع كفاءة المنشآة الصناعية ويجعل المنتجات ذات قيمة أعلى في الجودة . وثانياً بذاته بالفعل يرسم خدمة تدريب مشتركة مع المنشآة الصناعية بالتركيز على أمرين، الفئة المستهدفة للوظيفة المهنية، واحتياجات السوق في القطاع الصناعي، وسيكون هناك شرح كامل لما هي المهنة المطلوبة وما هي متطلباتها وما هي امتحاناتها خصوصاً بأن هناك مشكلة في توظيف مستوى تعليمي معين، المرحلتين المتوسطة والثانوية، وهنا نود إيجاد منهج تدريسي مهني متخصص يغطي حاجة المصانع .

## كلمة أخيرة

شكرا لكم إزاحة الفرصة الثمينة لنقل فكر ومنهج الهيئة العامة للصناعة القائم ، كما أؤكد أن المستنصر الصناعي سيكون شريك كامل في أي عملية لتطوير هذا القطاع وهذا ما سيتبرى القطاع الصناعي لأنه هو المعنى الأول بجانب اهتمام الدولة بهذا القطاع كدليل استراتيجي قائم .



# ن بتحقيق النجاح من مبادئنا الراسخة

لتلبية تطلعات عملائها بناءً على مبادئها التي تتضمن:  
الشراكة، والابتكار، والتنمية المستدامة، وضمان استمرار النجاح.  
هي مبنية على الابتكار لمواصلة مسيرة التقدّم والتطوير. هذه هي  
في بناء شراكاتنا الوثيقة حول العالم.



المزيد من

# النفط

## يتدفق على الأسواق

التكسير الميدروليكي يحول أميركا من أكبر مستهلك  
في العالم إلى دولة مصدرة



مؤخراً أكد توفان إيرجينيلجيك إن "بي. بي. بريتش إدراة أنشطة المصب لشركة بريتش بتروليوم العالمية" بي.بي.، والتي تتضمن واحداً من أكثر أقسام التداول نشاطاً في العالم، أن إنتاج النفط الصخري الأميركي باستخدام تكنولوجيا التكسير الهيدروليكي حول الولايات المتحدة أكبر مستهلك في العالم للنفط إلى مصدر للخام والمنتجات النفطية، بينما تطور كندا مكامنها الهائلة من الرمال النفطية وتطور البرازيل حقولاً بحرية ضخمة، وقال روبيتز "سيكون هناك المزيد من التدفقات في العالم حيث سيزيد إنتاج الخام في الولايات المتحدة وكندا والبرازيل وتزيد أنشطة التكرير في آسيا والشرق الأوسط".

والتكسير الهيدروليكي يتيح لمنتجي النفط استعادة الغاز الطبيعي أو النفط الخام من أعماق تشيكولات الصخور الحجرية، عن طريق ضخ سوائل ومية بنسبة 98% ورمال وأحماس كيميائية بنسبة 2% تستخدم كمزيل يحقن في البئر النفطية . وكان الرئيس الأميركي السابق باراك أوباما قد صرخ في ديسمبر من العام 2012 أن أمريكا ستخطي المملكة العربية السعودية لتصبح أكبر منتج للنفط في العالم في العام 2017 بفضل النفط الصخري، واجتمعت منظمة أوبك في ذات الشهر وعبرت عن فلتها من ارتفاع إنتاج النفط الصخري الذي يهدد مستقبل الطلب على النفط الخام، ورغم أن الخفض أسعار النفط عالمياً في ظل ارتفاع كلفة استخراج النفط الصخري قد عطل خطط أوباما، إلا أن القفزان التكنولوجية الأخيرة تعلم بشكل متتسارع على خفض الكلفة.

ويقول توفان إيرجينيلجيك إن "بي. بي. بي" تتوقع استفادة عملائها التجارية من نمو التجارة العالمية للخام وسط وفرة الإنتاج في الولايات المتحدة وكندا والبرازيل وزيادة الطلب على الطاقة في آسيا، ويؤكد أنه يرغب في زيادة أنشطة تداول "بي.بي." باستخدام اتفاقات طويلة الأجل للنفط والمشتقات المنتجة من أطراف ثالثة، وتقوم "بي.بي."، التي توظف نحو 1800 شخص في أنشطة تداول النفط، بتدالو ما يزيد على خمسة ملايين برميل يومياً من النفط والمنتجات المكررة وتنفق علىها شركتا روبل داتش شل وفينول للتجارة السلع الأولية، ولا تعلن وحدة التداول في العادة عن نتائج أعمال منفصلة عن أنشطة المصب التي تتضمن التكرير وإنتاج البتروكيماويا، لكن خبراء بالقطاع يقدرون أرباح التداول بما يزيد على مليار دولار في عام يتسم بنشاط جيد.

وأصبح العالم متشبعاً بالنفط الخفيث من منتجي النفط الصخري الأميركي، بينما تقلص تخفيضات تنفذها منظمة البلدان المصدرة للبترول "أوبك" تدفقات الخامات الأقل التي تنتجها معظم دول أوبك، وقال إيرجينيلجيك إن هذا يغدو مصافي التكرير في حوض الأطلسي الأقل تطوراً من المصافي الحديثة في آسيا والشرق الأوسط القادرة على التعامل مع خامات ثقيلة وأكثر تعقيداً من النفط.





ضرورة وجود صناعات محظية في هذا المجال، لاسيما في ظل توفر المادة الخام في الكويت.

وعن إمكانية الدخول في شركات مع جهان أخرى لاصناعي مادة التتر محلياً أكد الجheim أنه يأمل في ذلك لكن لابد أولاً من توفر مصنع بشرط خاصية يقام على أرض في منطقة صناعية ملائمة للنشاط ومن ثم فهو يعتزم الالتحاق بالصندوق الوطني لرعاية وتنمية المشروعات الصغيرة للحصول على التسهيلات اللازمة للحصول على أرض صناعية، فهو يسعى لذلك تحديداً وليس للحصول على التمويل الذي لا يحتاجه في المرحلة الراهنة، فهو يعاني مثل غيره من الشباب من مشكلة شح الأراضي

السيارات الذي يكفي استهلاك عبوة كاملة، وعندما يشتري عبوة كاملة بينما لا يحتاج سوى نصف محتواها فإن ذلك يمثل تكلفة زائدة، بينما يمكن لمثل هذه الكراجات أن تشتري منتج تحتاجها نصف كيلو أو كيلو، أكثر أو أقل، حسب رغبة العميل.

وبعد الجheim عن دهشته من دولة مثل الهند تستورد النفط من الكويت لتوفير فيها ماد التتر التي تعتمد في تصنيعها الأساسية على النفط بينما الكويت تستوردها، مشيراً إلى أنه لدى دخول مشروعه لجنة التقييم في «مشروع مصنع المبادرين الثاني» وأشار إلى هذه المشكلة وإن

الجهيم أن فكرة مشروعه بُررت له بالأساس لرغبته في حل مشكلة تعرض لها عندما أراد شراء سيارته، فقد كانت التكلفة كبيرة للغاية، وبتفصي أسباب ذلك ليس سعر الصبغ يقدر بـ 50% من سعر مواد الأساس وعلى أنها مادة التتر «thinner»، ومن حيث ووصل إلى مستورد لهذه المادة وعمل على شرائها منه بـ 50% وتسويقها وتوزيعها في الكراجات كنوع من النشاط الباري، تمبدأ في استيراد هذه المادة بنفسه وتوزيعها لصالحة أن استأجر محلأً في منطقة مرويحة الصناعية، ونجح في الحصول على أربعة وكالات تجارية عالمية في مجال الأسس اللازمة لمرحلة ما الصبغ وسرعان ما شرع في إعلاناته التجارية الخاصة POWER AND ENERGY معتمداً على قاعدة الزبائن التي تكونها، هذا الغرض سافر إلى إيطاليا، ساران والهند واختار المواد التي تدخل للسوق المحلي مستفيداً من الخبر المتراكم لديه في هذا المجال، كما فام باستيراد أصباغ تتر وحدة كبيرة لخلط الألوان ومواد المضافة للخروج بصبغة للاستخدام.

ومشروع الجheim على طبيعته تجارة التجزئة وتجزئة رملية، أي توزيع علامته التجارية في الكراجات في عبواتها، إن دخول مشروعه في بيعها في المرحلة الرئيسية بالوزن ليبني كراجات العمالة المختلفة، هناك كراجات لا يتوفر فيها عدد

المروء مرتاح لسلامة  
في المواد المساعدة  
لأصباغ السيارات

POWER AND  
ENERGY علامة  
تجارية كويتية تأسس  
العلامات الكبرى في  
مادة التتر

على مؤسسات الرعاية  
والمتمويل منح الأولوية  
للمشروعات الصناعية  
لرفع القيمة المضافة

“

بما تحققه من قيمة مضافة أكبر وبما توفره من إمكانات للتصدير، كما يأمل أن تضع هذه المؤسسات عامل الوقت في حسابها، فالقبول بالمبادر يستغرق فترة لا تقل عن 45 يوماً من تاريخ تقديمهاطلب، كما ينبغي التمييز بين من ليس لديهم تجرب سابقة وخبراء في العمل الحر وبين أولئك الذين اكتسبوا خبرة وسبق لهم تأسيس مشروعات، ومن ثم يجب أن تكون الدورة المستندية المتعلقة بطلباتهم أقصر.

على كل ما هو جديد في مجاله، ومن ثم فقد نجح في جلب نظام إلكتروني منظور يسمح بتقديم خدمة متخصصة لعملائه، حيث يتم إدخال الرقم التسلسلي للسيارة، الذي يكون مكتوب عادة على باب السيارة من الداخل، وعلى الفور يقوم النظام بتحديد نوع الصبغة والإضافات ليتم خلطها والخروج باللون الأصلي للسيارة تماماً مثل اللون الذي خرجت به من مصنعاً الأصلي.

وفيما يتعلق بالمقارنة بين مبيعات علامته التجارية الكويتية والعلامات التي هو وكيل لها POWER AND ENERGY تحقق مبيعات ورواجاً أعلى نظراً لرخص سعرها مقارنة بالعلامات المستوردة، فالمواد المستوردة محملة بتكلفة الجمارك والنقل وهو ما يريح أصحاب العلامة، وبعد ذلك ريح الوكيل، بينما العلامة المحلية لا تتحمل كل ذلك، ومن ثم رغم ارتفاع



كتيبها  
الخاص  
 فهو لم  
حكومي،  
خاص لم  
اج جده  
ل هذه  
الحر،  
شييفن،  
فرصة  
الصباح،  
إيجي نجح  
وسوبر  
 التجاري  
طموحة  
سامته  
ي بدابة  
واجهه  
المتبعد  
للشباب  
سم ومن  
ب ملهم  
كل نام،  
تحقيقه،  
يراد مواد  
ه صبر  
ط حتى  
لرخصة  
ه دراية  
جراءات،  
ه على  
لكافه  
على أن  
يد من  
ع مواد  
المحلبي،  
ا تدخل  
شرکاه  
المواد،  
بر إليها  
معدلان  
ت برفع  
ضم برفع  
أساس

# ٣٥ إختراع كويتي قابل للتسويق ٥٢ إختراع كويتي في مرحلة التطوير

تم إصدارها في ٢٠١٦

تم إصدارها في ٢٠١٥

تم إصدارها في ٢٠١٤

تم إصدارها في ٢٠١٣

تم إصدارها في ٢٠١٢

تم إصدارها في ٢٠١١

تم إصدارها في ٢٠١٠

٢١

١٧

٦

T: +965 22 991100  
P.O.Box 25263 Safat  
[info@sacgc.org](mailto:info@sacgc.org)

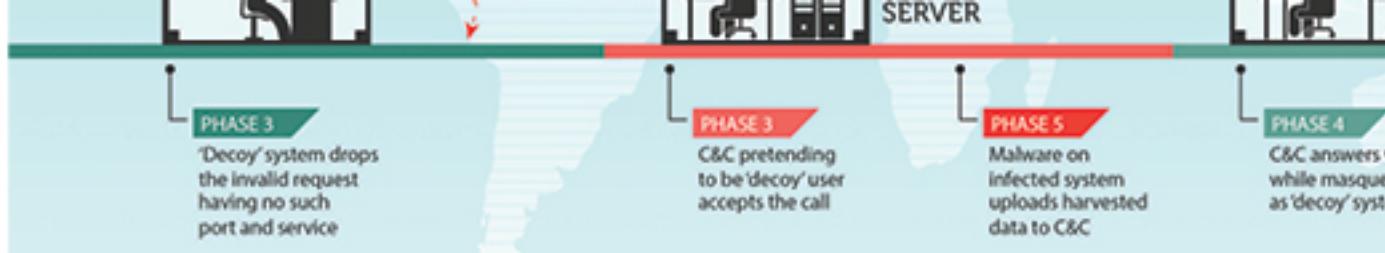
 [sacgc\\_kw](#)  
 [sacgc\\_kw](#)

[www.sacgc.org](http://www.sacgc.org)

# من يقتربون من كشف أسرار Moonlight Maze

# Malware

بعض السريراني Moonlight Maze التي استهدفت البنتاغون وناسا وغيرها في أواخر التسعينات في الولايات المتحدة، وبعد 20 عاماً، كشف الباحثون عن أدوات الهجوم الأصلية ووجدوا صلة مستمرة الحديقة، وذلك بعد أبحاث مشتركة من كاسبرسكي لاب وكينغز كوليدج لندن. المدخل المستتر المستخدمة في عام 1998 من قبل Moonlight Maze لسحب المعلومات ياتصل بمدخل مستتر كان يستخدم من قبل برمجية "Turla" الخبيثة في عام 2011 وربما حتى عام 2017. وإذا ثبت الارتباط بين برمجية Turla الخبيثة وMoonlight Maze، فسيضع ذلك في نفس عمر تهديدات "Equation Group" والتي يعود أثرها إلى بعض خوادم التحكم المصابة



أن هجان "Turla" تستخدم الرمز القديم للهجمات على كيانات آمنة للغاية والتي قد تكون من الصعب اخترافها باستخدام مجموعة أدوات ويندوز المعيارية.

وقال خوان أندربيس غيربرو سادة، باحث أمني أول، التابع لفريق البحث والتحليل العالمي لدى كاسبرسكي لاب: "في أواخر تسعينيات القرن الماضي، لم يتبنّى أحد بعد استمرار مواصلة حملة منسقة للتجسس الإلكتروني. نحن بحاجة إلى أن نسأل أنفسنا لماذا لا يزال المهاجمون قادرین على الاستفادة بنجاح من عيوب قديمة في الهجمات الحديثة التي يشنونها. تحليل عيوب Moonlight يكشف عن إمكانية تجاوز العقبة التي يواجهها المهاجمون".

وقد كشفت ملفات Moonlight المكتشفة حديثاً عن العديد من التفاصيل الرائعة حول كيفية إجراء الهجمات باستخدام شبكة معقدة من الوكلاء، ومستوى عالٍ من المهارات والأدوات التي يستخدمها المهاجمون.

من استخراج البيانات عن طريق فنوات سرية . وقد دفع ذلك الباحثين إلى إلقاء نظرة ثانية على بعض عيوب لينكس النادرة التي استخدموها "Turla" والتي اكتشفوها كاسبرسكي لاب في عام 2014. واسمها "Penguin Turla". وتنسند هذه العيوب أيضاً على LOKI2 . وعلاوة على ذلك، أظهر إعادة التحليل أن كلاهما استخدما رموزاً برمجية تم إنشاؤها بين عامي 1999 و 2004.

### استمرار الهجمات

ومن الملاحظ أن هذا الرمز لا يزال يستخدم في الهجمات. وقد رصدت هذه العيوب في عام 2011 عندما تم العثور عليها في هجوم على مقاول الدفاع رواغ في سويسرا الذي نسب إلى "Turla" ثم، في مارس 2017، اكتشف باحثو كاسبرسكي لاب عيوب جديدة من مستتر "Penguin Turla" من نظام في ألمانيا. فمن الممكن

المعلومات المتقدّدة الآن بالخادم الأصلي ونسخ من كل ما يتعلّق بالهجمات، وسلمه إلى كينغز كوليج وكاسبرسكي لاب لإجراء المزيد من التحليل.

وفضي باحثو كاسبرسكي لاب، خوان أندربيس جوربرو ساد ووكوستن رابو، بالإضافة إلى توماس ريد ودافي مور من كلية كينغز، تسعه أشهر في إجراء تحليلاً تفصيلياً لهذه العيوب. أعدوا خلالها بناء عمليات المهاجمين وأدوا وهم وتقلياتهم، وأجروا تحقيقاً موازياً لمعرفة ما إذا كان بإمكانهم إثبات العلاقة المزعومة مع "Turla".

وكان Moonlight Maze عبارة عن هجوم على أساس يونكس مفتوحة المصدر يستهدف أنظمة سولاريں، وتشير النتائج إلى أنها استفادت من مدخل مستتر على أساس LOKI2 وهو برنامج صدر في عام 1996 يمكن المستخدمين





يُزخر بها الطلب المحلي والإقليمي على الطباعة المتخصصة وبوجه خاص في مجال التغليف، وخلال 17 عاماً كانت الضمانة الأولى للنجاح والاستمرار في التوسيع إقليمياً ودولياً هي الاستمرار في التطوير ومواكبة كل جديد في عالم الطباعة والتغليف، فواكب التغير في المعايير التي يطلبها السوق بتحديث معداتها وتركيز وحدات إنتاج جديدة، على رأسها ماكينات طي ولزق، كما أضفت إلى صفوتها أفضل الكوادر الفنية والتقنية، ولم تهمل إجراءات السلامة والكافحة في تصميم المطبعة والمصنع بهدف تعظيم الانتاجية والأداء.

ويشير أبو خالد إلى أن قرار الاستمرار في التطوير رغم اهتزاز مصنع الخطاب 70% من الحصة السوقية قائم على دراسات تشير إلى نمو

يقول المدير العام لمطابع الخط والمصنع التابع محمد أبو خالد خلال زيارته "الصناعي" إن ما تقدّر به "الخط" هو أنها مكنت من رفع شعار "صنع في الكويت" ليس في المنطقة فحسب، بل خارجها أيضاً في دول مثل باكستان وجنوب أفريقيا وما يفتخربه أكثر هو حصول مصنعنا على جائزة صاحب السمو أمير البلاد للمصانع المتميزة للعام الحالي 2017.

### مصنع التغليف

ويؤكد أبو خالد أن مطبعة الخط أقدمت على تأسيس مصنعها في الشعيبة في العام 1999 في ضوء معلومات سوقية قامت بترجمتها في منتصف العقد الماضي حيث لاحظت الإمكانيات الهائلة التي

تأسست في العام 1983 مكرتون ومواد التغليف الورقية كافة الكتابة والخط وإبداع الرسم فرز منتجًا يسهل تعريفه بالفن، م خدمات مميزة لعملائه من معتمدة على أحدث التقنيات لا تنسى، وباعتبارها شركة طباعة بالمنطقة، تمتلك مطابع عصريين يتذدان موقعين في الشويخ والري، ويمتد كل خط 2000 متر مربع ويعمل بكل 25 متخصص لدعم متطلبات صنع مواد التغليف في منطقة على مساحة 5 آلاف متر مربع مساحة 5 آلاف متر للتخزين، ويعمل شخص.

**التوسيع في سلسل  
المطاعم العالمية  
ومصانع الأدوية يفتح  
آفاق النمو أمام صناعة  
التغذيف**

**المصنع يمتلك مكائن  
 ذات 5 رفوس سريعة  
الأداء وتقنيات تجفيف  
 باستخدام الأشعة  
 فوق البنفسجية**

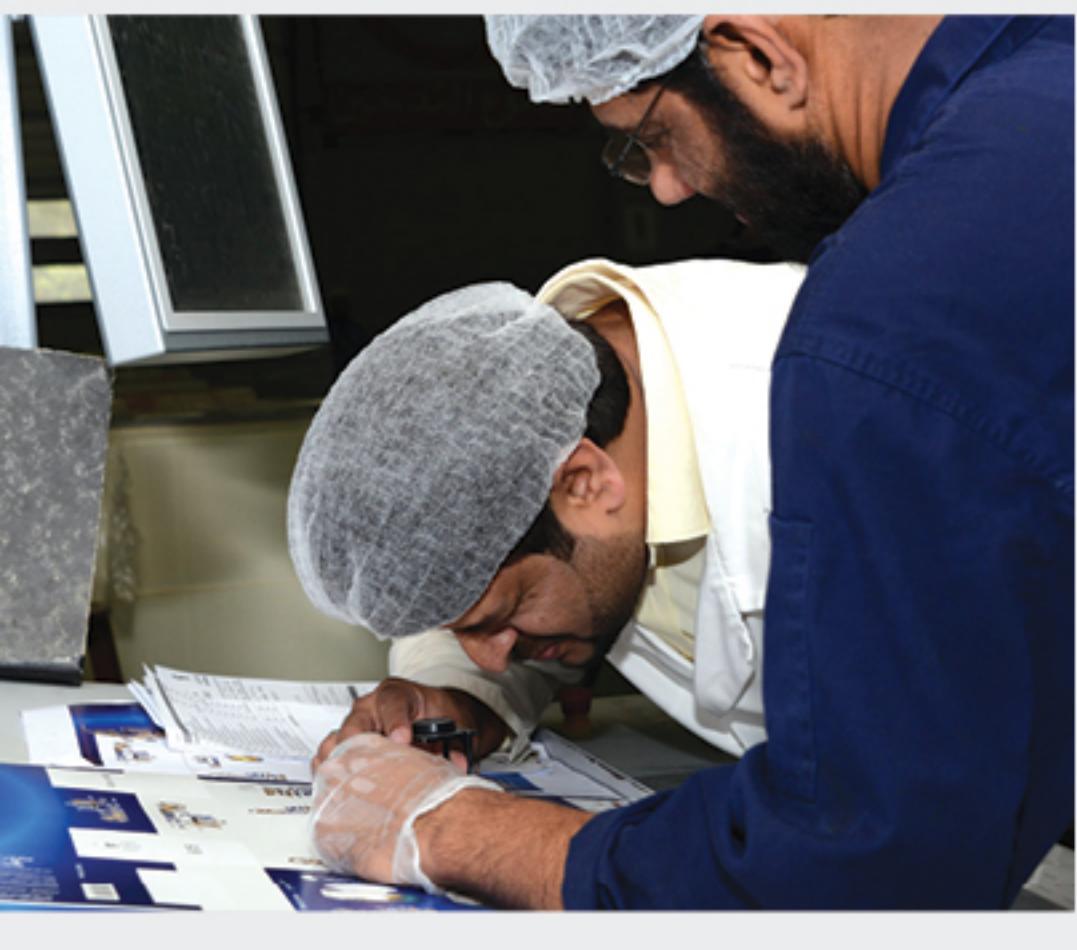
“

الخط أول شركة طباعة في الكويت تحصل على شهادة "أيزو 9001:2000" في نظام إدارة الجودة، وفازت مطبع الخط في العام 2000 بـ "جائزة الدولية للتميز" في إسبانيا وحصلت مطبع الخط في 1998 على "الجائزة الأوروبية الثانية عشرة للجودة" في باريس، وفي عام 1998 أيضاً حصلت مطبع الخط على "الجائزة الدولية الثامنة والعشرين للسمعة التجارية" في باريس، إلى جانب العديد من الجوائز وشهادات التقدير المتواصلة من مختلف عملاء الشركة.

الخط لإنتاج العلب وبشهادته الشركات العالمية مثل ماكدونالدز وهارديز ودجاج كنتاكي بإن العلب المنتجة في الكويت تمثل مستوى عال جداً بل يفوق المنتج الأجنبي. وفال مدير عام "الخط" محمد أبو خالد إن الحرص على الجودة والحرفية هو الأمر الذي مكناها من الحصول على عقود الرائدة والتصدير الدائم إلى جميع دول مجلس التعاون الخليجي، بالإضافة إلى دول عديدة منها لبنان ومصر والأردن وجنوب أفريقيا وبلاستن، إن الثقة في قدراتنا التنافسية والتي نعتز بها أدت إلى اعتمادنا عالمياً بإنتاج وتصدير معظم العلب الكرتونية و على الوجبات والتي تتنافس مثيلاتها في أوروبا والعالم، لذا نفتخر ونحن في الكويت أن نصل إلى هذا المستوى الرائد.

### **تكريم أميري**

ويشدد أبو خالد على أن الجودة لها من يقيّمها ويضعها في مكانها ومكانتها العالمية والرائدة فقد كانت شهادة الأيزو دلالة مشرفة على الجودة التي تحققتها الشركات في صناعة الجودة، كما أضفنا أيضاً شهادة أخرى وهي BRC والتي تمنح فقط للشركات ذات الدلالة العالمية ولقد كانت الخط لإنتاج العلب حاضرة وبقوة في باريس حيث فازت بجائزة الجودة الأوروبية العالمية، وأخيراً وبكل فخر حصلنا على جائزة صاحب السمو أمير البلاد للمصانع المتميزة 2017. وفي العام 2002 كانت مطبع





# يبني أكبر مجمع للطاقة في العالم

## على مساحة 3 ألف هكتار بتكلفة تتجاوز ملياري يورو

لطاقة الشمسية بعمر نصف الميلاد في تحقيق أهداف استراتيجية الطاقة بالبلاد". وأوضح الفهري أن الاستراتيجية تتبنى طموحات بإنتاج 42 بالمائة من الطاقة المتجددة التي يحتاجها المغرب حتى عام 2020. وأضاف أن المجمع الذي تبلغ طاقته 582 ميجاوات بعد جزءاً من مشروع أوسع يهدف إلى إنتاج ألفي ميجاوات من خلال عدة مشاريع للطاقة الشمسية.

تشغيلها من خلال كونسورتيوم يضم الوكالة المغربية للطاقة المستدامة "مازن" ومجموعة "أكوا باور" السعودية.

وكان المغرب دشن مشروع "نور" في فبراير الماضي وأطلق أعمال البناء في المرحلتين الثانية والثالثة منه واللتين أتتزاوجاً منهما تباعاً 276 و 274. وقال المدير العام للمكتب الوطني للكهرباء بالمغرب على الفاسي الفهري "إن انجاز المرحلة الأخيرة من مجمع نور ورزازان

أكثر من ملياري يورو. ومحطة "نور 4" التي تقع على بعد 20 كلم من مدينة ورزازات على مشارف الصحراء ستكون على مساحة 137 هكتاراً وستبلغ طاقتها الانذاجية 72 ميجاوات، وستنتج المحطة التي ستبليغ كلفتها 70 مليون يورو الطاقة الكهربائية مباشرة من ضوء الشمس، وسيبدأ العمل في المحطة في الربع الأول من العام 2018، وسيمولها بشكل أساسي مصرفي "كا اف في بنكغروب" بحدود 61 مليون يورو، وسيتم



# Excellence Since 1975

Since established in 1975, Khalid Ali AlKharafi & Bros. Co. has evolved into the benchmark for major contracting and steel fabrication in Kuwait and the region.

Our brand, Kharafi Steel, has become a symbol of excellence over the years due to our extensive quality project delivery.

Our projects are an extension of our values, where we provide quality in-house engineering for all profile turn key projects.

We are a versatile contracting group with dedicated teams for project planning and implementation to provide our clients with comprehensive services.



## Company Facts:

Over 40 Years Experience.

Certified Top Category:

Civil / Electrical / Mechanical Contractor

In-house Engineering Capabilities.

## Certified:

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007

## Contact Us:

T: +965 2208

A: P.O. Box 28

E: kaksteel@

W: www.kha

شركة تكنولوجيا نقل بـ بناء أول كبسولة نظام النقل فائق السرعة، ممد على تقنية جديدة بسرعة الطائرات ولكن أقل المواصلات العامة وبصفتها إيلون ماسك لهايبرلوب، والذي يملك من الشركات من ضمنها إكس و”نيسلا موتورز“ وسائل النقل راحة وأماناً وكذلك أقلهم تكلفة. وب الذي بدأ بناؤه في بيفادا في لاس فيجاس في الأسبوع الكبير من الماضي، ومن المتوقع منه العام المقبل 2018، للنقل السريع يستخدم نصفة الضغط خالية

من الهواء تربط بين المحطات تندفع فيها كبسولات الركاب بسرعة عالية على وسادات هوائية مضغوطة لا تحنك بجداران الأليوب، تستطيع كل كبسولة حمل نحو 20 راكباً، ويمكن إطلاق كبسولة للركاب كل 30 ثانية في الخط الواحد دون أي مشكلة أو خطر من اصطدام الكبسولات بعضها أو خروجها عن المسار، كما توجد مسافة أمان بين كل كبسولة والأخرى تبلغ خمسة أميال. وحسب موقع ”نون“ تفوق سرعة الهايبرلوب سرعة الصون، حيث تسير بسرعة 1200 كم في الساعة، و يمكنها أن تقطع المسافة ما بين لوس أنجلوس وسان فرانسيسكو في 35 دقيقة، وستحتاج وسيلة النقل

التي تعمل بتقنية الهايبرلوب إلى 12 دقيقة فقط للتنقل بين دبي وأبو ظبي، و48 دقيقة من دبي إلى الرياض، و23 دقيقة بين دبي والدوحة، و27 دقيقة بين دبي ومسقط.

وتؤمن شركة ”هايبرلوب وان“ بأن نظام الهايبرلوب سيغير حياتنا في المستقبل كلها، فهم يصفون أنفسهم بأنهم يبعون الوقت للناس، فمشروع مثل الهايبرلوب في عالم النقل، ستتحول عواصم المدن الكبرى إلى مجرد محطات للقطارات حول العالم، وهو ما سيغير بالفعل من اتصال العالم ببعضه وربما ستكون نقلة جذرية في عالم التجارة العالمية والتواصل الاجتماعي بين الدول.





**مصنوعة من بطاطا طازجة**  
Made from Fresh Potato



**NO ARTIFICIAL FLAVOURS, NO PRESERVATIVES**  
ات اصطناعية، بدون مواد حافظة



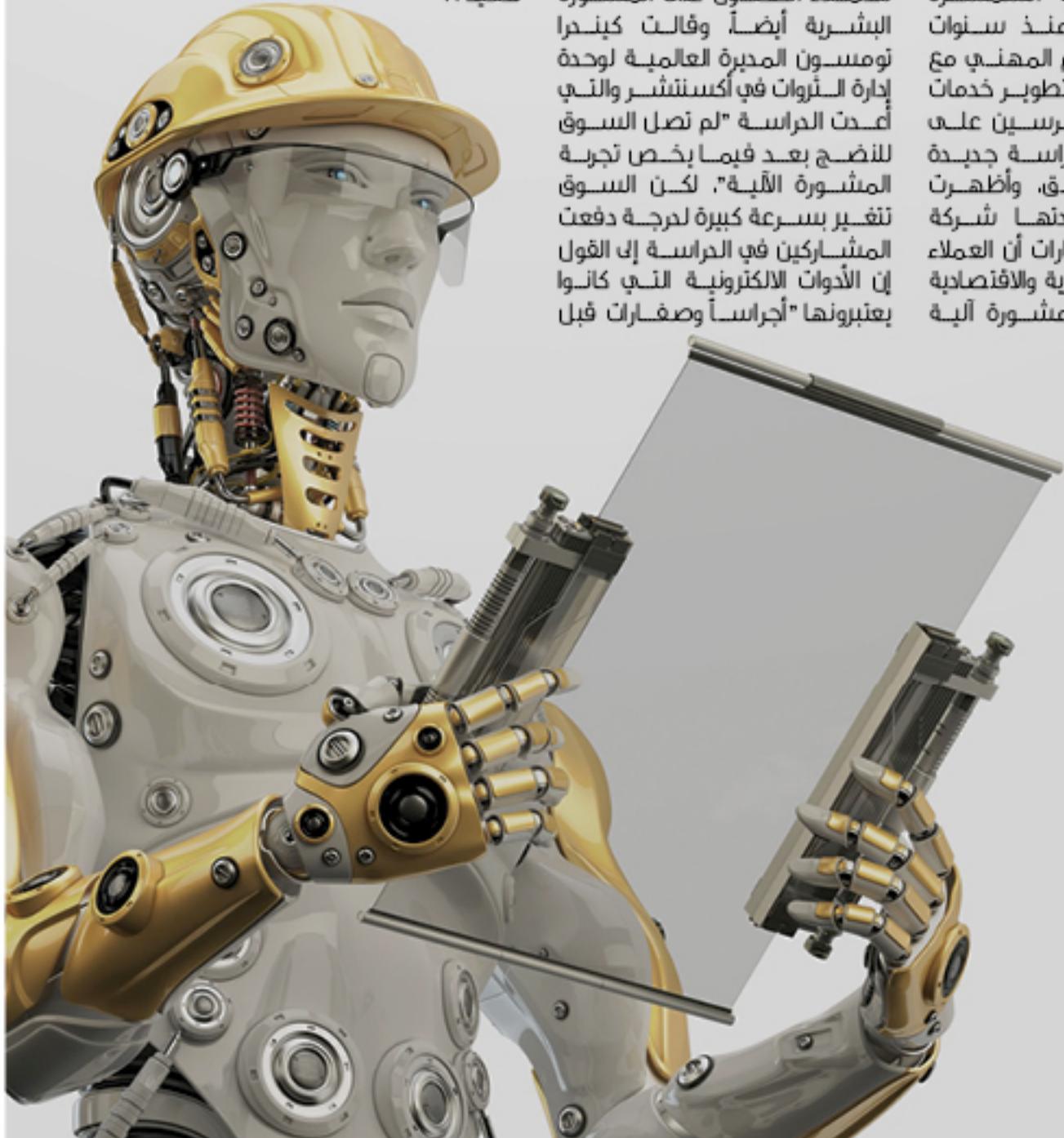
**شركة الصناعات الغذائية**  
**FOOD INDUSTRIES CO.**

P.O. Box 26221 Safat 13123 Kuwait  
Phone : +965 24742242 \* Fax : +965 24730141  
Email : [fico@ficofood.com](mailto:fico@ficofood.com) \* Website : [www.ficofood.com](http://www.ficofood.com)



OUR  
UNI

نحو عامين بانت متوقفة الآن، وشارك في الدراسة .. مستثمر معظمهم أصحاب ثروات كبيرة وخمسة في المئة منهم من فالق في النزء، وبشكل عام فقد وضع المشاركون شركات إدارة الثروات التي تمزج بين الأدوات الآلية والبشرية فوق غيرها من الخيارات نظراً لما توفره من أدوات مشورة آلية منخفضة التكلفة وأيضاً خبراء بشريّة في المواقف الأكثر تعقيداً.



وبشرية معادون الاستغفاء بطرف عن الآخر، وظهرت الدراسة بعد أيام تحدثت مطلع أبريل الماضي عن أن شركة بلاك روك أكبر شركة لإدارة الأموال في العالم تسرح بعض مدربين المحافظ لديها لصالح زيادة الإنفاق على تكنولوجيا التحليل البيانات للتحسين الأداء الاستثماري.

في المقابل قالت شركة بيترمن للاستشارات الآلية لإدارة الثروات إنها بصدد إضافة خدمة تتيح للعملاء الحصول على المشورة البشرية أيضاً وقالت كيندا نومسون المديرة العالمية لوحدة إدارة الثروات في أكستنثر والتي أهدت الدراسة "لم تصل السوق للاضطجع بعد فيما يخص تجربة المشورة الآلية"، لكن السوق تغير بسرعة كبيرة لدرجة دفعه المشاركين في الدراسة إلى القول إن الأدوات الالكترونية التي كانوا يعتبرونها "أحياناً وصفارات قبل

بار المستثمرين وأصحاب الخدمة قد منحوا قبلة ستسار لهم الأدميين في ظروف تطور نصب صالح ذات بالآلات بدلاً من البشر إجراءات الاستثمارية، فأحدث أجرته شركة أكستنثر بارات أثبت أن غالبية حول العالم ما زالوا يتلقون المسئل عن الماليون بشركات السمسرة بالقلق منذ سنوات ستقبلهم المهني مع شركاتهم لتطوير خدمات عملاء المتخصصين على ما، لكن دراسة جديدة بعض القلق، وأظهرت التي أعدتها شركة للاستشارات أن العملاء قد انتegral في أدوات العمارة والاقتصادية في أدوات مشورة آلية

جل من  
تقنية  
**8St**

Purifi

ب معبة  
**BOTTLED**  
WAT

ABC



**Customer Service  
Home Delivery  
1802066  
abcjuice.com**



نلسون  
Welln

# بر مكتبة إلكترونية

تري سوق.كوم بأكثر من 650 مليون دولار

دولار. وقال أمازون وسوق.كوم في بيان مشترك إن "الانضمام إلى عائلة أمازون سيتيح لموقع سوق.كوم مواصلة النمو وتقديم عروض إضافية للزبائن". وأضافا أن جهازة أمازون لموقع سوق.كوم ستنتمي في وقت لاحق من العام الحالي بعد الاتفاق بين الطرفين على الشروط النهائية.

تأسس "سوق.كوم" عام 2005 كموقع للمزادات إلا أنه توسع لاحقاً ليصبح موقعاً للتجارة التجزئة، ويوصف بأنه "أمازون الشرق الأوسط".

وبحسب وكالة فرانس برس جرى الكشف عن تفاصيل الاتفاق نهاية مارس ومطلع أبريل الماضي بعد من إعلان مجموعة "إعمار مولز" الإماراتية العملاقة أنها تقدمت بعرض بقيمة 800 مليون دولار لشراء "سوق.كوم". و"إعمار مولز" هي ذراع مراكز التسوق وتجارة التجزئة التابعة لشركة "إعمار العقارية" في دولة الإمارات. ولم يكشف البيان المشترك عن قيمة الاتفاق بين أمازون وسوق.كوم، لكن وكالة بلومبرغ ذكرت في وقت سابق أن أمازون عرضت مبلغ 650 مليون

دولار. وبحسب وكالة فرانس برس، فإن ملخص اتفاقية التوصيل إلى اتفاق شراء "سوق.كوم" أكسيبر موقع عصارة التجارة عبر الانترنت في الشرق الأوسط، لتوسيع بذلك دائرة شمارها في المنطقة والعالم. دخل الاتفاق، الذي لم تحدد قيمته، أمازون بقوة إلى سوق يشهد نمواً سريعأً في وقت تواصل المجموعة استثمار في قطاع تجارة التجزئة، ثم توسيع عملياتها لتشمل مرات متنوعة أخرى.





المجموعة التي بلغت قيمتها 26 مليار دولار في أمريكا الشمالية و 14 مليار دولار في باقي أنحاء العالم في الربع الأخير من عام 2016.

وقال سليم طوفان رئيس مجموعة جبار للإنترنت والمستثمر في موقع "سوق.كوم" في تغريدة في حسابه في تويتر "اليوم نصنع التاريخ". ووصف طوفان وهو أحد مؤسسي "مكتوب.كوم" الاتفاق مع أمازون بأنه "أكبر صفقة تكنولوجيا إقليمية منذ استحواذ ياهو على موقع مكتوب عام 2009". وكان موقع ميشور أنس "سوق.كوم" انطلاقاً من "مكتوب" بعد انضمامه إلى المجموعة في العام 2000 في دولة الإمارات العربية المتحدة، آثماً من الولايات المتحدة حيث حاز على شهادة في الهندسة وعمل في شركات عديدة.

هي الزبان، والتجدد، والتخطيط على المدى الطويل". مضيفاً أن سوق.كوم نجح في "تصدر المبيعات عبر الإنترنت في الشرق الأوسط، معًا سنعمل ل توفير أفضل خدمة ممكنة لمليين الزبائن في المنطقة".

من جهةه، قال مشحور إن الاتفاق الاستحواذ خطوة رئيسية في طريق إتمام التجارة عبر الإنترت، معتبراً أن "دخول عالله أمازون سيتيح لنا توسيع قدراتنا على التوصيل". وبأني الاتفاق في وقت تسعى مجموعة أمازون إلى توسيع خدماتها، وبينها إطلاق أول قنواتها المدفوعة الاشتراك في بداية العام، "ابمه سترايك"، في محاولة للدخول في منافسة مع "تيلبيكس" الأمريكية. لكن تجارة التجزئة عبر الإنترت ببقى المحرك الرئيسي لعمليات

وفي فبراير 2015 أعلن سوق.كوم أنه جمع 273 مليون دولار من مستثمرين دوليين لتمويل خططه للتوسيع. وقال حينها رجل الأعمال السوري رونالد مشحور مؤسس "سوق.كوم" إن سوق التجارة عبر الإنترنت يشهد نمواً سريعاً جداً، متوقعاً أن يبلغ قيمته التجارية نحو 20 مليار دولار سنوياً.

وبعرض موقع سوق.كوم نحو 8.4 مليون منتجاً للبيع ضمن 31 خانة بينها الإلكترونيات والأرباء والسماعات والمفروشات، مستقطباً أكثر من 45 مليون زائر شهرياً لبعض منتجات الطلاقاً من مراكز عمل رئيسية في دولة الإمارات والمملكة العربية السعودية ومصر، وقال راس غرانديني نائب رئيس أمازون في البيان إن "أمازون وسوق.كوم يشاركان الجينات نفسها. حواجزنا





8" الذي تشير التوقعات إلى طرحه في وقت لاحق من العام الحالي سيعتني على الجيل الجديد من تكنولوجيا فرقة بصمة الأصبع بذكر أن أجهزة "آبل" الذكية مثل "آيفون" و"آيباد" تستخدم تكنولوجيا مختلفة لفرقة بصمة الأصبع، حصلت عليها "آبل" بعد الاستحواذ على شركة "أوبينتك" التي طورت هذه التقنية المعروفة باسم "نايس آي دي". ومن المحموم أن تقدم "آبل" وحدات فرقة بصمة الأصبع تحت الزجاج في أحدث أجيال هاتفها الذكي "آيفون" المنتظر الكشف عنه في سبتمبر المقبل وذلك بالتزامن مع النكارة العاشرة لظهور هواتف "آيفون" إلى حيز الوجود.

التكنولوجيا فـ... إن كل هذه الخصائص الجديدة لوحدات فرقة بصمة الأصبع رقميًّا يمكن أن تتيح لشركاء إنتاج أجهزة الهواتف الذكية إضافة وحدات فرقة بصمة الأصبع إلى هاتفي ذكي في المستقبل، مشيرًا إلى أن شركة "سامسونج" كشفت عن أحد هواتفها الذكية "جالاكسي إس 8" ذو الواجهة الأمامية الزجاجية بالكامل وهو ما دفعها إلى تركيب وحدة فرقة بصمة الأصبع في خلفية الجهاز، بينما لأن شركة "سابنابتكس" لم تكن قد كشفت عن الجيل الجديد من وحدات فرقة بصمة الأصبع في الوقت نفسه في إعلان "سابنابتكس" الأخير يمكن أن يعني أن الهاتف "جالاكسي زون

شركة الإلكترونيات الكس، المتخصصة في إنتاج الاستشعار للتعرف على صمات الأصبع لصالح شركات إنتاج الهواتف الذكية إضافة وحدات فرقة بصمة الأصبع إلى نظام التشغيل بما في ذلك شركة مولج إلكترونيكس" الكورية، عائلة جديدة من وحدات إعصار والتي يمكن تركيبها على طرح المصنوع من الزجاج أو البوليمر، بينما تركيب هذه الوحدات بهذه أو خلفية أو جانب ما يمكن تشكيلها على شريحة أو دائرة أو شكل صغير الدوامة أو أي شكل صغير بموقع "سبونت دون" المتخصص في موضوعات

ETI



ضوية مستخرجة من الأشجار حاصلة على براءتي اختراع، إنتاج دولة الإمارات العربية  
على كافة التراخيص المطلوبة من الجهات الرسمية بالإضافة إلى شهادتي جودة عالمية.  
عالية من غذاء البكتيريا النافعة وهي بنسبة 85 %، بالإضافة إلى 1100 ملغم كالسيوم،  
ماغنيزيوم، بروتين نباتي كامل، نحاس، حديد



+ 965 60974010



@perfectlifekw



www.pe



الماضي إن تلك الأداة العلمية تتطور بسرعة كما فلت تكلفة تطبيق الحمض النووي بمثابة مرحلة كانت عليه في 2003 على الرغم من وجود شكوك عالقة بشأن القواعد التنظيمية وشهمية العامة جبال اللاعب بالحياة وجاء المؤتمر العالمي الذي استضافه إمبريال كوليدج لندن لجمع بين العلماء والمستثمرين بعد أربعة أسابيع من إعلان باحثين أنهم افتربوا من بناء جينوم كامل لفطر الخميرة من الشيء، ومشروع جينوم الخميرة الطموح قرب العملاء بوتيرة كبيرة صوب تطبيق أشكال معقدة من الحياة لأن فطر الخميرة كان تحوي خلاياه على نواة مثل خلايا الإنسان.

وهو مستمر في ولادي السايكرون أن الصناعة الناشئة تخطت مرحلة "الاستبعاد" للثبت أنها قادرة على تحقيق قيمة اقتصادية، وقال "شركات البيولوجيا الاصطناعية أصبحت الآن مثل المفترحات التورية على نطاق صناعي التي تحدد مكانة أي عمل تكنولوجي، والعوامل التي تدعم وتسرع من وتيرة تلك الصناعة أصبحت أكثر فاعلية اليوم، تكلفة أقل وإحكام أكثر وقابلية للتكرار، هذا يجعل من الأسهل استخلاص قيمة قادرة على تغيير القطاع".

أوكو ليس وحده من يبني اهتماما متزايدا بل هناك مستثمرون آخرون مخضرون في مجال التكنولوجيا يدعون التوجه الجديد من بينهم أقطاب كان لهم دور في ياهو ونسكاب ويلبيول وجوجل، وأكاد خبراء اجتمعوا في لندن الأسبوع

لقاء من تخلق حباه من ورواد التكنولوجيا يتبعون صفح مبالغ قياسية في بدءه إلى إنتاج عقاقير بيموايات جديدة بل وعطور الرغم من مخاوف تتعلق بخلافية وسلامة العامة، يترى فقد اجتذبت سوق الأحياء الاصطناعية التي تتمل أن تكون واسعة تكلفة الحمض النووي في اهتمام المستثمرين، النموي (هي، إن إيه) المخلق تالية الشفرة الجينية التي تعمال الكائنات الدقيقة الصناعي، وفيما تستخدم بـ الحيوية بالفعل في إنتاج كل الأنسولين والمحاصيل رائبا فقد بعد تخلق جينات فرصة لإدخال تغيرات تنافسية، ويعتقد مان أوكو



Wires & Cables of high quality based on International Standards  
جودة عالية طبقاً للمواصفات العالمية

### Our most important products are:

- 1. Medium & Low Voltage Cables
- 2. Overhead Line Conductors
- 3. Single Core Wires
- 4. Flexible Wires & Cables
- 5. Telephone Wires & Cables
- 6. Coaxial Cables for TV/Satellite Antenna
- 7. Flat Twin Cables
- 8. Enamelled Wires

خط و التفخض

لرننة

بفون

ستلاديت

جوز

For any needed information, please visit:

website: [www.gulfcable.com](http://www.gulfcable.com)

E-mail: [info@gulfcable.com](mailto:info@gulfcable.com)

Please contact our sales team on the following:

Kuwait:

Tel: +965 24645500

Fax: +965 24675850 / 24675305

Continuous Success for More Than 35 Years

نجاح متواصل منذ أكثر من 35 عام



+965

ويموم بسوير زاروك سسيمي للمريض من الداخل، ويحمل الروبوت الجديد اسم "ساو" وهو يتحرك بشكل متوجه وهو ما يتيح له إمكانية الحركة وسط البيئة الرخوة للغاية داخل الأمعاء الدقيقة، ونقل الموضع الإلكتروني الأمريكي "لابف ساينس" المعنى بالأبحاث العلمية والتكنولوجيا عن ديفيد زاروك الباحث في مجال الهندسة الميكانيكية بجامعة بن جوريون الإسرائيلي قوله إن "الشكل الخارجي للروبوت يشبه الطزون الدوار، وهو ما يساعد في تحركه بشكل متوجه دائم، وبمكانتنا ببساطة تغيير اتجاه الدوران من أجل تغيير اتجاه الروبوت". وأوضح زاروك أن الروبوت يتكون من مجموعة من الأجزاء "البلاستيكية" المتداخلة المصنوعة عبر تقنية الطباعة المحسنة (3D) والتي تبدو إلى حد ما مثل الفقرات.

وأثناء الاختبارات التجريبية، استطاع الروبوت الجديد التحرك بسرعات عالية على نوعيات مختلفة من الأسطح مثل المياه أو التربة الصلبة والصخرية، وتوصى الباحثون حتى الآن إلى صناعة نماذج أولية من الروبوت باستخدام تقنيات الطباعة المحسنة باستخدام مواد بلاستيكية غير صالحة للتطبيقات البيولوجية داخل الجسم. ويقول زاروك إنهم يعكفون حالياً على محاولة التأكد من أن الروبوت الجديد لن ينحدر في الثنيات الضيقة داخل الأمعاء وإن بإمكانه العودة مرة أخرى إلى الوراء إذا ما وصل إلى طريق شبه مسدود.

وقال زاروك في تصريحات لموقع "لابف ساينس" إنه "من بين المواد التي يمكن استخدامها في صناعة الروبوت مادة اللاتكس المتواقة من الناحية البيولوجية مع أجسام الكائنات الحية".



فوله "في الحياة العـادـيه، يـضـطـرـ الـإـنـسـانـ إـلـىـ الـقـيـامـ بـالـعـدـيدـ مـنـ الـمـهـامـ بـشـكـلـ مـنـكـرـ يـعـثـ عـلـىـ الـمـلـلـ، وـنـحـنـ نـرـيدـ مـسـاعـدـةـ الـبـشـرـ عـلـىـ التـرـكـيزـ عـلـىـ الـأـعـمـالـ الـمـبـكـرـةـ وـالـمـهـامـ الـخـلـافـةـ، وـتـرـكـ أـدـاءـ الـمـهـامـ الـمـتـكـرـرـةـ لـلـرـوـبـوـنـاتـ. وـأـكـدـ كـيـانـ أـنـ الشـرـكـةـ قـامـتـ بـنـشـرـ أـكـثـرـ مـنـ سـتـينـ أـلـفـ رـوـبـوـنـ فـيـ الـصـيـنـ لـلـعـمـلـ فـيـ مـجـالـ خـدـمـةـ الـعـمـلـاءـ بـشـرـكـاتـ الـأـنـاثـ الـكـبـرـىـ وـأـعـمـالـ التـدـرـيـسـ فـيـ دـورـ الـحـضـانـاتـ لـلـأـطـفـالـ بـلـ وـكـذـلـكـ فـيـ مـجـالـ الـجـمـارـكـ بـالـمـطـارـاتـ.

وـنـقـولـ شـرـكـةـ كـيـهـانـ إـنـ الـرـوـبـوـنـ مـنـ مـكـوـنـاتـ عـالـيـةـ الـجـوـدـةـ مـنـ شـرـكـاتـ كـبـرـىـ فـيـ مـجـالـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـاتـ، مـثـلـ بـطـارـيـاتـ مـنـ شـرـكـةـ بـاـنـسـوـنـيـكـ، وـشـاشـةـ مـنـ شـرـكـةـ شـارـبـ، وـكـامـيـراـ مـنـ شـرـكـةـ سـوـيـ، وـبـنـوـافـرـ الـرـوـبـوـنـ الـجـدـيدـ لـلـبـيعـ فـيـ أـسـوـاقـ "ـبـيـ 2ـ بـيـ 2ـ"ـ بـالـصـيـنـ وـالـوـلـاـتـ الـمـتـحـدـةـ وـأـوـرـوبـاـ وـبـيـصـلـ سـعـرـهـ إـلـىـ قـرـابةـ 10ـ أـلـفـ دـولـارـ، وـنـتـوـقـعـ الشـرـكـةـ طـرـحـ نـسـخـةـ جـدـيـدةـ مـنـ الـرـوـبـوـنـ سـانـ بـوـنـ الـعـامـ الـمـقـبـلـ.

لـمـانـيـةـ جـهـزـتـ جـيـزـ الصـيـنـيـةـ مـكـيـرـوـفـونـاتـ صـوـنـيـةـ وـتـحـدـيدـ تـلـقـائـيـ وـنـقـلـ أـمـيرـكـيـ "ـبـيـ 2ـ بـيـ 2ـ"ـ مـنـ نـالـبـ رـئـيـسـ سـوـقـ الدـوـلـيـ

شهر رمضان المبارك ٢٠١٧ - ١٤٣٨ م



النوع	الليلة	النهار																		
السبت	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦
الأحد	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	
الاثنين	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	
الثلاثاء	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	
الأربعاء	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	
الخميس	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	
الجمعة	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	
السبت	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	
الأحد	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	
الاثنين	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	
الثلاثاء	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	
الأربعاء	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	
الخميس	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	
الجمعة	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	
السبت	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	
الأحد	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	
الاثنين	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	
الثلاثاء	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	
الأربعاء	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	
الخميس	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	
الجمعة	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	
السبت	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	
الأحد	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	
الاثنين	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	
الثلاثاء	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	
الأربعاء	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٢	٤٤	
الخميس	٢٧	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٢	٤٤	٤٥	
الجمعة	٢٨	٢٩	٢٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٢	٤٤	٤٥	٤٦	
السبت	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٢	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	

صلاة العيد الساعة ٥:٥ صباحت  
(طبقاً للتقويم العGregorianي)



الكويتية السعودية للصناعات الدوائية ش.م.م.  
Kuwait Saudi Pharmaceutical Industries Comp.

الرقم البريدي: ١٣٠٥١ دولة الكويت - صباحان - المنطقة الصناعية - هاتف: ٩٦٥ ٢٤٧٤٥٠١١ - فاكس: ٩٦٥ ٢٤٧٤٥٣١١  
P.O.Box: 5512 Safat - Postal Code: 13056 State of Kuwait - Subhan - Industrial Area - Tel: +965 24745012/3/4 - Fax: +965 24745012/3/4  
[www.kspico.com](http://www.kspico.com)

Minisec-20

معدة والاثني عشر والارجاع المريئي

ALOXAL

من الحموضة وحرقة المعدة

Navidine

سر الهضم والقرح الهضمية



HYOPAN

DICLOFA

المنفذ، أب، بيلز، بيرنر، بيرنر، بيرنر، بيلز راينر إنداستري إلكترونيك" (بي آند آر)، واتفقت الشركات على عدم إعلان قيمة الصفقة، ومن المتوقع أن تحقق الصفقة أرباح تشغيل لكل سهم من أسهم المساهمين خلال العام الأول، ومن المتوقع أن تقلل النفقات بما يعادل 28% من إيرادات "بي آند آر" منفردة خلال أربع سنوات.

في الوقت نفسه من المنتظر اتمام الصفقة خلال الصيف المقبل بعد موافقة الجهات المعنية. وذكرت "أيه.بي.بي." أن الصفقة تتواافق مع التقييمات المماثلة، وأنها ستسدد تمنها نقداً، يذكر أن "بي آند آر" أكبر شركة مستقلة في العالم لتوفير الحلول مفتوحة الهيكل للمعدات الآلية القائمة على المنتج والتطبيقات للمصانع، وقد أسس هذه الشركة إيرفن بيرنكر و جوزيف راينر، وتضم حالياً أكثر من 3آلاف عامل منهم حوالي 1000 مهندس في مجال الأبحاث والتطوير والتطبيقات الهندسية.

وتعمل الشركة النمساوية في حوالي 70 دولة وحققت مبيعات عام 2016 تزيد على 600 مليون دولار، من خلال سوق عالمية للمعدات الآلية للمصانع تصل قيمتها إلى 20 مليار دولار سنوياً، وبهذه الصفقة ستتوسع "أيه.بي.بي." تواجدها في مجال المعدات الآلية الصناعية من خلال دمج منتجات "بي آند آر" المبكرة في أسطولها ذات الصلة.

وبإتمام الصفقة ستتحول ستصبح "بي آند آر" جزءاً من قطاع "المعدات الآلية الصناعية" في مجموعة "أيه.بي.بي."، ومن المنتظر أن يعمل مؤسساً الشركة النمساوية إيرفن بيرنكر و جوزيف راينر كمستشارين للشركة السويسرية أثناء عملية الدمج بهدف ضمان استمرار أداء الشركة "بي آند آر" دون تراجع.



فبراير إلى 31 مارس الماضيين 10799 شركة يذكر أن الرقم الموجب لمؤشر تاكان يشير إلى أن عدد الشركات التي أعربت عن توقعات إيجابية بشأن الاقتصاد يزيد على عدد الشركات التي أعربت عن توقعات سلبية.

كما أشار التقرير إلى أن الشركات الكبرى الصناعية وغير الصناعية تتوقع زيادة استثماراتها خلال العام المالي الحالي الذي بدأ أول أبريل الحالي بنسبة 0,6 % مقارنة بالعام الماضي، ومن المحتمل أن ترتبط النظرة الإيجابية لدى الشركات اليابانية بإعلان اليابان زيادة صادراتها إلى الصين بشكل عام، حيث يعتمد الاقتصاد الياباني بشدة على التصدير كمحرك للنمو.

بنك المركزي  
ثقة الشركات  
البيان، وارتفاع  
عن البنك باسم  
موجب 10 نقاط  
في إلى موجب  
الماضي، وهو  
بيانات المحللين  
ودو" اليابانية  
ازاهم حيث  
إلى موجب 15  
بنك الكبير غير  
بـ 18 نقطة  
خلال الفترة  
ربع السنوي  
الفترة من 27

# PRE-ENGINEERED METAL BUILDING SOLUTIONS

ENGINEERING • CORPORATE ALLIAN

## COMMITTED TO EXCELLENCE



Sectors Kirby operates in:

SALES OFFICE:

- Factories and Workshops
- Aircraft Hangars and Shelters
- Sports and Leisure
- Education
- Offices and Other Commercials
- Warehouse
- Hospitals and Clinics
- Shopping Centers and Showrooms
- Heavy Industrial Plants
- Infrastructure and Utility

Kuwait	T (+965) 2496 2700
Dubai	T (+971) 4 2591192
Abu Dhabi	T (+971) 2 6260024
Dammam	T (+966) 13 8331678
Riyadh	T (+966) 11 4763334
Jeddah	T (+966) 12 6600139
Qatar	T (+974) 44439973
Bahrain	T (+973) 17 214168
Oman	T (+968) 2447 8935

E [kuwait\\_sales@alghanim.com](mailto:kuwait_sales@alghanim.com)  
E [kirbydb@kirbybuilding.ae](mailto:kirbydb@kirbybuilding.ae)  
E [kirbyauh@kirbybuilding.ae](mailto:kirbyauh@kirbybuilding.ae)  
E [kirbsaudi\\_dam@alghanim.com](mailto:kirbsaudi_dam@alghanim.com)  
E [kirbsaudi\\_riy@alghanim.com](mailto:kirbsaudi_riy@alghanim.com)  
E [kirbsaudi\\_jed@alghanim.com](mailto:kirbsaudi_jed@alghanim.com)  
E [kirbyqatar@alghanim.com](mailto:kirbyqatar@alghanim.com)  
E [kirbybahrain@alghanim.com](mailto:kirbybahrain@alghanim.com)  
E [kirbyoman@alghanim.com](mailto:kirbyoman@alghanim.com)

### KIRBY BUILDING

Head Office: PO Box

T (+965) 2326 2800

F (+965) 2326 1793

E [kirbymarketing@](mailto:kirbymarketing@)

[www.kirbyinter](http://www.kirbyinter)

**CONSTRUCTION  
INNOVATION  
AWARDS**  
CANCER CARE CENTER  
ME 2015

VIV



جامعة الكويت  
للغة قاتل العارمة وخدمات العائد

2016

قطاع الاتصالات  
جائزه التميز في خدمة عملاء VIP



viva.com.kw



@vivatelecom

في أن تكون أكبر من مجرد مكان للتواصل الاجتماعي أو الدعاية السياسية، ويرغب موقع التواصل الاجتماعي أن يكون فناً لمساعدة حوالي ملاري مستخدم مستخدمه.

وكأن مارك زوكربيرج الرئيس التنفيذي للموقع مؤسسه قد نشر في فيسباير الماضي بياناً من حوالي 6000 كلمة حول مهمة "فيسبوك" حاليـاً وأنه الموقـع الممكـن علىـيـ المـجـتمـعـ، وـيـنـصـمـنـ الـبـيـانـ اـسـتـخـدـامـ "فيـسـبـوـكـ" فيـيـ المـسـاعـدـةـ لـمـنـعـ الـانـتـهـارـ وـمـسـاعـدـةـ النـاسـ فـيـ التـواـصـلـ معـ مـمـثـلـيـ الـحـكـومـةـ.

والحالات الطارئة الشخصية مثل سرقة السيارة أو تكاليف الجنائز. في الوقت نفسه فإن "فيسبوك" سيقوم بفحص سبب الدعوه لجمع التبرع قبل السماح للمستخدم بإنشاء "صندوق التبرعات" وهو ما يستغرق حوالي 24 ساعة، ولم يكشف موقع "فيسبوك" عن الكثير من التفاصيل عن الخدمة الجديدة. في حين قالت "ناعومي جلابت" نائب رئيس فريق العمل الخبري الاجتماعي في "فيسبوك" إن الشركة ترغب أن تتم العملية بشكل أبي بصورة أكبر فيما بعد.

وذكر موقع "سي نت" إن الأداة الجديدة تؤكد رغبة "فيسبوك"

موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك" عن الأداة التي تتيح لمستخدم إعداد شخصي لجمع التبرعات لأصدقاء للمساهمة فيه، لطلب المساعدة المالية فـأـنـهـ لـمـواجهـهـ التـزـامـاتـ بـرـوـفـانـ الـدـرـاسـةـ وـالـنـفـقـاتـ، وـيـحـسـبـ مـوـقـعـ "سـيـبـوـكـ" الـمـنـذـ صـصـ فـيـ الـتـكـنـوـلـوـجـياـ فـإـنـ الـخـاصـيـةـ تـتـبـعـ طـلـبـ الـمـالـ لـتـموـيلـ 6ـ تـلـفـةـ مـنـ الـاحـتـاجـاتـ وـهـيـ الـعـلاـجـ وـعـلـاجـ الـحـيـوانـاتـ لـعـمـلـيـاتـ الـبـيـطـرـيـةـ وـالـإـغـاثـةـ أـنـ مـثـلـ الـكـوارـثـ الطـبـيعـةـ



# Progressive By Nature



جالف كرايو أيضاً توفر معدات اللحام وملحقاتها  
وموادها الاستهلاكية بالإضافة إلى معدات السلامة:

- Miller welding machines
- Victor
- Hi-Force
- Hilco
- Workmaster
- Mathey Dearman
- Weld Craft
- 3m, Elvex & Fothergill

جالف كرايو بالكويت (شركة أوكسجين الكويت وشركة  
زويدك بالغازات الصناعية والطبية والمتخصصة وجالف  
طاع النفط والغاز، البتروكيماويات، القطاع الصناعي، الرعاية  
صحية

الغازات الصناعية عبر خطوط الأنابيب، وبالحالة  
طروانات.

بون، الأكسجين، الأستيلين، ثاني أكسيد الكربون،  
بن، الثلوج الجاف، الأمونيا، أكسيد النيتروس، غازات عالية  
رات المختلطة.

للهندسية وخدمات تأجير الحاويات



West Mina Abdallah, Block 4, Street MA 7- P.O. Box No 1462 – Sa  
Head Office: Tel: +965-180 2028 – Fax: +965-2326 1270  
Shuwaikh Showroom: Tel: +965-180 8666 – Fax: +965-2481 8902  
Ahmadi Showroom: Tel: +965-2398 7253 – Fax: +965-2398 6204  
Email: [sales@gulfcryo.com](mailto:sales@gulfcryo.com)

AUSTRIA BAHRAIN EGYPT IRAQ JORDAN KUWAIT KSA OMAN SYRIA QATAR TURKEY  
[WWW.GULFCRYO.COM](http://WWW.GULFCRYO.COM)



تحديد الموقع هي الفائز غير الرسمي للسباق إذ تمكنت سيارتها من قطع الحلبة في ثلث دقائق و 37.9 ثانية. وقطع السباق الطيبة كل على حدة خلال الحدث وقال جوشوا سالشتر منظم السباق "يُمَا مَا سَلِمْ كُنْ مِنْ مُشَاهِدَةَ الْأَلَانِ نَقَومُ بِمَهَامٍ لَا يَمْكُنُ لِلنَّاسِ الْقِيَامُ بِهَا الْيَوْمَ لَنَحْنُ نَحَاوِلُ فَحْسُبُ الْلَّاحِقِ بِالصُّورَةِ الَّتِي سَتَكُونُ عَلَيْهَا تَجْرِيَةُ الْقِيَادَةِ الْأُولَى لِطَفْلَكَ الْمَرَاهِقِ". واعتبر السباق فرصةً لاختبار حدود تلك التكنولوجيا الجديدة، وبالنسبة للشركات الصغيرة والطيبة منحهم السباق بيئة اختبار كبيرة وأمنة.

وشركات سيارات كبرى للرسيخ تكنولوجيا القيادة الذاتية وهي ثورة قد تغير من منظومة قطاع صناعة السيارات وتؤدي للتحول في وسائل النقل، وكانت الأهداف متواضعة بالنسبة للمنافسين على حلبة ثالدرهيل ويسرت للسباق والتي تبعد نحو ساعتين بالسيارة إلى الشمال من سان فرانسيسكو في ثالث سباق للسيارات ذاتية القيادة وكل السيارات التي شاركت كان لديها سائق خلف المقود للتدخل عند الضرورة ولم تتمكن سوى أربع سيارات من قطع الحلبة بأكملها دون مساعدة بشارة وكانت شركة "بونت وان" لتقديم خدمات بحث جوجل وأوبر طور غير مسبوق في سباق السيارات ذاتية القيادة تسع شركات ومبتكرين مما هو الأول من نوعه في سباق، ولم تصدر تلك السيارات سباق ذاتية القيادة أصواتاً طاغية على حلبة طولها 3.2 كيلومتر في ولاية كاليفورنيا الأمريكية أسبوع الأول من شهر الماضي، في سباق نظمه وممولون لمشاريع من شأن جديدة، إذ أن الهدف في هو أن تقطع تلك طيبة فحسب، برويتز تنافست شركة التابعة لألفايت المالكة ك البحث جوجل وأوبر

MADE IN KUWAIT



[www.aladasani.com](http://www.aladasani.com)



P.O. Box 1663, 13017 SAFAT, KUWAIT, Sabhan Industrial Area

**Telephone:** 24743800 - 24743801 - 24730225 - 24730226 - 24714870 **Fax:** 24718258 - 24764

**Email:** [info@aladasani.com](mailto:info@aladasani.com) - [sales@aladasani.com](mailto:sales@aladasani.com)



# في السيارات تقلل جودة الاتصال



غيرها من البطاقات التي تحتوي على رقاقة إلكترونية وبطاقات ركوب وسائل المواصلات العامة التي شاع استخدامها عند وضع الهاتف المثبت فيه شريحة مغناطيسية بالقرب من هذه البطاقات. وقال "دابكمان" إن هذه البطاقات قد تتلف عندما تلامس قطعة مغناطيس.

مع إشارات شبكة الاتصالات عند إجراء المكالمات. وقال إنه يوصي باستخدام الدوامل التي تعتمد على المشبك المتحركة في تثبيت الهاتف. في الوقت نفسه، فإن المغناطيس لا يؤثر على المكونات الأخرى للهاتف المحمول مثل البطارية أو التطبيقات العاملة. لكنه يمكن أن يؤدي إلى تلف بطاقة الاتصال أو خبيث ألماني أن استخدام المغناطيس في هواتفه سيؤدي إلى تلفه في السيارة. وأشار إلى أن المغناطيس لا يؤثر على جودة الاتصال.

# Your Preferred Packaging Partner

**K-PAK®**

**S-PAK®**

**U-P**

**SINCE 1986**

كويتية لصناعة مواد التغليف ش.م.ك مقفلة. (م)

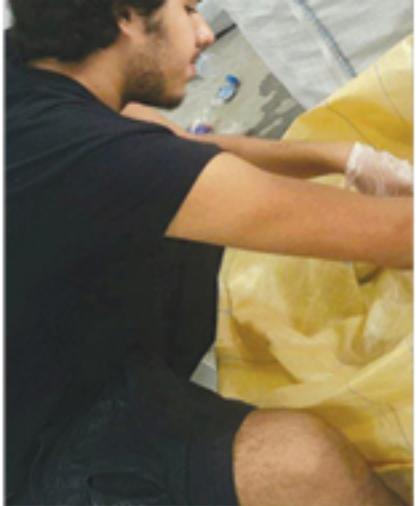
KUWAIT PACKING MATERIALS MANUFACTURERS

Block 8, Street 82, South of Subhan, State of Kuwait  
P.O. Box 26522 13111

Tel: +965 2472 1124 | Fax: +965 2476 7060 - +965 2476 7061

E-mail: kpak@kuwait.com.kw

[www.kuwait-pak.com](http://www.kuwait-pak.com)



شراحت وجبات تستعمل في صناعة عبوات مياه جديدة أو مواد تغليف جديدة



زيارة المدارس والجامعات وأماكن التجمعات، فيما يقوم بتجميع عبوات المياه المستعملة عن طريق توزيع علب التدوير الكرتونية المصممة بطريقة خاصة على كل داعمي المشروع، في المنازل والمكاتب والمدارس والجامعات والمجمعات التجارية والفنادق والمستشفيات وغيرها، ومن ثم يقوم فريق العمل بجمعها عند اهالها، وفي النهاية تجري عملية إعادة تدوير عبوات المياه البلاستيكية المستعملة لإنتاج

أذهانهم، ولتنمو معهم القناعة بأهمية التعاون في مجال فرز المخلفات لصالح بيئة نظيفة وصحية في الكويت.

وأشارت إلى أن المصنع يعمل وفق المنهج الذي قام عليه مشروع "أفنية" البيئي، والذي يستهدف نشر وتعزيز ثقافة إعادة التدوير في الكويت، وينفذ المصنع العديد من البرامج التي تجمع ما بين الجانب المجنوعي التوعوي وجانب الإنتاج، حيث يقوم بنشر ثقافة فرز النفايات من المصدر عن طريق



لمسة  
حنان ونعومة



ناعم  
الملمس



أكثر  
جفافاً



HYGIENE PRODUCTS INDUSTRIES Co. k.s.c.c.

الشركة الصناعية للمنتجات الطبية ش.م.ك.م

PO. Box: 21388 Safat 13074, Kuwait , Tel: +965 24740044, Fax:



نقلاً أنسوي

# الخرافي يلتقي وفداً تركياً لتعزيز التعاون الصناعي

## عرض الميزات التنافسية للاستثمار في الكويت

المحلية وعلى رأسها توفر مصادر الطاقة بأسعار منشجعة، وموقع الكويت الجغرافي الذي يسهل عاملات التصدير، والبنية التحتية المنظورة وما تخلص له حليباً من عاملات تحديث، إل جلوب الفوائين الصادرة مؤخراً التي تمنح الأولوية في المناقصات والمشروعات للمنتجات الوطنية ولقت إل تشجيع الكويت للاستثمارات الأجنبية المباشرة.

خلال الاجتماع في مقر اتحاد الصناعات الكويتية فرض التعاون بين الجانبين، والإمكانات المتاحة أمام الاستثمارات المتباولة. وقال الخرافي في تصريح صحافي عقب اللقاء إن الاجتماع ركز على الفرص الاستثمارية المتاحة في الكويت، لاسيما في القطاع الصناعي، حيث عرض على الوفد التركي المزايا التنافسية التي تتمتع بها الصناعة

بـ مجلس اتحاد الصناعات بين الخرافي في الثالثيل الماضي وقد اتحاد من التركي لرجال وسيدات مجلس رئيسة اتحاد مبين أنسوي ، والمدير فيIROون سيفاهيرغلو ، في ملحق التجاري بالسفارة سليم دوجاتي ، لخرافي مع الوفد التركي





**UOP**  
United Oil Project

**SADAFCO** سدافكو

**EQUATE**

Oraline II - Kuwait



**QPIC**  
United Petroleum Delivery Co.

**KPPC**

**KARO**  
Capital Aljadaah Model  
Kuwait Refineries Co.

**TKSC**  
THE ENERGY SERVICE COMPANY  
[www.QPIC.KW.COM](http://www.QPIC.KW.COM)

[www.qpic-kw.com](http://www.qpic-kw.com)

شرق - شارع خالد بن الوليد - برج كبرى بدر - الدور 26

فضل.



هذا البقشي

الوطني وأهمية اتجاه الشباب إلى العمل فيه أو خوض تجربة تأسيس مشروعاتهم الصناعية الخاصة.

في مصانع سدير والعدساني لأنابيب البلاستيكية والمرطبات العربية. وينظم اتحاد الصناعات العديد من البرامج والدورات التدريبية التي تهدف إلى نشر الوعي بأهمية القطاع الصناعي في الاقتصاد

دبي عام اتحاد الصناعات الشيء اليوم الثلاثاء أن الاتحاد أقر لطلاب الكلية الأسترالية بـ إد عدد من المصانع في صبحان الصناعية، وذلك البرامج التي ينفذها الاتحاد شباب الكويتي على الاتصال في القطاع الصناعي المنتج، مح على رأس أولويات الدولة مرحلة الراهنة، في ظل صلاح الاقتصادي.

يقضي في بيان صحافيرة التينظمها الاتحاد كل الكويت الصناعي وبنك دولي والكلية الأسترالية يوم ماضي ركزت على طلاب ذات الفنية ذات الارتباط الصناعي حيث تعرف لدى أرض الواقع على مجالات الملائمة لذخصاتهم العمل الصناعي ومراحله، وتضمنت الزيارة جولة



طلاب الأسترالية في منطقة صبحان الصناعية

بيت  
اعي

دج  
موي

كلاعيب  
IBK

الصناعي  
The Industrial B

- جودة في الخدمات المصرفية المتكاملة
- تسهيلات مصرفية للتشغيل الصناعي
- التمويل وفق أحكام الشريعة الإسلامية
- ترويج فرص الاستثمار الصناعي
- التمويل بفوائد ثابتة تشجيعية
- تمويل متميز طويل الأجل
- الاستثمار في المشاريع الصناعية الوعدة

1844446 • [www.ibkuwt.com](http://www.ibkuwt.com)

شركة في التنمية الصناعية





الدرايبل القالمة حالياً في وقت يمثل استغلاً هذه الرمال قيمة اقتصادية مضافة، إلى جانب التخفيف من الأثر البيئي السلبي الذي ينجم عن تراكمها.

اد الصناعات الكويتية، الثلاثاء الحادي عشر من مارس، لبحث سبل الاستفادة من الرمال الكبيرة الناتجة عن الحفر خلال تنفيذ مشاريع التنمية.



جتمع رئيس الاتحاد العربي ومدير عام الاتحاد العربي، ومن الهيئة العامة لمجلس إدارة الهيئة د عبد الله الزمامي، رئيس الهيئة للبيئة د محمد بن البلدة المهندس عبد ومن وزارة الأشغال أيمان الموسوي، إلى جانب محمد الكحلاوي.

اع لبحث كيفية الاستفادة من المخلفات الناجمة عن حفر في الصناعات التي تقام على هذه الرمال، بدلاً من راكيل جديدة أو استنزاف

# ويبدأ التدريب التقني

وعقب هذا البرنامج بذات مرحلة التدريب التقني، وذلك من خلال أربع ورشات عمل فنية يقدمها الاتحاد للمبادرين لتساعدهم على فهم كيفية تطبيق مشاريعهم بالتفصيل، وبختار المبادر ما يتناسب منها مع طبيعة مشروعه، حيث تنتهي كل ورشة بزيارة ميدانية للمصانع في صجان للتعرف على آليات التطبيق.

نظم اتحاد الصناعات برنامج جامعة أوكسفورد وهو أحد مراحل مشروع "صنع المبادرين"<sup>2</sup>، شمل البرنامج ورشتي عمل على مدار يومين متتالين تم تقديمها من قبل فريق عمل متخصص في جامعة أوكسفورد في بريطانيا، كما تضمن البرنامج العديد من الأنشطة المتعلقة بريادة الأعمال، والمشاريع الصغيرة والمتوسطة، كما تم خلق بيئة عمل تنافسية بين المبادرين للحصول على جائزة أفضل فكرة مشروع، وتم تكريم أفضل ثلاثة مبادرين كانوا من الناجحين.





الدولة ومن بينها الرسوم المفروضة على الصناعات الكويتية، التي تعد أعلى من الرسوم المفروضة على المنتجات الواردة إلى الكويت.

من جانبها قالت مدير عام الاتحاد هدى البقشى خلال مشاركتها في الجلسة الثالثة من المؤتمر إن الاتحاد عمل جاهداً على تأهيل الشباب للعمل في القطاع الصناعي من خلال العديد من البرامج التدريبية والمشروعات التي ينفذها منفرداً أو بالتعاون مع جهات أخرى مشيرة إلى النجاح الذي حققه مشروع صناع المستقبل الذي نفذ منه حتى الآن أربعة دورات ونتج عنه تعيين نحو 70 شاباً من حديثي التخرج في القطاع الصناعي إلى جانب مشروع مصنع المبادرين الذي يعمل بالتعاون مع الصندوق الوطني للتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة على رعاية المبادرين منذ مرحلة التفكير والتخطيط وحتى مرحلة إعداد دراسات الجدوى والتمويل.

ندر لافتاً إلى أن هناك عدة أسباب ساهمت في ذلك منها الرخاء الاقتصادي وارتفاع أسعار النفط، وهذا بعد تراجع النفط لم تعد الدولة توظف كما كان يحدث من قبل بالتزامن مع بدء تقبل الشباب للعمل في القطاع الخاص". وأشار الخرافي إلى أن اتحاد الصناعات يقوم بدور اجتماعي ويجب على الدولة أن تواصل تمهيد الطريق من خلال وضع خطة عمل وعقد لقاءات دورية مع الصناعيين للتعرف على المشاكل وابحاث حلول لها. لافتاً إلى أن شعار الملتقى "نقدر" حفظ في الأذهان "إذا فرقنا نستطيع".

وذكر الخرافي أن هناك فرص أمام الشباب لتحقيق مبارياتهم خاصة مع توفير جهات تمويل لحو 80 في المائة من ميزانية المشروع، وهو أمر لا يتوفّر بأي دولة وهو ما يؤكد أن الطريق مفتوح وممهد أمام المبادرين، وأشار إلى أن القطاع الصناعي لديه اشكاليات وعراقبيل عديدة وجاري مناقشتها مع جهات

اتحاد الصناعات في مؤتمر الكويت" الذي أقيم مساء 21 أبريل الماضي تحت شعار "فالرئيس الاتحاد حسين في كلمته أمام المؤتمر من الأన بنـه بـيت كـويـتي من المصـانـع المـحلـية مـعـمـلـاتـ الـكـثـيرـةـ الـصـنـاعـةـ مؤـكـداـ أـنـ الـاتـحـادـ ذـرـ بـرـعـ فـرـنـ لـمـواـجهـهـ هـذـهـ وـقـدـ سـاـهـمـ فـيـ تـغـيـيرـ سـلـبـيـةـ الـتـيـ تـواـجـهـ الـقـطـاعـ وـاصـبـحـ هـنـاكـ تـكـاملـ الـصـنـاعـةـ وـهـبـيـةـ الـبـيـئةـ مـعـ باـفـيـ الـقـطـاعـاتـ وـغـيـرـهـاـ لـافـتـاـ إـلـىـ أـنـ الـاتـحـادـ تـهـبـيـةـ بـيـئةـ الـعـمـلـ لـلـقـطـاعـ عـلـىـ الـعـمـلـ الدـؤـوبـ .

الخرافي "إننا أصبحنا في 21 حيث توجد انسانية في العمل، والتي لم تحدث أبله وذلك بعد 50 عاماً من عمرة التي لم تشهد توزيع منعوية منذ 30 عاماً إلا ما



**Sulaiman Alqudaibi Co.  
For GRP & Plastic Products**

شركة سليمان القصبي لانتاج البلاستيك المسلح  
باللياف الزجاجية



**Sulaiman Ahmed Alqudaibi  
For Profiles of Plastic & Metal  
Profiles**  
شركة سليمان القصبي لانتاج البروفيلات من  
المجلفن والأسود



**Kuwait Sponge Industries Co.**

شركة صناعات الإسفنج الكويتية



**Kuwait Plastics &  
Mats Manufacturing Co.**  
شركة الكويتية لصناعة  
المنتجات البلاستيكية



**The Technical Company  
For Kitchens Laundry Eqp.**

شركة تقنية المطابخ ومعدات المغاسل



**Sulaiman Alqudaibi  
For Plastic Pipes & Fittings**  
شركة سليمان القصبي لانتاج البلاستيك  
مصنع البوليفلس



**Arabain Marble Company**

الشركة العربية للرخام



**Kuwait Mattress Co.**  
شركة المراتب الكويتية

Tel.: +965 24744429/39/59 - Fax: +965 24744775

[info@alqudaibi.com](mailto:info@alqudaibi.com) - [www.alqudaibi.com](http://www.alqudaibi.com)



# امان تدريبيان للكوادر الصناعية

من موظفي القطاع الصناعي

كما تم تنفيذ البرنامج التدريبي Key Performance Indicator KPI بالتعاون مع شركة رواد العالمية، وقدم البرنامج د طارق الدوسان بحضور ومشاركة 24 من العاملين في المصانع المحلية وقد حاز كل البرنامج على نسبة رضا وصلت إلى 97% لكل منهما.

في إطار خططه للإماء المهني ورفع مستوى الكوادر العاملة في القطاع الصناعي الوطني نفذ اتحاد الصناعات الكويتية البرنامج التدريبي Innovation and Entrepreneurship in Manufacturing Entrepreneurship In Manufacturing برعاية مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وقد تميز د محمد الحساوي في استعراض محاور البرنامج لعدد 17 من المشاركين





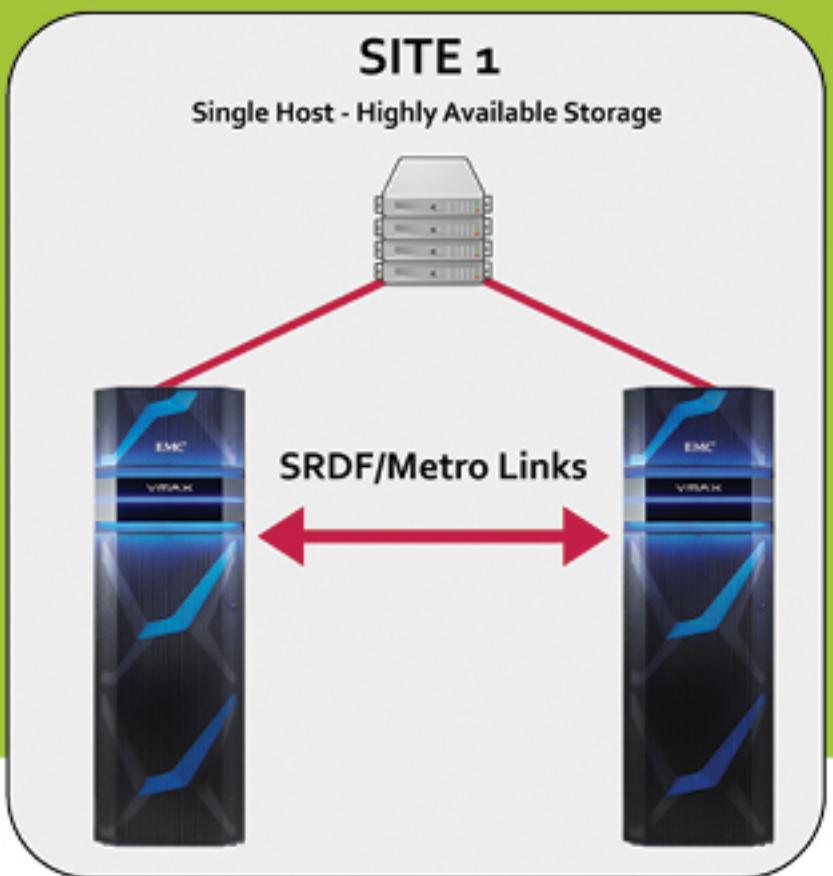
والنائب البقشي كشيم المدير التنفيذي الإقليمي للموارد البشرية في صناعات الغام، ومارك وستر مايل مدير التسويق في كيمكو وشيتال آر مدير أول موارد بشرية في كيري، رافاف ماثور مدير موارد بشرية في كيمكو، وفي ختام اللقاء التنسيقي قامت إدارة الشركة بتكريم مدبرة الاتحاد تقديرًا للجهود التي يبذلها الاتحاد لدعم القطاع الصناعي الوطني.

فامرت مدبرة اتحاد الصناعات هدى البقشي بزيارة إلى مقر شركة صناعات الغام يوم الخميس 20 أبريل الماضي، في إطار الترتيب لمشروع التوظيف المقبل، والذي سيتم تنفيذه برعاية شركتي الكويت لصناعة المواد العازلة "كيمكو" و"كيري الكويت للمباني الحديثة"، ليضاف إلى العديد من البرامج التي ينفذها الاتحاد لتحقيق أستراتيجيته الرامية إلى دفع الشباب الكويتي باتجاه العمل في القطاعات المنتجة.

قىام شركه البترول الوطنية  
ده من أكبر شركات تكرير النفط في  
ياتها الرائدة في مجال حلول تخزين  
أعمالها المستقبلية بمرونة وجهوزية  
ركه البترول الوطنية الكويتية من خلال  
إلى دعم النمو السريع للبيانات وإنشاء  
لتقديم الخدمات على مدار الساعة.



عبدالعزيز الحجاج مدير إدارة تقنية المعلومات في شركة البترول الوطنية



### النظام الجديد

واختار شركه البترول الوطنية  
الكونية أسلمة تخزين البيانات  
Vplex Metro و VMAX3  
تخزين الموحد التابعة لدل  
إي إم سي، لخلق بيئه تخزين  
 المناسبة لدعم تحرك البيانات  
 عبر مراكز البيانات الثلاثة التابعة  
 لشركة البترول الوطنية الكويتية  
 في مصايفها الواقعة في ميناء  
 عبد الله وميناء الأحمد وشعيبيه.  
 ويهدف تحسين كفاءة تخزين  
 البيانات، عززت شركة البترول  
 الوطنية الكويتية نشر هذه  
 التقنية بحلول النصف من قسم  
 حماية البيانات وتوفيرها التابع  
 لدل إيه إم سي، ومع استخدامها  
 لمجموعة حلول البرامج الخاصة  
 بحماية البيانات ومنصات حماية  
 بيانات نطاق التخزين، ستتمكن  
 شركة البترول الوطنية الكويتية  
 من ضمان سلامة البيانات  
 وخدمات التطبيقات مع تمكين  
 حماية مستمرة والقدرة على  
 تجنب الكوارث. بالإضافة إلى ذلك،  
 تستعمل شركة البترول الوطنية  
 الكويتية تقنيات التحكم في VIPR و  
 VIPR SRM من إيه إم سي لتطوير  
 قدرات تخزين مؤمنة متقدمة  
 لدفع كفاءة النكلفة وتبسيط  
 إدارة العمليات.

ج. مدير  
سان في  
ة الكويتية  
ة القادمة  
قة من  
ي جميع  
ورنا في  
ة الكويتية  
ت مبتكرة  
مستويات  
س لإدارة  
بلي ونمو  
ن فدران  
لتحسين  
بارد ونحن  
س القوي  
أمر في  
ة لقدرنا  
ستمرا به  
إلى جنوب  
ن فادرون  
تركيبة  
العالمية  
ي القطاع  
سو والأداء  
سور النبي  
رتساع على  
قادمة".

الداخلية، ويسمح قدرات التشغيل الآلي المتقدمة، التي تقدمها حزم تقنيات VIPR، لشركة البترول الوطنية الكوبينية بإدارة التطبيقات والبيانات عبر بيانات تخزين البيانات المتعددة بسهولة، والحد من تعقيدات تقنية المعلومات.





AlKharafi receives Atasoy

## Reviewing competitive features of investment in Kuwait **Al-Kharafi meets a Turkish delegation for enhancing industrial cooperation**

KIU Chairman Hussein Al-Kharafi welcomed on 3rd April 2017 the Turkish Industrialist Union delegation of businessmen and businesswomen headed by the union Chairperson Nazakit Amin Atasoy accompanied by Executive Manager Verdon Sefaheer Oglo in presence of the Commercial Attaché at the Turkish Embassy in Kuwait Kareem Dojani. During the meeting held at KIU HQ,

Al-Kharafi discussed with the visiting delegation the opportunities of cooperation between the two sides and the available possibilities for mutual investments.

In a press statement after the meeting, Al-Kharafi said the meeting focused on the available investment opportunities in the industrial sector. He reviewed the competitive features enjoyed by the Kuwaiti local mar-

ket, topped by the energy available at encouraging geographical location enjoys wait, which makes export a well-developed infrastructure recently issued laws giving tenders and projects to national products, pointing out that Kuwaitages direct foreign investi





# watani Polycon



- High compressive strength=High jacking force and maximum safety
- Adaptable dimensions=Suitable for all micro-tunneling and jacking
- GRP joint collar=Maximum safety during jacking
- High corrosion resistance=Reliability throughout a long service life
- Low weight = Ease of installation
- Complete system=Jacking pipes,Opencut pipes and Manholes

www.watanigrp.com  
E-mail- info@watanigrp.com

KIU organized a visit to Sabhan Industrial Zone exclusively for the students at the Australian College of Kuwait within the framework of programs implemented by KIU to stimulate the Kuwaiti youth to join the productive industrial sector, which has become a top priority for the state during the current stage under the economic reform programs, KIU General Manager Huda Al-Baqshi said.

In a press statement, Al-Baqashi announced that the visit organized by the Union under the patronage of the Industrial Bank of Kuwait, Kuwait International Bank and the Australian College of Kuwait last Saturday focused on students of technical specializations with relation to the industrial sector. The students got familiarized with the types of work suitable for their specializations, the nature of industrial work and its different stages. The visit included a tour of Sadeer Gener-



Huda Al-Baqshi

al Trading & Contracting Co., Al-Adasani for Plastic Pipes Fittings Factory (PPFF) and the Arabian Beverage Company Ltd. (ABC).

Kuwait Industries Union organizes several programs and training courses to

spread awareness about the industrial sector in economy and the importance of people heading to work in experience the establishment of industrial projects.





### منتجات الشركة

، صودا كاوية ، حمض الهيدروكلوريك هيبو كلورايت الصوديوم ، الهيدروجين ، ملح  
مواد مقاومة للصدأ وللتآكل ومزيلة للأوكسجين لمعالجة آبار النفط

### الشركات التابعة



safe water chemicals co.  
شركة المياه الكيميائية النظيفة



al kout petrochemical products  
شركة الكوت للمواد البتروكيميائية



al kout logistic  
نقل البضائع ذ.م.م.

بـ 10277 الشعيبة 65453 الكويت -  
Kuwait -

هاتف : 23263798 - Tel: 23261404 - فاكس :

E-mail: [info@alkoutprojects.com](mailto:info@alkoutprojects.com) : البريد الإلكتروني :

Website: [www.alkoutprojects.com](http://www.alkoutprojects.com) : الموقع الإلكتروني :



KIU held on Tuesday, 11th last April a meeting to discuss ways of benefiting from the large quantities of digging left-over sand when executing development enterprises.

Attending the meeting from KIU were Chairman Hussein Al-Kharafi and General Manager Huda Al-Baqshi, from PAI, its General Manager Dr. Abdul Karim Taqi and Abdulla Al-Zamami, from PAE, Dr. Mhmd. Al-Ahmad, from Kuwait Municipality Adnan Al-Sayed, from the Public Works Ministry Ayman Al-Mousawi besides Mubadir Mhmd. Al-Kahlawi.

The meeting was held to discuss how to benefit from digging left-over sand in Industries using it,

since its use represents an added value and reduces the negative impact on the environment.



الأولى في العالم بتقنية مبتكرة  
لحماية العين 97.5%  
صناعية المنشعة من أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية  
الإضافة إلى مميزات عدسات نيكون المعروفة

I SEE THE SEECOAT BLUE REVOLUTION



Lenswear for visionaries



نظارات كيفان Kefan Optics

ش.م.ك.م K.S.C.C

Tel: +965 222 30 66  
[info@kefan-optics.com](mailto:info@kefan-optics.com)  
[www.kefan-optics.com](http://www.kefan-optics.com)



KIU participated in "Made in Kuwait" conference held under the slogan "We Can" on Sunday, 16th last April. In his speech at the conference, KIU Chairman Hussein Al-Kharafi said a Kuwaiti house can now be built completely with materials from local factories despite many impediments facing industry, announcing that KIU has been struggling over quarter a century to counter such impediments and, it helped change the negative image facing the industrial sector, adding that integration is existing with the Public Authority of Industry (PAI), the Public Authority of Environment (PAE) and other oil sectors, etc. He pointed out that KIU was able to prepare work environment for the sector through perseverance.

He said industry had witnessed distribution of industrial plots only during the economic opulence and oil price rise, which receded following oil price fall when the government no longer

employed as many as before and, youth began to accept work with the private sector.

KIU is playing a social role and, the state should help pave the way through laying down a work plan and holding regular meetings with industrialists to identify the problems and find solutions, he added, pointing out that the conference slogan "We Can" is true because "we can, should we decide."

He mentioned that youth have opportunities to realize their initiatives, especially that there are financing sides for around 80% of an enterprise budget, which is not existing in any other country. Talking about the numerous obstacles impeding the work at the industrial sector, he said they are under discussion with governmental authorities, e. g. the fees levied on Kuwaiti exports regarded higher than those levied on products coming into Kuwait.

For her part, KIU General Huda Al-Baqshi said KIU did to qualify youth for work with industrial sector through many programs and enterprises individually or in cooperation with other sides, pointing out to success made by "Future Makers" enterprise which resulted in employing newly graduated youth in the industrial sector. She also alluded to "Mubadirin Factory" enterprise being founded in cooperation with the Fund for the development of small and medium enterprises to establish Mubadirin starting with the planning up to preparing studies and financing.

# قوی علی الدهون

يقضي على الجراثيم بنسبة ٩٩,٩%



سائل غسيل الأواني  
ضاد للبكتيريا

الشراهمان  
AL SHARHAN  
INDUSTRIES

[www.alsharhanind.com](http://www.alsharhanind.com)

T: +965 2326 3000, +965 2326 1812/3/4/6

[Facebook](#) Alsharhan Industries [Instagram](#) Alsharhan\_Industries [Twitter](#) @Ad\_Kuwait [LinkedIn](#) Alsharhan\_Industries

# We Sell Solutions

We sell complete solutions and guarantees quality performance at every stage

HOP CATALYST

ICR CATALYST

DISTILLATE CATALYST

TECHNICAL SERVICES



الشركة الكويتية لصناعة المواد الحفازة  
KUWAIT CATALYST COMPANY

Tel : +965.23262095 / 23263957  
Shuaiba (W) Industrial, Area  
Block 62, Area #2



Al-Juhaim says his ambition is not confined to manufacturing "thinner" in the future, but he wishes for making other foundation materials, e.g. lacquer, etc. He has the zeal for venture and experimentation he gained from work for 13 years in the private sector far from the government sector and rather went for "night shifts" to be dedicated for his own work in the morning. Before his current business, he succeeded in establishing a laundry and "a supermarket", but his commercial activity always pulled him to industry and its challenges.

He mentions that at the beginning, he faced difficulties represented in denying him a demand for importing a chemical, but finally overcame all difficulties and succeeded in getting the requested license. He does not exclude the possibility of other major companies entering joint venture with him for manufacturing other materials needed by the local market. He emphasizes that the high rate of traffic accidents raises the rates of repair and the demand for foundation materials necessary for paint.

Being a young guy, he can easily use modern means of communication to reach customers and suppliers besides his travels abroad to get

familiarized with everything new. He further succeeded in introducing a sophisticated electronic system for a better service to his customers by entering the serial number of a vehicle registered on the inner part of the vehicle door, to help identify the paint type needed plus the additions for mixing them to get the same replica of the original paint colour.

Comparing the sales of the products of his Kuwaiti trade mark and his franchise brands, he says his trade mark "POWER AND ENERGY" realizes higher sales, being of cheaper products and rather of better quality than the others.

In conclusion, Al-Juhaim calls upon the National Fund and other sponsoring and donating sides to enhance industrial activities based on

their importance for the national economy and ability to make added value. He also calls the authorities concerned to put the time factor into account so as to cut short the period (45 days approximately) a Mubadir waits for admission. He finally calls for giving preference to those who are more experienced in free business.



through providing the needed quantities for customers.

Al-Juhaim says the idea of his enterprise occurred to him for his desire to solve a problem he faced when he wanted to have his car painted. The cost was extremely high, owing to the price of foundation materials topped by "Thinner". He found an importer of this material, purchased from him quantities of it and distributed them after he rented a store in Industrial Shuwaikh. He succeeded in becoming agent of 4 International brands of foundation materials necessary for pre-paint stage. He soon established his trade mark "POWER AND ENERGY" counting on the base of customers he made. For this purpose, he travelled to Italy, UAE and India and picked up the most suitable materials for the market, benefiting from his cumulative expertise in this domain. He imported paints with colours of high demand in Kuwait, purchased a large mixer to produce ready-for-use paint.

His enterprise is based on retail and mini retail trade, i.e. distributing his trade mark to garages in packages and selling the same at his store by weight to meet customer needs.

Al-Juhaim voices his surprise at a country, such as India, which imports oil from Kuwait, but has

"thinner" that basically depends on oil for manufacture at a time. Kuwait is an Importer of this material. He raised this point when his enterprise passed through the Evaluation Panel at "2nd Mubadirlin Factory Enterprise". He also called for the need of having local industries amid the availability of raw material in Kuwait.

As for partnering with manufacturing "thinner" hopes for a plant on a suitable area. He also seeks the National Fund for Small enterprises to get the necessary for getting an land rather than financing, youth, he suffers scarcity bureaucracy and customs procedures lasting 2-3 weeks.





ing and root. We actually received applications in this field and, they are under technical study to identify their added value for accomplishing this distinguished industry.

**You visited Strata factory for the manufacture of Boeing and Airbus spare parts with 3D printing technologies in UAE, what does Kuwait need to have such enterprises?**

In general, we have no objection. We have the desire, but we need legal organization for establishing a similar enterprise, as Strata factory is under a governmental umbrella, which requires high investment with strategic rather than financial nature. This is our future wish at PAI, i.e. Industrial-economic entities under the governmental umbrella with international partnership in cooperation with DIA and that would better be a national enterprise under International Inspection to ensure quality and continuous competition. It will be a start to draw world attention for other opportunities.

**What results were made behind PAI establishing industrial geographic information system (GIS)?**

GIS is the future instrument of inspection and control of everything under PAI supervision. GIS is a vital instrument to inspect industrial installations and areas. Procedures have been added for an Inspector to get easy access to an installation, record the report at the site and

Firstly and as regards training, an industrial installation and staff are qualified and trained for obtaining international certificates of international standard to run an industrial installation. This upgrades the efficiency of an industrial installation and makes products of higher quality in terms of value. Secondly, we

especially that there is a problem in employing a certain educational level, i.e. intermediate and secondary stages. Here, we want to find a specialized professional training method that covers the needs of factories.



“

4 factories prequalified for transporting, shredding and recycling used tires in Arhiya solves a big 17-year old problem

Settling new factories in Shadadiya area and transforming it into a smart city is an upcoming initiative patronized by the Minister of Commerce and Industry

PAI carrying out technical studies for opportunities to invest in technology, "4th generation" and robot manufacture.

”

by KIC and its coordination with the authorities concerned (PAE-General Customs Dept.) will soon enforce random examination, which will save time and cost for an industrial installation.

As regards accumulation of tires in Arhiya, PAI has prequalified 4 factories to address this problem, i.e. shredding, transporting, recycling these tires. A factory is under construction in preparation for re-manufacturing shredded pieces, which is a national enterprise helping solve a 17-year old problem and meeting realization of the state plan providing 30,000 residential units.

#### New Initiative

**What's new about providing industrial lands necessary to expand the existing factories or those (lands) to set up new industries? Is delay not considered contrast with the announced state policy placing industry at the top of its priorities?**

A new initiative is in the offing, i.e. Shadadiya enterprise comprising of 1,036 industrial installations varying between expansion of existing factories and settlement of new factories at different sectors. There will be a specialized smart building concept of this city with precision-proof criteria to identify the segments to be settled in this area. This initiative was the same adopted by H.E. the Minister of Commerce and Industry, Chairman of PAI Board of Directors Khaled Nasser Al-Rodhan. Delay of this file refers to many

or a complete economic-industrial plan under PAI supervision and the absence of an infra-structure. At present, we are seeking to have a complete plan of an industrial-economic city very soon, which will empower a decision-maker as regards providing Industrial Investment opportunities amid available instruments and potentials. However, a surprise in this regard is coming soon.

#### **How about Mubadirlin allotment in allocating industrial lands?**

As regards the industrial sector, there are priorities for Mubadirlin. An initiative should be linked to solving an existing problem with an industrial nature and a certain product. The best example was the topic of Arhiya and the bid by many companies to solve the problem based on setting up factories to run the problem and produce a useful stuff that augments the NP.

**At the end of last March you said PAI has a future plan to extend communication bridges with foreign private sector companies, attract capitals, prepare an environment suitable for creating new investment opportunities and establish international factories in Kuwait, what has been performed regarding this file?**

PAI gate for realizing this matter is Direct Investment Authority (DIA). A joint committee was actually formed

## PAI Independence

### Is there a trend for PAI independence?

Administratively, yes! The industrial sector represents a series of the economic cycle of the country for raising GNP from 4% to 12% and, for making satisfactory results, PAI should be independent and the state should be the direct inspector of its performance and realization of its objectives. We began to demand that PAI should have all administrative requirements regarding the services provided to the industrial sector (licensing-renewal-issuing licenses).

Would be weak performance and service and, this is a reason for PAI inability previously, i.e. non-settling of supervisory jobs. This has been of my priorities when assigned for PAI management. There has been announcement and nomination for those jobs and, applications will be sorted out in accordance with their regulatory rules and regulations of the Civil Service Commission before starting interviews which will be the criterion in terms of expertise and capabilities.

- Enterprises within the framework of litigation and courts, which crippled work
- PAI linkage to other governmental authorities
- Assigning PAI for activities unrelated to the Industrial activity, e.g. (gravel, quarries, free zone, solving Arhiya tire problem)

### Electronic linkage

What steps has PAI covered providing integral service, e. g. single window and electronic linkage?

“Industrial strategy 2035” includes re-structuring the industrial sector and drawing a map to identify requests for upgrading the sector

Enforcing KIU initiative for random exam of chemicals used at last stages to disburden industrial installations

”





General Manager of the Public Authority of Industry (PAI) Abdul Karim Taqi, with youth thought and expertise in technology is the hope for hundreds of investors who pinned great solving numerous chronic problems obstructing local industry and preventing it from playing enhance the contribution of this productive sector to GNP. Taqi actually began exerting the accomplish outstanding files, acting for granting PAI administrative independence to realize possesses the necessary instruments for execution. In this context, Al-Senae interviewed Taqi. Following are the details:



#### Admissions & Registration

Hotline: 1 828 225 Ext: 4338

E-mail: [admissions@ack.edu.kw](mailto:admissions@ack.edu.kw)

Address: Mubarak Al-Abdullah Al-Jaber Area,  
Block 5, Al Aqsa Mosque Street, Building 1



ACK\_Live



ACK\_L

[www.ack.e](http://www.ack.e)



معالي السيد خالد الروضان وزير التجارة والصناعة والاستاذ طارق المعوشرجي  
عضو مجلس ادارة شركة الخليج لصناعة الورق



# شكراً على ثقتكم

جائزة المصانع المتميزة  
في أعلى نسبة تصدير



23262072



[www.gulfpaper.com](http://www.gulfpaper.com)





**Phone No. : 22285552 - Fax No. : 22285555  
P.O. Box No. : 26996 Safat - Code no. 1313  
Email : [info@ggmc.com.kw](mailto:info@ggmc.com.kw)**