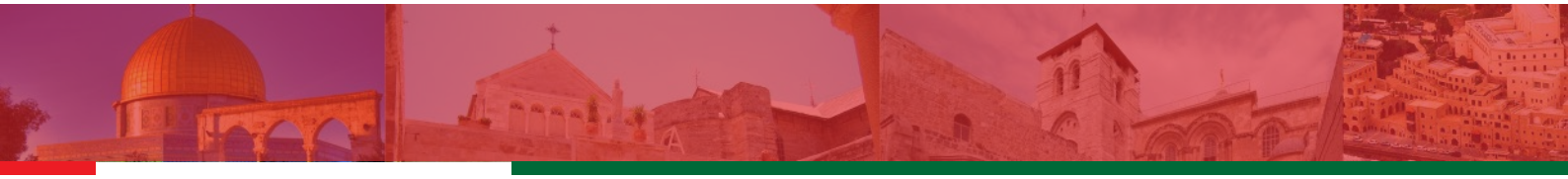
All 4 Palestine

نشرة جمعية كلنا لفلسطين

تشرين الأول (اكتوبر) ٢٠٢٣، الإصدار : ٩٢



رئيسا مجلس إدارة وتحرير «الجمهورية» يكرمان المفكر الاقتصادي الكبير أبوغزاله

في هذا الاصدار:

صفحة

1 رئيسا مجلس إدارة وتحرير «الجمهورية» يكرمان المفكر الاقتصادي الكبير أبوغزاله

2 «أبوغزاله: اليوم أطلق برامج تعليم رقمية مجانية جديدة للفلسطينيين»

3 طالبتان فلسطينيتان تنتزعان المركز الأول والجائزة التقديرية في مسابقة عالمية للهندسة المعمارية

3 إعلامية فلسطينية تفوز بالمرتبة الثالثة بالمهرجان العالمي للشعر والرواية في إيطاليا

4 اختراع فلسطيني جديد لتوليد الطاقة الكهربائية بفعل حركة الأشجار

5 فريق جامعي يبتكر جهازاً خاصاً بمواصفات عالمية لإنعاش القلب الرئوي

طلال أبوغزاله: تجربة الرئيس السيسي في البناء والتنمية غير مسبوقة

مصر أمامها فرصة تاريخية للشراكة الاستراتيجية مع كبرى دول العالم

القاهرة تشهد طفرة استثمارية غير مسبوقة .. وينتظرها مستقبل واعد

امتداد آثار الحرب الروسية ـ الأوكرانية للاقتصاد الأخضر

كتب: طلعت الغندور

كرمت مؤسسة دار التحرير للطبع والنشر "جريدة الجمهورية" المفكر الاقتصادي الكبير الدكتور طلال أبوغزاله بمنحة درع دار التحرير تكريما له على دوره الكبير في نشر الثقافة المعرفية حول العالم وقام بتسليم الدرع اياد أبو الحجاج رئيس مجلس الإدارة وعبدالرازق توفيق رئيس التحرير خلال حلقة نقاشية بحضور عدد من كبار الكتاب والصحفيين بالجريدة.

وأشاد المفكر الكبير الدكتور طلال أبوغزاله بتجربة الرئيس عبدالفتاح السيسي خلال التسع سنوات الماضية في البناء والتنمية وما حققته من انجازات غير مسبوقة متعددة وعلي رأسها البنية التحتية التي ساهمت بشكل كبير في التعامل مع الأزمات العالمية موضحا: أنه بينما تكافح اقتصادات العالم في الوقت الحالي من المقرر أن تلعب المناطق الاقتصادية الخاصة دورًا أكبر في جذب الاستثمار الأجنبي الذي تشتد الحاجة إليه خلال هذه الأوقات لتعزيز الرخاء الاقتصادي، من خلال دورها الحيوي.

وأوضح: إن مصادر الطاقة المتجددة في مصر شهدت طفرة استثمارية كبيرة في السنوات الأخيرة، مدفوعة بارتفاع أسعار الغاز الطبيعي وكفاءة الطاقة الاستهلاكية، وفي العام 2022، ولأول مرة في تاريخ الطاقة تفوق الإنفاق الرأسمالي العالمي على أصول طاقة الرياح والطاقة الشمسية على الاستثمار في آبار النفط والغاز وهو تطور مرحب به يَعِد بتسريع التحول إلى الطاقة الخضراء التي تشتد الحاجة إليها مشيرا الي انه لسوء الحظ، وفي ضوء الحرب في أوكرانيا والاضطراب الكبير في سلاسل إمداد الطاقة، بدأت بعض الحكومات الدولية في تقييد استثماراتها في مصادر الطاقة المتجددة مما أبطأ بشكل كبير عملية التحول إلى الطاقة الخضراء وهذا يمثل مشكلة لأن الاقتصادات العالمية تمر بأزمة فيما يخص تكلفة المعيشة التي تؤثر على الاستثمار في البدائل الخضراء التي تشتد الحاجة إليها والمطلوبة للوصول إلى صافي الانبعاثات الصفرية بحلول العام 2050.

ويرى: إن العالم يتغير ومصر بقيادتها الحكيمة استطاعت ان تكون خارج اللعبة الكبيرة بين القطبين الكبيرين وأمامها فرصة حقيقية للاستفادة من هذا التحول التاريخي بعد 100 عام من الحرب العالمية الثانية.

المصدر: طلال أبوغزاله العالمية

«أبوغزاله: اليوم أطلق برامج تعليم رقمية مجانية جديدة للفلسطينيين»

عمان - أعلن رئيس ومؤسس مجموعة طلال أبوغزاله العالمية، الدكتور طلال أبوغزاله عن منحة جديدة للفلسطينيين في المخيمات وتحت الاحتلال، تشمل تعليم اللغة الإنجليزية مجانا في جامعة طلال أبوغزاله العالمية، وبموجب شهادة TAG English Exam.

وأعلن الدكتور أبوغزاله سابقا عن منحة مجانية كاملة للفلسطينيين تتيح لهم الحصول على شهادة الماجستير رقميا، (من اللاجئين وممن هم تحت الاحتلال)، في تخصصات رائدة ومطلوبة، تشمل تخصصات: "الذكاء الاصطناعي، وتكنولوجيا المعلومات، وإدارة سلسلة التوريد، والتسويق الرقمي، والملكية الفكرية".

وتجسّد المنح التي يقدمها الدكتور أبوغزاله ايمانه الراسخ بأن العلم هو أساس بناء الانسان والأوطان كما يقول دائما، وأنه السبيل لتقدّم الأمم ورفعتها، وخير سلاح لمقاومة العدوّ الغاصب وتحرير الأوطان.

يشار إلى أن جامعة طلال أبوغزاله العالمية التي تأسست عام 2012، تقدم العديد من الدرجات الأكاديمية من خلال شراكاتها الاستراتيجية، بالإضافة لتقديمها لدرجة الماجستير الرقمي عبر الإنترنت بنظام التعلم المفتوح (MOOC)، والذي يسمح بانتساب عدد كبير من المتعلمين في أفضل البرامج من مختلف أنحاء العالم، ويحصل الطالب على شهادة الماجستير ضمن أسس ومعايير اعتماد شهادات الماجستير الرقمية في الولايات المتحدة الأمريكية.

ويمكن الاطلاع على قائمة البرامج الرقمية والتقدم بطلب الالتحاق والاستفادة من المنحة من خلال زيارة الموقع الإلكتروني الجديد للجامعة العالمية www.tag-gu.global، والتواصل عبر الإيميل أو الأرقام التالية: tag.foundation@tag.global // 0096265100260 فرعي 4005/ أو 00962797227291

المصدر: طلال أبوغزاله العالمية

طالبتان فلسطينيتان تنتزعان المركز الأول والجائزة التقديرية في مسابقة عالمية للهندسة المعمارية

لندن - فازت الطالبة الفلسطينية خولة أبو زهيدة، من كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات في جامعة النجاح الوطنية بجائزة المركز الأول عن مشروعها الذي تقدمت به وكان بعنوان "إحياء قرية الطنطورة - أضواء النفق"، في المسابقة العالمية التي تنظمها "هيئة أرض فلسطين" في بريطانيا، للطلبة الفلسطينيين بتخصص الهندسة المعمارية في مختلف جامعات العالم.

في حين حصلت الطالبة بشرى شحادة من تخصص الهندسة المعمارية في جامعة النجاح بالجائزة التقديرية عن مشروعها الذي تقدمت به وكان بعنوان "مشروع إحياء قرية قالونيا".

تجدر الإشارة إلى أن هيئة أرض فلسطين هي جمعية أكاديمية غير ربحية مستقلة في بريطانيا، مختصة بالأبحاث والمعلومات عن فلسطين، أرضاً وشعباً وتقوم بتوثيق جغرافية فلسطين وتاريخها ومجتمعها وثقافتها. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

إعلامية فلسطينية تفوز بالمرتبة الثالثة بالمهرجان العالمي للشعر والرواية في إيطاليا

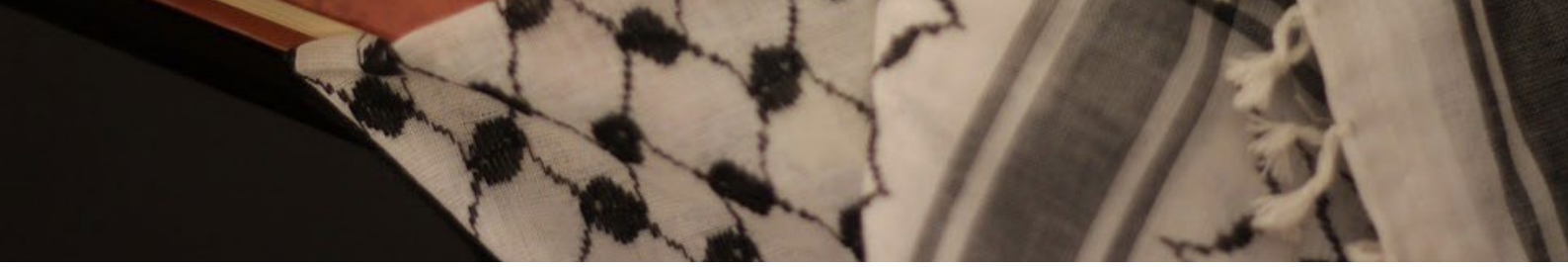
نابولي - حصلت الشاعرة والإعلامية الفلسطينية "وصال أبو عليا"، مؤخّراً، على المرتبة الثالثة في المهرجان العالمي للشعر والرواية في إيطاليا.

وفازت أبو عليا في المهرجان عن قصيدتها "مدن ممنوعة من الغزو"، حيث تمّت ترجمتها إلى اللغة الإيطالية.

وتتناول القصيدة المدن الفلسطينية من رأس الناقورة حتى رفح، التي ترفض جميعها الاحتلال وفكرة التعايش معه يوماً ما.

يشار إلى أنّ الشاعرة الفلسطينية أبو عليا هي الشاعرة العربية الوحيدة المشاركة في المهرجان. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية



اختراع فلسطيني جديد لتوليد الطاقة الكهربائية بفعل حركة الأشجار

بيروت - أعلن ابن مخيم البداوي للاجئين الفلسطينيين في لبنان عامر درويش 36 عاماً عبر صفحته بموقع التواصل الاجتماعي فيس بوك عن اختراعه السادس "شجرة المدينة ٤٨" (Treecity 48). وهو عبارة عن جهاز ميكانيكي إلكتروني لتوليد الطاقة الكهربائية من حركة الأشجار بفعل الرياح، ليقدم مساهمة علمية بحل مشكلة نقص الطاقة تلبية للاحتياجات الإنسانية، وخاصة في الفصول التي تقل فيها الطاقة الشمسية، وكذلك يفترض بأن يساهم الجهاز مع جهود معالجة المشاكل البيئية، مثل مشكلة "الاحتباس الحراري"، عبر توليده للطاقة النظيفة الصديقة للبيئة، ومشكلة "التصحر" من خلال تشجيع المستخدمين على زراعة الأشجار لاستثمارها في توليد الطاقة مستقبلاً.

مهمة الجهاز:

يقوم جهاز شجرة المدينة 48 (Treecity 48) بتوليد الطاقة النظيفة المجانية من مصادر طبيعية متجددة صديقة للبيئة، أهمها استثمار حركة جذوع الأشجار التي تدفعها الرياح. وكذلك يمكن لهذا الجهاز استثمار طاقة تردد الأمواج وتدفق الأنهار من خلال إضافة أجزاء تقنية فرعية مكملة لعمل هذا الجهاز الرئيسي. وهي ما تزال على شكل تصاميم ستستكمل بإذن الله حال توفر المستلزمات التقنية اللازمة لصناعتها.

طريقة استخدام الجهاز:

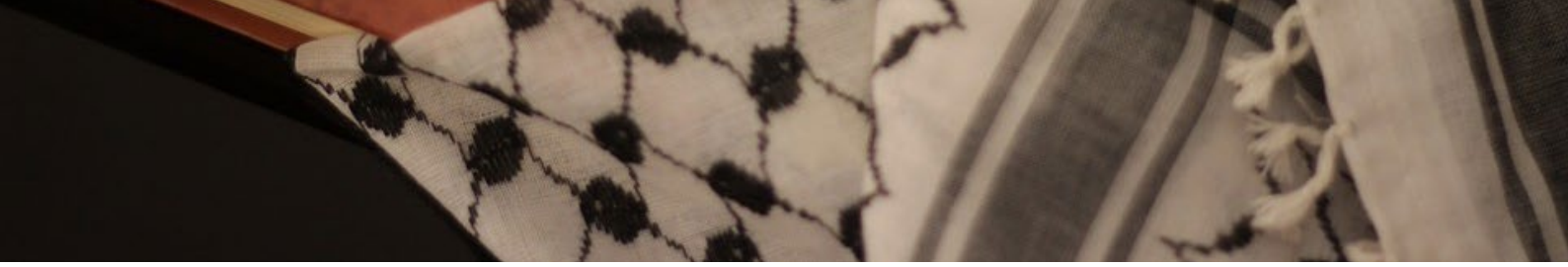
يتم تثبيت الجهاز على جسم ثابت مقابل الشجرة المتحركة بفعل الهواء، ثم يعقد حبل الجهاز على جذع الشجرة عند نقطة مناسبة للشد المتردد بفعل حركة الهواء، وبحال عدم وجود شجرة قريبة، فالجهاز قابل للنقل ويمكن جره على عجلات بسهولة على شكل حقيبة سفر، فينصب في أي مكان عام قريب يتوفر فيه أشجار من النوع المناسب المتمايل مع الهواء، ثم تتم استعادته بعد وقت معين، ليصبح مشحوناً جاهزاً للعمل كبنك طاقة منزلي سهل النقل، من أجل تلبية الاحتياجات الإنسانية.

القدرة الانتاجية للجهاز:

حول فعالية الجهاز وقدرته الإنتاجية من التيار الكهربائي، فالأمر يرتبط بشكل نسبي بنشاط الرياح -فهناك مناطق جغرافية دائمة الرياح- وسرعتها وحجم الشجرة المستخدمة لتوليد الطاقة، وكثافة أوراقها ولين جذعها، وأيضاً يرتبط الأمر بمكونات الجهاز من قدرة شحن الدينامو وحجم المنظّم والقدرة الاستيعابية للبطاريات المستخدمة ونوعها، وبناء على طبيعة هذه العناصر مجتمعة، يمكن توفير الجهاز بأحجام وأسعار مختلفة تتناسب مع الحاجة والقدرة الشرائية لأكثر المستخدمين. وللعلم، بعض التجارب الأولية في هذا الفيديو نفذتها بحركة شد يدوية لعدم تواجد الرياح الطبيعية بالقوة اللازمة لقياس الإنتاجية، ولتقريب قدرة الجهاز خلال فترة التصوير على تحمل الرياح بالسرعات العالية.

دور الابتكار في المحافظة على البيئة:

بحال تطوير هذا الجهاز ووصوله لمرحلة النموذج النهائي المتوفر في الأسواق، يفترض بأن يساهم عملياً مع الجهود المبذولة لمواجهة "الاحتباس الحراري"، وذلك عبر إنتاجه للطاقة النظيفة بدون أي انبعاثات للغازات الدفيئة. ويمكنه أيضاً المساهمة في محاربة ظاهرة "التصحر" عبر تشجيع السكان على زرع الأشجار خاصة في المدن الكبرى، من أجل استثمارها مستقبلاً في توليد الطاقة الصديقة للبيئة. وكذلك يمكن أن يشكل هذا الابتكار مساهمة علمية في إيجاد الطاقة البديلة للمنازل الأوروبية، خاصة في ظل "أزمة الطاقة" المستجدة بسبب تصاعد الحرب الروسية الأوكرانية، فالبلدان الأوروبية عامة تنتشر فيها الأشجار الضخمة بكثافة، ونسبة كبيرة منها هي من النوع المناسب شكلاً لتوليد الكهرباء باستخدام آلية عمل هذا الجهاز.



هل يصلح هذا النموذج للبيع التجاري؟

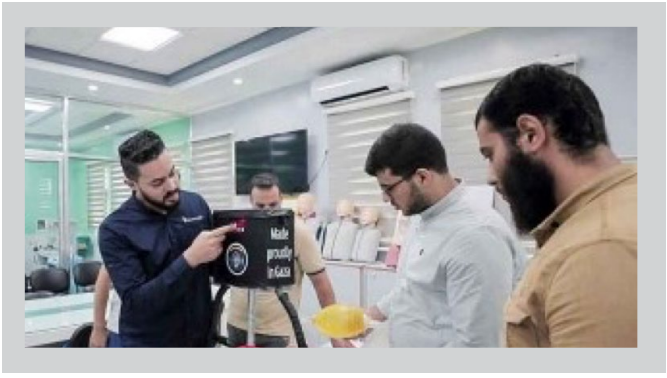
هذا النموذج الأولي مصمم ومصنّع ومجمّع يدوياً في المنزل بجهد بأدوات محلية متواضعة، وهو حقيقةً ما يزال يحتاج للتطوير في العديد من جزئياته. فمثلاً، استخدمت في هذا النموذج الأولي للضرورة المطاط المخصص لسهم صيد الأسماك، ليكون بديلاً عن نابض دائري ملفوف من نوع محدد لم أجده محلياً، فاضطررت لابتكار هذه الطريقة البديلة بجهد مضاعف، لتتناسب مع تجاوب النموذج الأولي المؤقتة فقط. وكذلك المحول الكهربائي المستخدم في هذا النموذج، هو مخصص لتنظيم كهرباء ألواح الطاقة الشمسية عادة، وهو غير مخصص للدينامو الميكانيكي. لذلك، فهذا النموذج الأولي لا يصلح بمستواه التصنيعي اليدوي الفردي للبيع التجاري، والأصل بأن يتم تطويره بالتعاون مع فريق عمل متخصص في مؤسسات علمية مختصة بتطوير الابتكارات الهندسية.

ختاماً:

لا يخفى عليكم أن العالم المتقدم علمياً يسير اليوم متباهياً بخطوات متسارعة باتجاه الاستغناء التام عن المشتقات النفطية، فأي مشاريع هندسية ضمن هذا السياق لإيجاد الحلول، وتكون قابلة للتطبيق الصناعي والتسويق التجاري، وتثبت جدواها الاقتصادية، يفترض بأنها ستشكل فرصة حقيقية وهامة لتحقيق مكاسب اقتصادية واجتماعية وبيئية في بلادنا مستقبلاً، بإذن الله تعالى. كان هذا الابتكار الهندسي السادس على التوالي الذي أصممه وأنفذه من مخيمات اللجوء الفلسطيني في لبنان، وآمل تسجيل وتطوير هذه الابتكارات بالتعاون مع المراكز العلمية المختصة في بلادنا العربية والإسلامية. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

فريق جامعي يبتكر جهازاً خاصاً بمواصفات عالمية لإنعاش القلب الرئوي



غزة - تمكن فريق من طلبة الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية في مدينة غزة من تخصص التمريض وتكنولوجيا الأجهزة الإلكترونية، من تصنيع جهاز الإنعاش القلبي الرئوي "CPR" حيث ينقل الجهاز الأطباء من مرحلة الانعاش اليدوي للمريض إلى الانعاش بالجهاز الإلكتروني.

الفريق ضم كلاً من الطلبة أحمد موسى ومحمد البشيتي وعبد الرزاق أبو طالب وعبد الله دهليز ومحمد الجعفري ومحمد الزمر، الذين استطاعوا التغلب على جميع الظروف المأساوية التي يمر بها القطاع، والعمل المستمر لمدة ستة أشهر أثمرت عن ابتكار جهاز حيوي ومهم تخلو منه جميع مستشفيات الوطن، في محاولة لتقديم خدمة جليلة للقطاع الصحي والمرضى، ليس في قطاع غزة فحسب بل على مستوى جميع الأراضي الفلسطينية.

الجهاز يعمل بآلية يطلق عليها "نيوماتك" وهي استخدام قوة الغازات المنضغطة للتأثير على الحركات الميكانيكية، وتستخدم هذه القوى في المصانع الكبيرة، حيث تستقي الآلات حركتها بالهواء المضغوط أو باستخدام غازات أخرى، في حين إن آلية "نيوماتك" غير متوفر أي قطع لها في القطاع، لكن بجهود الفريق تم توفير بدائل عن القطع التي تعد عاملاً أساسيا في إنجاز الجهاز. يذكر أن الجهاز سيكون له مساهمة بشكل كبير وفعال في تخفيف الجهد الذي يبذله الكادر الطبي العامل في أقسام العناية المكثفة لإنعاش الحالات المرضية، حيث يتطلب من الطبيب للحصول على 120 ضغطة يد في الدقيقة الواحدة لإنعاش المريض، كما سيحميهم من الإصابات المرضية خاصة في الظهر، بالإضافة إلى تقليل أفراد الفريق الطبي والتمريضي المشاركين في عملية الإنعاش، وسيحمي المريض بنسبة كبيرة. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

جمعية كلنا لفلسطين

مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله، ٤٦ شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الأردن

هاتف: ٥١٠٠٩٠٠ (٦ ٩٦٢-+)

Email: info@all4palestine.org | All For Palestine

www.all4palestine.org

تم إعداد هذه النشرة من قبل جمعية كلنا لفلسطين

جمعية كلنا لفلسطين:

هي إحدى المبادرات النوعيّة لسعادة الدكتور طلال أبوغزاله، المؤسس ورئيس طلال أبوغزاله العالمية، وسعادة الدكتور صبري صيدم، وزير التربيّة والتعليم العالي الفلسطيني، تأسّست بتاريخ ١٧ أيلول / سبتمبر ٢٠١١ في العاصمة الفرنسيّة باريس - والتي تمّ تسجيلها لاحقاً في عمّان - كجمعيّة غير ربحيّة وغير سياسيّة، تهدف إلى إلقاء الضوء على التأثير الذي أحدثه الفلسطينيون في الحضارة الإنسانيّة. وتعمل على توثيق وإبراز أسماء نخبة من الأعلام الفلسطينيين نساءً ورجالاً حول العالم ممن ساهموا بصورة أساسية، في التطور العلمي والثقافي والاقتصادي للبشرية. يمكن تصفّح الموقع الخاص بالمبادرة من خلال الرّابط التّالي: www.all4palestine.org

TAGTech PRODUCTS

FLIP

- Intel Core i5 8th Generation
- 8 GB RAM DDR4
- 256 GB SSD

PRO

- Intel® Core i7 10th Generation 1065G7
- 8 GB RAM DDR4
- 128 GB SSD + 512 GB SSD

UNI C

- Intel Celeron N4100
- 4 GB LPDDR3
- 256GB SSD + 64GB EMMC

EDU

- Intel® Core i3 10th Generation 1005G1
- 4 GB RAM DDR4
- 128 GB SSD

PLUS I

- Intel® Core i7 10th Generation 10510U
- 8 GB RAM DDR4
- 128 GB SSD + 1 TB HDD

PLUS II

- Intel® Core i7 10th Generation 10510U
- 8 GB RAM DDR4
- 128 GB SSD + 512GB HDD

PLUS III 7022

New

- Intel® Core™ i7 1255U
- 8 GB RAM DDR4
- 256 GB SSD + 1 TB HDD
- Intel® Iris® Xe Graphics
- 4500 mAh
- AX (wifi 6) BT 5.1

PLUS III 5022

New

- Intel® Core™ i5 1235U
- 8 GB RAM DDR4
- 256 GB SSD + 1 TB HDD
- Intel® Iris® Xe Graphics
- 5000 mAh
- AC WIFI BT 4.2

TAG-TAB KIDS II

- Spreadtrum SC7731E Quad-core
- 2 GB
- 32 GB

TAG-TAB III

- MediaTek MTK 8788 octa-core
- 8 GB
- 128 GB

TAG-PHONE Special

- Front: 16 MP
- Rear: 20 MP
- 6 GB
- 128 GB

TAG-DC

- Spreadtrum SC9863 Octa-core
- 4 GB
- 64 GB

TAG-PHONE Plus

- Front: 8 MP
- Rear: 16 MP
- 4 GB
- 128 GB

TAG-PHONE Advanced

- Front: 16 MP
- Rear: 16 MP
- 6 GB
- 128 GB

TAGTech.Global Building 7, Abdel Rahim Al-Waked Street, Shmeisani, Amman, Jordan
TAGUCI Building104 Mecca Street, Um-Uthaina, Amman, Jordan
+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global