

## كاريكاتير



## الوفاق خاص

تقديم أحد أنجح البرامج حول التطور في العالم العربي

### «السين» يروي التطور في العالم العربي

الباحث: علي ناصري



تم بث الموسم الأول من برنامج الخواتير على قناة MBC في رمضان ٢٠٠٥ واستمر حتى الموسم الحادي عشر، وفي كل عام في رمضان كان يذاع بشكل أساسي على MBC وكذلك القنوات الدينية مثل "الرسالة" و"أقرأ" و"فور شباب". تألف جمهور البرنامج في الغالب من الشباب والمراهقين، وكان نهج أحمد الشقيري واهتمامه ولا يزال هو إنشاء برامج لهذه الفئة من الجماهير.

### شعارات المواسم المختلفة لبرنامج الخواتير التلفزيوني

الكل يعرف أحمد الشقيري من برنامج الخواتير وهو برنامج تلفزيوني يتطلع الكثير من الناس لمشاهدته خلال شهر رمضان على قناة MBC وخاصة فئة الشباب.

كان لبرنامج الخَطَر موضوع ديني، وكان مليئاً بالآيات القرآنية وروايات الرسول الكريم (صلى الله عليه وآله وسلم)، ما يدل على أنه لو تداً دينياً، وبروح لقرأة خاصة للإسلام. من وجهة النظر هذه، يعرف الجميع الآن أن أحمد الشقيري يعتبر نفسه داعية إسلامياً يستخدم وسائل الإعلام في دعابته أكثر بكثير مما يعتبر نفسه مبرمجاً. لكن حقيقة أنه يدخل في مواضيع مختلفة وكل جزء من برامجه يدور حول واحدة من القضايا الحقيقية في حياة المسلم يرجع إلى فكرته أن الإسلام يجب أن يتدفق في جميع جوانب الحياة البشرية وأنه يتجنب التعامل مع قضايا الدين التي لا علاقة لها بأحداث حياة الانسان. وعلى الرغم من كونه سعودياً فإنه يحاول جذب جمهوره من دول مختلفة. هكذا اختار دولة مثل اليابان في الموسم الخامس من برنامج الخواتير، وفي الموسم السابع كانت تركيا والدمار ودول أخرى مواقع إنتاج برامجه. تضيف هذه النقطة إلى جاذبية برامجه وتتيح للجمهور فرصة مقارنة طروفهم مع البلدان الأخرى. ومن نقاط القوة في برامجه التوقيت الجيد في ليالي رمضان، والشخصية الجذابة لأحمد الشقيري، ووجود فكرة مركزية في جميع برامجه (تلاوته الإسلامية الخاصة) والشكل الأنيق والهادئ تتنافس وتنتقد، ولهذا السبب لم تكن أنشطته التلفزيونية بلا هامش. بعد هذه الانتقادات، كان يردد دائماً في برامجه الجملة: "أنا لست عالماً ولا مفتحاً ولا فقيهاً، لكنني فقط طالب علم". بالنظر إلى تاريخه، ليس من الصعب تخمين توجهه الديني، لكن العلامة المركزية لفكرته كانت دائماً ولا تزال هي تكييف الإسلام مع الظروف الجديدة وإعادة تعريف مظاهر الحضارة والتقدم في ظل الدين. وقد برز هذا النهج له في بعض برامجه على شكل برنامج تلفزيوني، وعلى سبيل المثال في البرنامج التلفزيوني "لو كان بيننا"، فإنه يحاول الإجابة على السؤال القائل: إذا كان رسول الله بيننا اليوم، فكيف يتعامل مع مظاهر التقدم والتكنولوجيا ومتطلبات الحياة اليومية؟! وبالطبع هذه هي فكرته المركزية التي أثارت غضب السلفيين.

### البرنامج التلفزيوني "السين"

يتميز برنامج "السين" بفارق كبير مقارنة ببرامج أحمد الشقيري الأخرى. قبل إنتاج "السين"، كان من الممكن إدراج أحمد الشقيري ضمن المنتجين التلفزيونيين لـ "التنمية الشخصية"، رغم أنه كان يعمل من أجل هذا الهدف بخلفية دينية. لكن اهتمام برنامج "السين" هو مشاركة الرجل المسلم في رأيه للمشاركة في "التنمية" الوطنية وحتى ما وراء الوطنية (الامة العربية والإسلامية). يبدأ البرنامج بالتعرف على فلسفة تسميته: "لماذا يسمى البرنامج "السين"؟" حرف السين هو الاختصار لكلمة السؤال الذي هو مستهل أي تقدم وتطور في المجتمع. سؤال للبحث عن حالات التقدم الناجحة... "الأمل" هو وقود هذا التقدم". تم بث الموسم الأول من برنامج "السين"، في شهر رمضان، قبل عامين، وكان مقارنته محلياً وأظهر تقدم السعودية. لقد كان الموسم جذاباً للغاية وبالمناسبة، كان هذا البرنامج يحظى بشعبية كبيرة ومثل جميع برامج الشقيري الرمضانية، كان من أكثر البرامج مشاهدة في العالم العربي.

### «الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»

المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد  
العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر ٣٣ - قبل تقاطع مطهري  
فرع حسيني راد - رقم ٢٢

الهاتف: ٥٠٢ و ١٨٠٢٠٧ / ٩٨٢١ +

الفاكس: ٥٧٨٣ / ٩٨٢١ + ٨٨٩٤٥٧٨٣

الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١ +

تلفاكس الإمدانات: ٥٣٠٩ / ٨٨٧٤٥٣٠٩ +

عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

### الإمام الرضا:

لأدعوا العمل الصالح والاجتهاد في العبادة إتكالاً

على حب آل محمد

### الإمام الخميني:

اتقوا الله... وأخشوا عاقبة الأمور،

وأفيقوا من نوم الغفلة

### أول مرة في العالم؛

## باحث إيراني ينقل الطاقة من الفضاء إلى الأرض



**الوفاق/** تم بقيادة خريج جامعة شريف للتكنولوجيا، بنجاح لأول مرة نقل الطاقة اللاسلكية من الفضاء إلى الأرض. حيث تمكن باحثون من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، بقيادة عالم إيراني من جامعة شريف، من إرسال الطاقة الشمسية لاسلكياً من الفضاء إلى الأرض لأول مرة.

وقد تفكر العديد من الشركات والبلدان في جمع الطاقة الشمسية من المدار وتوجيهها إلى الأرض. الآن معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا (Caltech) بتوجيه من الباحث الإيراني "علي حاجي ميري" أثبت بنجاح لأول مرة أن نقل الطاقة اللاسلكية من الفضاء ممكن بالطريقة التي اقترحها هذا الباحث.

كما أعلن معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا في بيان أنه من خلال مشروع الطاقة الشمسية الفضائية، تمكن من نقل

الطاقة لاسلكياً من الفضاء إلى الأرض. وتم إجراء هذا الاختبار بمساعدة جهاز يسمى "مصفوفة ميكرويف لاختبار نقل الطاقة من الدائرة السفلية" أو MAPLE باختصار، حيث تم وضع الجهاز على ناقل يسمى SSPD-1 تم إطلاقه واستقراره في المدار بواسطة سفينة SpaceX في يناير الماضي.

يقول علي حاجي ميري، المدير الإيراني لمشروع الطاقة الشمسية الفضائية في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا: "من خلال الاختبارات التي أجريناها حتى الآن، أكدنا أن MAPLE يمكنها توصيل الطاقة بنجاح إلى أجهزة استقبال الفضاء". لقد تمكنت أيضاً من برمجة هذه المجموعة بحيث يتم توجيه طاقتها نحو الأرض وقد تلقينا هذه الطاقة هنا في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا.

**نقل الطاقة من الفضاء بمساعدة**

**لا تحتاج هذه التقنية إلى أية بنية تحتية خاصة لاستقبال الطاقة على الأرض. وهذا يعني أنه يمكننا إرسال الطاقة إلى المناطق النائية بسهولة**

## الجراحة بالمنظار باستخدام كبسولات ذات كاميرات



المراكز الطبية لمزيد من التحقيق وأظهرت الدراسات أن استخدام هذه الكبسولات لا تشكل أي خطر على صحة الانسان.

أن يكون هذا الإنجاز بديلاً مناسباً للتدخل الداخلي. قال أحد الباحثين في هذا المشروع: تعتبر عمليات التنظير الداخلي الشائعة طريقة عنيفة للمرضى وهي أيضاً مكلفة نسبياً بسبب الحاجة إلى تخدير المريض وبالطبع أخذ إجازة لإجراء العملية. هذا وقد أجرى باحثون اختبارات على ٤٠ مريضاً ووجدوا أن النتائج الموضحة يمكن أن تحدد المشكلات بقدر ٩٥٪. كما أعلن الباحثون بالقول: تم تصميم الكاميرا الموجودة على

**الوفاق/** نجح باحثون في صنع حبة كبسولة لها القدرة على تسجيل الفيديو، والتي يمكن التحكم فيها عن بعد في الجسم. هذا ما أنتجه باحثون من جامعة جورج واشنطن، جهازاً لوجياً مزوداً بكاميرا يمكن توجيهها في المناطق المرغوبة. حيث يمكن للأطباء تحريك هذه الكبسولة وتشغيلها في جميع أنحاء الجهاز الهضمي أو الأجزاء الأخرى التي تعاني من مشاكل صحية بمساعدة المغناطيسية وعصا التحكم (مقبض التحكم) المصمم لهذه الكبسولة. يمكن

## التقنيات الداخلية تقلل من احتمالية نشوب الحرائق

الصمامات التي تنتجها الشركة لأول مرة في آسيا والمرة الثالثة على مستوى العالم. وذكر أنه منذ بداية منتجات الحماية والأتمتة للمحركات الكهربائية ثلاثية الطور، قمنا بالترويج للتسويق والإنتاج الضخم، مضيقاً من ناحية أخرى، تستخدم بلدية أهواز معداتنا المثبتة منذ أكثر من عام، ومنظمة النفايات البلدية أيضاً تستخدم منتجات الشركة لأكثر من ٦ أشهر. واختتم بالقول: نأمل ألا يتعد المواطنين والمسؤولون عن المنتجات الإيرانية ولا يعتقدون أن المنتجات الأوروبية أفضل من المنتجات الإيرانية، فالمنتجات الإيرانية بالتأكيد عالية الجودة وليست أدنى من المنتجات الأجنبية، وخمس سنوات تكفي لإثبات جودة المنتج.

الثالثة في العالم وتم تصميمها على غرار المعدات ذات المستوى العالمي) وأنظمة معالجة الصور الضوئية التي تراقب تقوم بمعالجة الصور. وأكمل موضحاً: إن منتجات حماية المحرك الكهربائي ثلاثية الطور وترحيل التشغيل الآلي تقلل من احتمالية نشوب حريق وسرقة من خلال إعطاء التحذير اللازم وإظهار التفاعلات اللازمة باستخدام الأجهزة المتصلة بهذا المنتج. وأضاف: بالنظر إلى أن منتجات ترحيل الحماية والأتمتة للمحركات الكهربائية ثلاثية الطور تتواصل مع الأنظمة الأجنبية، فقد تم تصميمها لأول مرة في آسيا وليس لديها أمثلة محلية أو آسيوية، والأمثلة المماثلة تقتصر على أنظمة معالجة الكمبيوتر من دون وجود أي أداء يذكر. وأشار بالقول: على سبيل المثال تم تنفيذ

أوضح الرئيس التنفيذي لإحدى شركات التكنولوجيا عن إنتاج منتجات الأمان والأتمتة في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ومن آثارها تفعيل الإنذار أثناء الحريق والسرقة. بهذا الخصوص صرح محمدصادق ديباحسين المدير التنفيذي لشركة فناور والذي كان حاضراً في حدث عصر أميد مع "تصميم وتصنيع وإنتاج مرحل الحماية ومنتجات الأتمتة لمحركات كهربائية ثلاثية الطور". يعتمد نشاط شركة فناور على معدات الأتمتة والأدوات الدقيقة والبصريات الشبكية. وبحسب ما ذكره هذا الناشط التقني: تشتمل منتجات هذه الشركة على أنظمة حماية لمحطات الضخ وأنظمة أتمتة لصمامات نقل المياه (والتي تم تنفيذها لأول مرة في آسيا والمرة



### رغم الحظر.. أميركا ثالث مستورد للمنتجات النانوية الإيرانية

أظهرت التقارير الواردة عن الجهات المستوردة للمنتجات النانوية الإيرانية أن أميركا هي من ضمن قائمة زبائن هذه المنتجات الإيرانية وهي تخالف حظرها الذي فرضته بنفسها. وتنتج إيران أكثر من ١٢٠٠ منتج استخدمت تقنية النانو في صنعها وتصدر إيران أكثر من ٧ بالمائة من هذه المنتجات إلى الخارج، وإن أكثر من ٤٥ دولة في العالم تستورد هذه المنتجات النانوية الإيرانية.

ويأتي العراق في مقدمة زبائن المنتجات النانوية الإيرانية باستيراده ٢١ مليون دولار، وتليها تركيا باستيرادها ١٢ مليون دولار ومن ثم أميركا ولبنان وجورجيا وأفغانستان. ويظهر استيراد أميركا لهذه المنتجات الإيرانية رغم الحظر الذي تفرضه واشنطن على طهران، الزيادة في المنتجات الأميركية، كما أنه يظهر أيضاً أن المنتجات الإيرانية المتطورة قد شقت طريقها نحو الأسواق العالمية رغم الحظر.

وكان عضو مجلس الأمن القومي الإيراني سعيد جليلي هو أول من أشار إلى دخول المنتجات النانوية الإيرانية إلى الأسواق الأميركية رغم الحظر، حيث أشار في تغريدة له بهذا الشأن أن أميركا تستورد هذه المنتجات الإيرانية عبر وسطاء، ما يدل على تطور إيران وعجز العدو. وكان أحد منتجي المعدات المخترية قد أعلن في وقت سابق أن منتجات نانوية إيرانية تم تجميعها في بريطانيا بترخيص إيراني ومن ثم تم تصديرها إلى أميركا. ويشير مثل هذا الامر انه لولا الحظر المفروض على إيران لكانت منتجات الشركات المعرفية الإيرانية قد حصلت على أسواق أوسع. ومعظم السلع النانوية الإيرانية هي لقطاع النقل والمواد الأولية والمعدات، أما في حقل المعدات النانوية فتأتي كازاخستان في مقدمة مستوردي هذه المعدات النانوية من إيران، وتليها أميركا، ومن ثم روسيا.

وفي قطاع المنتجات النانوية الكهروبصرية فإن العراق يأتي في مقدمة مستوردي المنتجات الإيرانية، وفي صناعة النسيج أيضاً يأتي العراق أيضاً في مقدمة مستوردي المنتجات النانوية الإيرانية ومن ثم باكستان وأفغانستان، أما في قطاع الأدوية والصحة، فتركيا ومن ثم سوريا وبعدها العراق. وحتى نهاية عام ٢٠٢١، سجلت إيران ٣٠٧ براءات اختراع في حقل تقنية النانو، في مكاتب تسجيل براءات الاختراع الأميركية والأوروبية.

