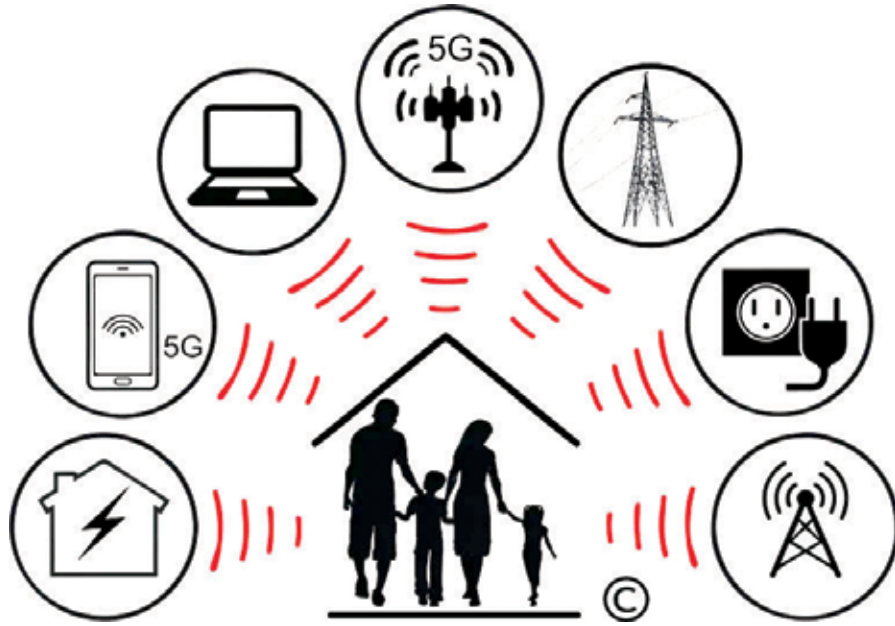


الرئيس التنفيذي لشركة سلامت سينا المعرفية لـ «الوفاق»:

منصردر طلاء النانو الإيراني إلى الدول المتقدمة



الوفاق / خاص
كبرى اميركي

للعلوم المعرفية (شركت دانش بنيان سلامت سينا)، وهي إحدى الشركات القائمة على المعرفة الموجودة في حديقة العلوم والتكنولوجيا بجامعة شريف للتكنولوجيا من تصنيع الطلاء المضاد للموجات الكهرومغناطيسية النانوية لأول مرة في البلاد.

ويتمتع الطلاء المضاد للموجات الكهرومغناطيسية بقدرة عالية على إضعاف الموجات الكهرومغناطيسية، إلى جانب الخصائص الفيزيائية الجيدة الأخرى التي يتمتع بها، فإن له خاصية مهمة جداً وهو أنه صديق للبيئة، كما أن سعره المقبول والمعقول يجعل المنتج خياراً مثالياً لحماية المبنى من الموجات الكهرومغناطيسية. وحول هذا المنتج وأهميته ودوره البيئي، أجرت صحيفة الوفاق حواراً مع الدكتور علي زبني الرئيس التنفيذي لشركة سلامت سينا المعرفية، فيما يلي نضه:

أنتج باحثون في جامعة شريف التكنولوجية "دهانات نانوية مضادة للموجات" تظهر مقاومة

عالية لاختراق الموجات الكهرومغناطيسية، ونظراً لانتشار تلوث الموجات الكهرومغناطيسية في الحياة، فقد أصبح هذا التلوث إحدى مشاكل البشرية في هذا العصر. تعتبر هوائيات الاتصالات (BTS) والهواتف المحمولة واللاسلكية وأجهزة مودم (Wi-Fi) المصادر الرئيسية لتوليد هذه الموجات، ويمكن أن يكون لهذه الموجات آثار ضارة على صحة الإنسان، كما أنها تسبب السرطان في بعض الحالات. وبما أنه تعتبر تقنية النانو المضادة للطلاء في الموجات الكهرومغناطيسية واحدة من أكثر الحلول المفيدة والجدابة في العالم لمنع الموجات الملوثة من دخول المباني، لذا، تمكنت شركة سينا

من خلال عقد الندوات في المدارس لأولياء الأمور والطلاب، كذلك في المستشفيات سواء للمرضى والنساء الحوامل أو البرامج التعليمية على شاشة التلفزيون، وقد تلقينا ردود فعل جيدة جداً من الناس حول هذه الندوات.

بعد النجاحات التي حققتها في هذا المجال، هل لديكم خطط وبرامج مستقبلية؟

نظراً إلى احتياجات المجتمع ومع النمو المستمر للتلوث، فإننا بلا شك نعتزم توسيع المنتجات في مجال الصحة ونسعى دائماً إلى أن نكون قادرين على لعب دور في الوقاية وتحسين المستوى الصحي للمجتمع من خلال تقديم حلول للأسرة والمجتمع ككل.

إحدى نجاحاتنا السابقة كانت إنتاج المنتج تقيياً كبيراً ورواجاً كبيراً خاصة أثناء تفشي فيروس كورونا، والآن لدينا تعاون جيد مع الدكتور محبتي علي خانزاده من شركة "رنج ألوان"، وما يجب قوله أن التعاون بين الشركتين أدى إلى إنتاج منتجات ذات تكنولوجيا عالية في المجال الصحي مثل الدهانات المضادة للبكتيريا والبناء المتقدم والعزل الصناعي.

هل قمت بتصدير هذه التكنولوجيا إلى دول أخرى؟ وهل لديكم عملاء أجانب وخاصة دول المنطقة؟ وما هي هذه الدول؟

نعم، بطبيعة الحال ونظراً إلى السعر المناسب والجودة العالية التي قمنا ونقوم بإنتاجها، يتم تصدير طلاءات البناء الخاصة بنا إلى العديد من الدول، كما نستعد لتصدير منتجات وطلاءات أخرى متقدمة. وكلمة حق يجب أن نقول: نظراً للإقبال الكبير على الخدمات والمنتجات الصحية التي أنتجناها، فإننا نعتزم التركيز على تطوير هذه المنتجات مع الدكتور علي خانزاده من شركة "رنج ألوان"، وقريباً سنكشف النقاب عن منتجات جديدة في هذا المجال.



بداية حيناً الوتقدمون لنا إيضاحات بخصوص الموجات الكهرومغناطيسية؟

يعتبر التلوث بالموجات الكهرومغناطيسية من أهم أنواع التلوث التي دخلت حياة الناس اليوم، ذلك أن هذا النوع من التلوث لا يمكن اكتشافه بالحواس الخمس، كما أنه من الممكن أن تكون البيئة التي نعيش فيها بيئة شديدة التلوث ولها تأثيرات على صحتنا، ونعطي مثالاً على هذا، عندما نتحدث في الهاتف المحمول أو نضع الطعام في الميكروويف فإن الموجات الصادرة من هذه الأجهزة تسبب تأثيرات حرارية على الأنسجة العصبية، وقد أثبتت الدراسات العديد من تأثير هذه الموجات على جسم الإنسان، لذلك فإن العلماء ينصحون بتجنب كل الإشعاعات والموجات التي تترك آثارها السلبية وغير الصحية على الجسم. كما يجب علينا أن نتجنب وتنبعد عن كل أجهزة توليد هذه الموجات مثل الهواتف اللاسلكية، والواي فاي، والبلوتوث، وجميع أنواع الأجهزة التي تنبعث منها الموجات أو أي جهاز يصدر موجات لاسلكية يمكن أن يكون له تأثير على الصحة والنشاط الذي نقوم به.

هل من الممكن أن تحدثونا عن سائر المشاركين في تصميم هذه المنتجات؟

من المهم معرفة أن جميع منتجاتنا مصنوعة محلياً؛ على سبيل المثال، نقوم بتكنولوجيا إنتاج الطلاء المضاد للموجات بالتعاون مع شركة رنج ألوان، وهي واحدة من أكبر الشركات المصنعة للدهانات في إيران، ونحن أحد أهم خمس شركات مصنعة لهذه المنتجات في العالم.

هل توجد دول أخرى تمتلك هذه التقنية؟

نعم، يتم إنتاج بعض هذه المنتجات في كل من ألمانيا وأمريكا وأستراليا.

هل للوقاية من الموجات المغناطيسية آثار على المجتمع وصحة الإنسان؟

من الأمور التي لاحظناها خلال السنوات الخمس عشرة الماضية من نشاطنا في هذا المجال هو تعلم كيفية التعامل مع التلوث بين الناس وفي المجتمع، وذلك



تعزيز القواعد المعرفية في مجال الفضاء

صرح نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس منظمة الفضاء بالجمهورية الإسلامية الإيرانية "حسن سالارية" بأن صناعة الفضاء الإيرانية تتطور بسرعة جيدة بدعم من رئيس الجمهورية اية الله رئيسي.

وحول هذا الموضوع أفادت منظمة الفضاء الإيرانية، انه وخلال زيارته لشركة "أميد فضا" القائمة على المعرفة، فقد صرح نائب وزير الاتصالات انه منذ العام الماضي، عندما طرح قائد الثورة الإسلامية شعار العام لدعم المؤسسات القائمة على المعرفة، أعدت منظمة الفضاء الإيرانية خطة مكتوبة لتنفيذ الشعار والتي وردت استراتيجياتها العامة أيضاً في الخطة الفضائية العشرية.

واضاف رئيس منظمة الفضاء الإيرانية انه قد تم بدء عملية دعم القواعد المعرفية في مجال الفضاء منذ العام الماضي وحتى الآن تم توقيع عدة عقود جيدة مع هذه الشركات، إحدى هذه العقود مع شركة "أميد فضا" ذاتها، وتم خلالها ضمان بعض خدمات هذه الشركة.

وافاد سالارية بأن منظمة الفضاء الإيرانية عازمة على مواصلة عملية دعم الشركات والقطاعات الخاص لأننا نعتقد أن الشعارات السنوية التي يعلنها قائد الثورة الإسلامية لا تتوقف عند سنة واحدة.

وأشار سالارية الى مواصلة زيارة الشركات القائمة على المعرفة من أجل الدعم وخلق الحافز حتى يتم تشكيل النظام البيئي الفضائي للبلاد بمشاركة فعالة من القطاع الخاص.

والجدير بالذكر ان شركة "أميد فضا" تأسست عام ٢٠١٨ بهدف تطوير أنظمة الأقمار الصناعية وبدأت في تصميم وبناء القمر الصناعي "كوتور" للاستشعار عن بعد بمساعدة عدة شركات معرفية أخرى وبدعم من نائب الرئيس العلمي والآن هذا القمر الصناعي في مرحلة الاختبار النهائي.

ويعتبر القمر الصناعي "هدهد" هو المنتج الثاني لهذه الشركة، والذي يمكن أن يساعد في التحكم في الأجهزة الذكية من خلال تطبيقات الاتصالات والانترنت.

وبالإضافة إلى تصميم وتصنيع الأقمار الصناعية، بدأت الشركة بتطوير أعمالها في مجال خدمات الصور الفضائية وتطبيقات الزراعة.

وبناء على هذا التقرير، تم خلال الزيارة اطلاق نائب وزير الاتصالات وكبار المديرين في منظمة الفضاء الإيرانية على آخر الأوضاع والاختبارات النهائية للقمرين الصناعيين "كوتور" و"هدهد" اللذين سيتم إطلاقهما الى الفضاء في المستقبل القريب.

كاريكاتير



مؤسسة النخبة الوطنية تدين جرائم الكيان الصهيوني الغاصب

الوفاق/ في رسالة إدانة لجرائم النظام الصهيوني في غزة، اعتبر نائب مسؤول مؤسسة النخبة الوطنية أن الجهاد الحضاري للنخب هو السبيل الوحيد لتحقيق الطريق السريع الذي يقود الإنسانية إلى الخلاص.

سيدسلمان سيدافقي، قال في رسالة استنكرت فيها جرائم النظام الصهيوني: من الضروري لنخب شعب إيران الإسلامية الأبية والصانعة للتاريخ، والباحثين عن الحق في العالم أن يستعدوا وينسلحوا بالقوة اللازمة، ألا وهي أسلحة التقوى والبصيرة والشجاعة.

وفيما يلي النص الكامل للبيان:

بسم الله القاصم الجبارين "فإذ آجاء وعدوا ولهمنا بعثنا عليكم عبداً تآؤلى بأساً شديداً فجاؤوا جئلاً آلتياً وكان وعداً مُعُوداً".

مرة أخرى، العدو اللدود للإنسانية ومثال الهمجية والوحشية، النظام الصهيوني المزيّف والمؤقت في عمل يائس وسلي؛ مثل العريق الذي يفعل أي شيء من أجل بقائه؛ يجنون ويسارع بالخوف من الهلاك. مقتل مدنيين باستهداف مستشفى المعمداني في غزة؛ لقد ضرب النساء والأطفال الأبرياء وأحدث جرحاً عميقاً في جسد الأمة الإسلامية العظيمة. قلوبنا مجروحة من هذه الجريمة وعبوننا الحزينة تدمع في هذا الليل المظلم.

اللهم إنا نشكو إليك فقد نبينا صلواتك عليه وآله وعبيته ولينا وكثرة عدونا وقلة عدونا، وشدة الفتن بنا وتطاهر الزمان علينا فضل على محمدي وآله وأعنا على ذلك بفتح منك

هذا ويسعى جهاز القتل والإرهاب التابع لبني إسرائيل من هذا العمل إلى تحقيق هدفين: الأول: التعويض عن فشله المشين في عملية اقتحام الأقصى، والثاني: حصد الضحايا من المدنيين والمظلومين في غزة؛ إجبار جبهة المقاومة على وقف القتال والقبول بوقف إطلاق النار دون شروط مسبقة وإطلاق سراح الأسرى الصهاينة في سجون حماس. غير مدركين أن الأمة التي ترى خلاصها في المقاومة وشرفها في الشهادة، والذي تمثله الآية الكريمة "قل هل ترضون بنا لإحدى الحسينين". لا تخشى الموت أبداً.

لقد وصل عمق واتساع جرائم بني إسرائيل وعنف أبناء السامريين إلى درجة أنه على الرغم من الرقابة الشديدة على وسائل الإعلام وتزييف وتشويه الواقع من قبل أجهزة الدعاية التابعة للنظام، إلا أن الدعوة لقمع الشعب الفلسطيني ولم يقتصر الأمر على عدم إسكات الناس، بل أصبح أكثر انتشاراً وترددت أصداة الرأي العام العالمي، وكان له تأثيره، لدرجة أننا نشهد تشكيل نواة الاحتجاجات والتجمعات في العالم بقلب أمريكا وأوروبا.

إن المتغطرسين الأمريكان الذين يعتبرون مصالحهم الاستراتيجية في المنطقة مرهونة بوجود هذا الورم السرطاني الخبيث، يستعجلون ويذرعون، ويجهد يائس، يحاولون إعادة الأمور إلى مجراها والمبادرة في الأمر. يدبرون التيارات المقبلة، غير مدركين أن ذلك سيؤدي إلى سرعة موتهم الشوك، ومحيط دماء المظلومين المراق ظلماً سيجر الحضارة الغربية التي بناها المتنكرون المخادعون، مثل التايتك إلى قاعها حقاً وصدقاً. وفي هذه الأثناء، من الضروري لنخب شعب إيران الإسلامية الأبية والصانعة للتاريخ وطالبي الحق في العالم أن يجهزوا أنفسهم بأسلحة التقوى والبصيرة والشجاعة. إن قائد الثورة (دام ظله) طالما تحدث عن بوادر ظهور حقبة جديدة في تاريخ الإنسانية ومرورها بنقطة مفصلية.

إن مؤسسة النخب الوطنية، باسم النخب في الوطن، إذ تدين بشدة جرائم الكيان الصهيوني الأخيرة، وخاصة قصف الأطفال والنساء العزل في مستشفى المعمداني في غزة، تعلن مرة أخرى أن السبيل الوحيد لنيل الأمة الفلسطينية المظلومة حقوقها يكون بالمقاومة، والوقوف في وجه ثوار بني صهيون، وتحذير مخطط العدوان والقتل في المنطقة، أي أمريكا المجرمة، من أن الانتقام الرئيسي قادم، وهو تحقيق نخب شباب إيران الإسلامية للتفوق العلمي بلا منازع، والتفوق المفاجئ في التكنولوجيا.

بفضل من الله سبحانه وتعالى...



سيدسلمان سيدافقي نائب مؤسسة النخبة الوطنية