# الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«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(عج) - قبل تقاطع مطهري فرع حسيني راد - رقم ٢٢
- الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١ +
- الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / ٩٨٢١ + • صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥
- الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١ +
- تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١ +
- عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
- البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir


**الإمام الحسين عليه السلام:**
**إعمل عمل رجل يعلم أنه مأخوذ بالاجرام مجزي بالاحسان**

**الإمام الخميني قدس سره:**
**اذا صلح الإنسان صلح كلّ شيء في العالم**

رئيس الهيئة الوطنية للمعايير الإيرانية،

## توقيع مذكرة تعاون موحدة بين إيران وروسيا

**الوفاق/** أعلن رئيس الهيئة الوطنية للمعايير الإيرانية، عن توقيع مذكرة تعاون بين طهران وموسكو حيث وصل رئيس منظمة المعايير الوطنية الإيرانية إلى موسكو تلبية لدعوة من نظيره الروسي لبحث العلاقات الثنائية والتعاون المشترك.

وأشار مهدي إسلام بناه إلى أن المعيار هو اللغة المشتركة للدول في مجال تصدير واستيراد البضائع، وقال: مع توقيع وثائق التعاون بين طهران وموسكو لجميع البضائع المصدرة من إيران وكذلك البضائع المستوردة من روسيا والسلع غير الصناعية والمنتجات الحلال، سيتم تحديد المعيار المشترك.

واعتبر رئيس هيئة المعايير الوطنية الإيرانية اللقاء مع رافيل عين الدين، المفتي العام ورئيس الإدارة الدينية لمسلمي روسيا، من أهم اللقاءات في هذه الرحلة وقال: "في المفاوضات مع مفتي روسيا ستتم مناقشة مسألة تجارة الحلال وتصدير واستيراد المنتجات من إيران وروسيا".

هذا وعقد إسلام بناه خلال الزيارة اجتماعا ثنائيا مع نظيره الروسي وزار بعض معاهد تقييم المعايير الروسية في موسكو، كما إلتقى برئيس مجلس مفتي روسيا وناقش معه معايير صناعة الحلال. وتأتي الزيارة متزامنة مع ارتفاع حجم الصادرات الإيرانية إلى روسيا بنسبة ٣٠٪ عام ٢٠٢٢ مقارنة بعام ٢٠٢١.

وتماشيًا مع تطور العلاقات الثنائية، تسارعت زيارات المسؤولين الدبلوماسيين والاقتصاديين ووفود الأعمال في الأشهر الماضية، ويمكن أن يؤدي تطوير العلاقات بين طهران وموسكو على الساحة القياسية أيضًا إلى توسيع هذه التبادلات.

وسبق أن أشار رؤساء معايير إيران وروسيا، في اجتماعهم في اغسطس ٢٠٢٣ على هامش الجمعية العامة لمنظمة ISO في الإمارات العربية المتحدة، إلى مذكرة التعاون بين المنظمة الوطنية للمعايير في إيران وروسيا بشأن مراجعة عاجلة لبنود المذكرة في شكل المجالات الناشئة والتكنولوجية وأكدوا على تبادل ومواءمة المعايير بين البلدين بما يسهل تصدير واستيراد السلع والخدمات بين البلدين.

هذا واتفقت إيران و روسيا في الاجتماع، على التعاون في أسرع وقت ممكن قبل الانتهاء من وتوقيع المذكرة المتعلقة بوضع الصيغة النهائية لقائمة السلع ذات الأولوية والسلع التي يتم تبادلها بحجم كبير من التبادل بين البلدين. من أجل تسهيل تصدير واستيراد السلع والخدمات بين البلدين، والجانب التشغيلي الذي سيتخذ.

وتوفير ١٣ مليون دولار من العملة؛

# إيران.. فتح خطوط إنتاج للمواد الطبية محلية الصنع

**إن افتتاح خط الإنتاج هذا هو نتيجة ثلاث سنوات من جهود المتخصصين في شركة سهل كوستاران ديرمان بهدف الاكتفاء الذاتي في إنتاج المواد الطبية بما في ذلك قفازات الفحص والقفازات الجراحية والقسطرة الطبية ومواد الحقن**

**الوفاق/** في الأسبوع الحكومي وبحضور روح الله دهقاني نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي لرئيس الجمهورية وبحضور محافظ همدان تم افتتاح المرحلة الأولى من مصانع إنتاج قفازات الفحص والقفازات الجراحية والقسطرة الطبية المختلفة والحقن تم افتتاح المجموعات في مدينة ملاير ودخلت حيز التنفيذ.

إن افتتاح خط الإنتاج هذا هو نتيجة ثلاث سنوات من جهود المتخصصين في شركة سهل كوستاران ديرمان بهدف الاكتفاء الذاتي في إنتاج المواد الطبية بما في ذلك قفازات الفحص والقفازات الجراحية والقسطرة الطبية ومواد الحقن. وفي المرحلة الأولى لمصانع هذه الشركة تم إنشاء الطاقة الإنتاجية البالغة ٨٠٠٠ قفاز في الساعة، ومع انطلاق المرحلة الثانية سترتفع الطاقة الإنتاجية إلى ٤٨٠٠٠ قفاز في الساعة خلال الأشهر الستة المقبلة. حيث تعمل شركة سهل جوستران ديرمان في مجال المعدات الطبية والاستهلاك العام في فئتين من منتجات اللاتكس ومنتجات البوليمر.

وتشمل منتجات اللاتكس في مجموعة التكنولوجيا هذه القفازات الجراحية والفحصية، وتشمل منتجات البوليمر أمصال الحقن والقسطرة وغيرها من المعدات الطبية التي يمكن التخلص منها. وبانتاج المرحلة الأولى من هذه الشركة سيتم توفير ٥ ملايين دولار سنويا، ومع افتتاح المرحلة الثانية من هذا المصنع سيكون من الممكن توفير ١٣ مليون دولار. وسوف تحل منتجات شركة سهل كوستاران ديرمان جزءًا من التحدي المتمثل في توريد المستهلكات الطبية بما في ذلك المصل والقسطرة المختلفة. هذا وتم إنشاء هذا المصنع على أرض مساحتها ١٦ ألف متر مربع مع مساحة إنتاجية تبلغ ٣٥٠٠ متر مربع بتكلفة ٣٣٠ مليار تومان، وسيتم تخصيص ٦٥٠ مليار تومان أخرى لبدء المرحلة الثانية. وقد وفرت أنشطة مصانع الإنتاج في سهل كوستاران حتى الآن فرص عمل لـ ١٢٠ شخصًا بالإضافة إلى منع تدفق العملات الأجنبية إلى الخارج. ومع افتتاح المرحلة الثانية من خط الإنتاج هذا سيتم توفير فرص عمل مباشرة لـ ٤٥٠ شخصا. يتم إنتاج أكثر من ٨٠ ألف زوج من قفازات اللاتكس يوميًا في هذا المجمع التكنولوجي..

## كبسولة ذكية لدراسة الأمعاء

ابتكر علماء معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة بوسطن كبسولة ذكية لدراسة الأمعاء، يمكن استخدامها لتشخيص وعلاج أمراض الجهاز الهضمي. وتشير مجلة علمية إلى أن ابتكار الكبسولة، يمكن أن يحدث ثورة في تشخيص وعلاج أمراض الجهاز الهضمي. لأنها أول تكنولوجيا يمكن بلعها وقادرة على اكتشاف الجزيئات البيولوجية الأساسية التي تشير إلى الأمراض وتبلّغ عنها في الوقت الفعلي. فستبلغ هذه الكبسولة عن وجود غاز أكسيد النتريك ومشتقات كبريتيد الهيدروجين التي تعتبر مؤشراً للالتهابات المرتبطة بأمراض الأمعاء.

## ٤٠٪ من القوى العاملة في العالم عليها تعلّم الذكاء الاصطناعي

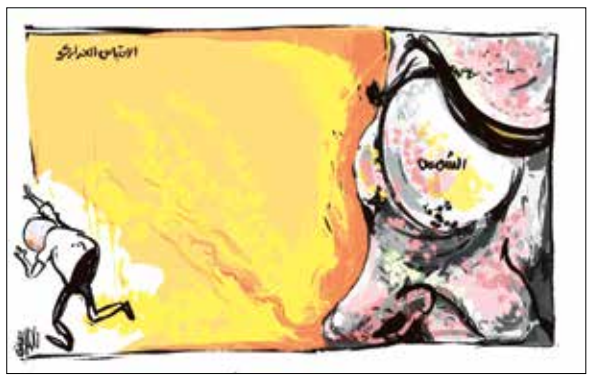
الذكاء الاصطناعي لن يحل محل البشر؛ لكن الأشخاص الذين يستخدمون الذكاء الاصطناعي سيحلون محل الأشخاص الذين لا يستخدمون الذكاء الاصطناعي. وبحسب دراسة أجرتها شركة IBM، سيكون للذكاء الاصطناعي تأثير كبير على سوق العمل العالمي، حيث سيتعين على ٤٠٪ من العمال إعادة مهاراتهم في السنوات الثلاث المقبلة. والخبر السار هو أن ٨٧٪ من المدراء التنفيذيين الذين شملهم الاستطلاع يتوقعون أن تعمل تطبيقات مثل GPT Chat على تعزيز الأدوار الحالية، وليس استبدالها. حيث قام معهد تقييم الأعمال بمراجعة استطلاعين سابقين لدراسته: أحدهما شمل ٣٠٠٠ مدير تنفيذي من ٢٨ دولة، والآخر سأل ٢١٠٠٠ عامل في ٢١ دولة. وما توصلت له الدراسة هو أن الخبراء يعتقدون أنه يجب إعادة توظيف ٤ من كل ١٠ أشخاص في القوى العاملة، أي ما يعادل ١,٤ مليار عامل، في الشركات التي تطبق الذكاء الاصطناعي والأتمتة الإنتاجية. ومن المتوقع أن يؤثر ظهور الذكاء الاصطناعي على مختلف الموظفين على كل المستويات، وسيكون لهذه التكنولوجيا التأثير الأكبر على العامل المبتدئ. وذكر ٧٧٪ من المديرين التنفيذيين المشاركين في دراسة IBM أنهم شاهدوا بالفعل تأثيرات الذكاء الاصطناعي في بعض المواقف، وسيتفاقم هذا الوضع في السنوات القادمة.

## منتج ايراني محلي الصنع لمساعدة مرضى القلب والأوعية الدموية

تمكّن باحثون في إحدى الشركات المعرفية من إنتاج معدات متطورة في مجال أمراض القلب. حول هذا الموضوع قال مهدي إسكندري، الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، في إشارة إلى إنتاج معدات متقدمة في مجال أمراض القلب: بسبب الحاجة إلى التشخيص والعلاج في الوقت المناسب لمضاعفات القلب والأوعية الدموية، فإن هذا المجال له أهمية كبيرة. كما أنه قبل إنتاج هذه المنتجات في البلاد، كانت هذه المنتجات تستورد فقط من الخارج، وقد تسببت هذه المشكلة في تدفق العملة وقيود على المستخدمين والمراكز الطبية. وأشار الناشط التكنولوجي في حواره إلى أن الاستخدام الأساسي لهذه المنتجات المعرفية يكون في التشخيص الأولي وكذلك في مراحل علاج مشاكل القلب، وقال: هذه المنتجات تتمتع بمستوى عالٍ من التكنولوجيا وهي حيوية للغاية ومطلوبة في مساعدة القلب والأوعية الدموية مرضى. وفي إشارة إلى قطب تخطيط كهربية القلب القابل للإستخدام، قال: يستخدم هذا المنتج في اختبار التمارين، ومراقبة هولتر، وغرفة العمليات، وتسجيل تخطيط القلب والمراقبة طويلة المدى للمرضى في المستشفى، وما إلى ذلك.

أطلق الناشط التكنولوجي اسم جهاز تخطيط كهربية القلب على أنه منتج آخر لهذه الشركة المعرفية وأضاف: يستخدم هذا الجهاز لتسجيل إيقاعات القلب في المراكز الطبية والعيادات وغرف الطوارئ وأقسام المرضى الداخليين وغيرها. وأضاف: يستخدم تخطيط القلب للفحص والتشخيص المبكر لمضاعفات القلب. وأشار إسكندري إلى المزايا التنافسية للمنتجات التي تصنعها هذه الشركة، وقال: لقد تم بذل الجهود للتأكد من أن المنتجات ذات جودة عالية وقابلة للاستخدام في مختلف التطبيقات. إن استخدام هذا المنتج بسبب التصاقه العالي وجودة الجل المناسبة والحجم المناسب يؤدي إلى رضا المستخدم والمريض. وأوضح عن فرص العمل التي تخلقها منتجات هذه الشركة القائمة على المعرفة قائلا: تمتلك هذه الشركة ثلاثة خطوط إنتاج متواصلة لإنتاج المنتج الاستهلاكي Chest Electrode، ما أدى إلى توظيف مباشر لـ ٢٠ شخصًا وتوظيف غير مباشر لـ ٣٥ شخصا. كما أدى إنتاج أجهزة تخطيط كهربية القلب إلى توظيف مباشر لسبعة أشخاص وتوظيف غير مباشر لـ ٢٠ شخصًا في الشركة. وتابع إسكندري: فريق البحث والتطوير القوي في الشركة والذي يتكون من خريجي الدكتوراه والماجستير في مختلف التخصصات المتعلقة بجميع منتجات القلب والأوعية الدموية يعملون بدوام كامل لتحسين الجودة وتطوير قدرات المنتجات المذكورة أعلاه والمنتجات ذات الصلة بالتصميم.

## كاريكاتير




وزير الصحة الإيراني:

## إطلاق ٣١ خط إنتاج للأدوية في البلاد خلال عامين

أعلن وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي الايراني بهرام عين اللهي عن إطلاق ٣١ خط إنتاج للادوية في البلاد منذ تولي الحكومة الحالية زمام الامور قبل عامين وقال انه خلال هذه الفترة تم إنتاج ٦٩ دواء جديدا من انجاز محلي إلى الأسواق ما وفر للبلاد ١٥٩ مليون دولار. وقال عين اللهي خلال حفل يوم الصيدلاني في مقر وزارة الصحة: تمكنا من إنتاج جميع أنواع الأدوية الكيمياوية واللقاحات (إنتاج ٦ لقاحات لكورونا) وغيرها، لكننا نسعى لتحقيق الأفضل في إنتاج البلازما، وكلية الصيدلة لا فائدة منها بدون إنتاج ويجب أن تدخل مجال العمل.

واضاف: نحن نشطون في موضوع التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو، رغم كل المشاكل والعقوبات الدولية وغيرها، تمكنا من الوصول إلى ٩٩٪ من إنتاج الأدوية محليا وأمامنا طريق طويل لنقطعه في إنتاج المواد الخام. وأكد عين اللهي: قمنا بعمل جيد في إنتاج المواد الأولية التي تحتاج إلى التطوير.

وقال وزير الصحة: لدينا ١٨٠ مصنعاً للأدوية و٦٥ منتجاً للمواد الأولية الدوائية و٦٢ شركة توزيع يجب ان تصبح الكترونية وان يتم رصدها. وأشار إلى دعم وزارة الصحة للشركات المعرفية، وقال: من بين ١٢٨٥ شركة معرفية في القطاع الصحي، ٤٠٪ منها تعمل في مجال الأدوية، وبطبيعة الحال فأن جودة أدوية هذه الشركات يجب أن تكون أعلى من المستوردة. وأضاف: في مجال الادوية لدينا أقل من ١٪ من علماء العالم، و٢٧٪ من ٢٥٧ عالماً في البلاد هم صيادلة، وهذا يوضح إمكانات كليات الصيدلة في إنتاج العلوم، ويجب استغلال هذا العلم.

وفي إشارة إلى إقرار رسوم الخدمات الصيدلانية، قال عين إلهي: إن ذلك لدعم صيادلة البلاد، كما يجب أن تؤخذ مسألة الدبلوماسية الصحية بعين الاعتبار لأن العديد من دول العالم تسعى إلى إقامة التفاعلات وتطلب الأدوية.

وقال: اليوم، يمكننا تحقيق نجاح كبير في تصدير الأدوية والمعدات الطبية، ففي دول العراق وسوريا وفنزويلا وغيرها، يتحدثون عن الجودة العالية للأدوية الإيرانية، وقد حققنا زيادة بنسبة ٣٠٠٪ في الصادرات التي حققت عوائد جيدة. واضاف: علينا أن نعمل على إعادة إعمار وتحديث مصانع الأدوية ونعمل مع وزارة الصناعة للحصول على أحدث الأجهزة لإنتاج الأدوية.