

نشرة جمعية كلنا فلسطين

شباط (فبراير) ٢٠٢١، الإصدار : ٦٠



المهندسة عطاء نمر تبتكر جهازا يفحص جودة المياه لحظة بلحظة

في هذا الاصدار:

«القبة الذكية».. حلم فلسطينية لتسجيل براءة
اختراع..... ص ٣

فنان تشكيلي فلسطيني يحول الصخر الأصم إلى
لوحات فنية..... ص ٤

فلسطيني يبدع بصناعة محلية لسيارة كلاسيكية
ويستعد لتسجيلها رسميا..... ص ٤

معلمة فلسطينية تحصد ١٠ جوائز دولية ومحلية
بالتعليم الذكي..... ص ٥

مهندس بينكر ميدالية ذكية لتتبع «كورونا»
ويستعد ل طرحها بالأسواق..... ص ٨

البيطار أول أمريكي من أصل فلسطيني يعمل
في مجلس الأمن القومي الأمريكي..... ص ٩



رام الله - «عطش ومرض.. تسمم ٧٠٠ مواطن في بيت فوريك بمياه ملوثة».. كان عنوان الخبر الذي لفت المهندسة عطاء نمر، بعد أن تدنت نسبة الكلور في المياه إلى صفر، ما تسبب بحالات التسمم، وفق ما أوضحت سلطة المياه آنذاك، بعد إجراء الفحوصات اللازمة للمياه.

المهندسة عطاء بحثت عن سبب حالات التسمم الكبيرة في بلدة بيت فوريك، وكيف يمكنها مساعدة المواطنين والبلديات في محاربة ظاهرة تلوث مياه الشرب، بإيجاد آلية فحص فورية وأنية للمياه عن طريق تطبيق هاتفي مثلا، خاصة أن الطرق التقليدية لفحص المياه بطيئة من خلال أخذ عينات لمرة واحدة خلال اليوم، بينما التلوث يمكن أن يحدث في أي لحظة خلال اليوم، الأمر الذي يدعو إلى الحاجة لمراقبة جودة المياه لحظة بلحظة.



وابتكرت المهندسة عطاء من طولكرم، الحاصلة على درجة البكالوريوس في هندسة الإلكترونيات من جامعة القدس، جهازاً لمراقبة جودة المياه بشكل أتماتيكي، عن طريق استخدام مجسات تقوم بقياس مستوى بعض العناصر في المياه مثل الكلور. وفي حال وجود خلل أو تلوث في النسب الطبيعية لأي من تلك العناصر يقوم الجهاز بإرسال القراءات للمسؤولين عن فحص جودة المياه، من أجل فصل المياه عن المواطنين حتى لا يتعرضون للتسمم.

وقالت: «يتم استخدام الجهاز عن طريق تركيبه على خطوط مياه الشرب التي تزود المواطنين، لتوفير حماية أكبر من ضرر التسمم بسبب المياه الملوثة، حيث أنه يرسل إشارات تنبيه في حال حدوث تلوث في المياه قبل أن تصل المواطنين».

وأشارت إلى أنه يفضل استخدام الجهاز في البلديات والمضخات التي تضخ مياه الشرب، لأنه جهاز مختص لمياه الشرب، ولاحقاً يمكن إجراء تعديلات عليه لتصبح صالحة لري مزارعهم.

وأوضحت المهندسة عطاء أنها حصلت على المشروع من خلال مشاركتها في برنامج «تمكين الشابات الرياديات الفلسطينيات في القطاع الزراعي في الضفة الغربية ومحافظات قطاع غزة، الذي تنفذه جمعية إنقاذ الطفل بالشراكة مع جمعية التنمية الزراعية «الإغاثة الزراعية» ومركز العمل التنموي «معا»، حيث حصلت من خلاله على دعم كامل للمشروع، وحصلت على موافقة من بلدية طولكرم لتجربة المشروع لديهم.

ولفتت إلى أن الجهاز يستخدم الآن في بلدية طولكرم في بئر المسناوي في شويكة حيث يتم إرسال القراءات كل ساعة إلى المسؤولين.

وأشارت إلى أن الجهاز هو الوحيد في فلسطين وسيكون متاحاً للبيع في الأسواق خلال شهور، وتعمل على تسجيل مشروعها كبراءة اختراع رسمياً في وزارة الاقتصاد. (وطن)

المصدر: وكالة وطن للأخبار



«القبعة الذكية».. حلم فلسطينية لتسجيل براءة اختراع



على طاولتها المستديرة، وبين جدران غرفتها المفضلة، تواصل الشابة، دعاء جنينة، العمل على صناعة قبعتها الإلكترونية، من مخلفات أدوات كهربائية، وصولاً إلى ابتكار جهاز إلكتروني صغير.

ذلك الجهاز، تطلق عليه جنينة، «القبعة الذكية»، ويعمل على صناعة مكيف هوائي بارد أو ساخن، يبيث حسب المناخ الجوي المحيط بمن يلبسها.

جنينة (٣٦ عاماً)، التي التحقت في تخصص الإدارة التكنولوجية أكدت أن فكرتها نبعث من واقع المعاناة التي يعيشها مجتمعها الفلسطيني، حيث صممت القبعة كي يستفيد منها الجريح، والعامل والمهندس في ميدان العمل. وتطمح جنينة للحصول على براءة اختراع لجهازها الإلكتروني، رغم كل المعوقات التي تعترض مشروعاتها، إثر الحصار الإسرائيلي المفروض على قطاع غزة.

المصدر: المجموعة ١٩٤

فنان تشكيلي فلسطيني يحول الصخر الأصم إلى لوحات فنية



يجيد الفنان عوني حليبي النحت على الصخر ويحوّل الصخر الأصم إلى لوحات فنية ونصب تذكارية تعبر عن موضوعات شتى أهمها الارتباط بالأرض وبالإنسان والطبيعة، كما تحمل أعماله جوانب فلسفية من حياة الإنسان.

المصدر: شبكة الجزيرة الاعلامية

فلسطيني يبدع بصناعة محلية لسيارة كلاسيكية ويستعد لتسجيلها رسمياً...



منذ الطفولة راود الشاب رياض العملة، من محافظة نابلس، حلم صنع سيارة خاصة به وبمواصفات قديمة، ليجد الفرصة خلال القبول المفروضة على الحركة للحد من انتشار فيروس كورونا، لتجسيد حلمه بصنع واقتناء سيارة كلاسيكية.

عمل العملة لسنوات في بيع قطع الغيار، مما مكنه من تطوير قدرته على معرفة ما يحتاجه لصنع السيارة، وقد عمل على مدار أربعة أشهر على رسم شكل السيارة وتطوير الهيكل المعدني الخارجي، ثم قام بتجميع الهياكل الميكانيكية الداخلية من قطع الغيار المتوفرة لديه.

قبل عدة سنوات استطاع العملة، صناعة سيارة دفع رباعي بأدوات بسيطة، وأطلق عليها أسم (آدم) تيمناً بنجله البكر، وهذه السيارة أطلق عليها اسم (نوح) على اسم ابنه الأصغر. وعن أوصاف مركبته يقول العملة إنها مثل هذه المركبات الكلاسيكية القديمة تتسع لراكبين فقط، وتمتاز بطول مقدمتها، ووجود المصابيح خارج جسمها، وقد تلقى عروضاً لبيعها، غير أنه رفض ذلك.

قبل عدة سنوات استطاع العملة، صناعة سيارة دفع رباعي بأدوات بسيطة، وأطلق عليها أسم (آدم) تيمناً بنجله البكر، وهذه السيارة أطلق عليها اسم (نوح) على اسم ابنه الأصغر. وعن أوصاف مركبته يقول العملة إنها مثل هذه المركبات الكلاسيكية القديمة تتسع لراكبين فقط، وتمتاز بطول مقدمتها، ووجود المصابيح خارج جسمها، وقد تلقى عروضاً لبيعها، غير أنه رفض ذلك.



المركبة التي صنعها العملة تحاكي المركبات الكلاسيكية التي صنعت في ثلاثينيات القرن الماضي، وحين يسير بها يشعر كأنه في الزمن الجميل، وقد نالت إعجاب كل من شاهدها مما دفع غالبيتهم إلى طلب التقاط صورة بجانبها، ويقول العملة: «لقد استقطعت أن استثمر هذا الإعجاب لدى الناس في استخدامها في المناسبات وتصوير الأفراس».

يستعد العملة حالياً لتسجيل مركبته لدى الجهات الرسمية الفلسطينية، ليتمكن من السير فيها بين مدن وبلدات الضفة الغربية، ويطمح في صنع مزيد من المركبات وتنفيذ أفكار جديدة تلبى شغفه وحبه للسيارات منذ طفولته.

المصدر: وكالة أنباء وإذاعة سبوتنيك

معلمة فلسطينية تحصد ١٠ جوائز دولية ومحلية بالتعليم الذكي

قبل ٦ أشهر من وصول جائحة كورونا إلى فلسطين، أبحرت معلمة فلسطينية في عالم التعليم الإلكتروني، لتحصد ١٠ جوائز دولية ومحلية حتى الآن.

الطريق الذي شقته المعلمة منيرة النجار (٣٥ عاماً) بمبادرة ذاتية في الفضاء الإلكتروني، سرعان ما تحول إلى توجه عام، ليس في فلسطين فحسب، بل في أغلب دول العالم بعد تفشي وباء كورونا.

وتروي النجار رحلتها في هذا الفضاء الإلكتروني والذكي الذي أهلها للحصول على ١٠ جوائز وألقاب دولية ومحلية، أهمها لقب معلم «مايكروسوفت» الخبير لعام ٢٠٢٠م-٢٠٢١م وسفيرة الكتاب الذكي في فلسطين لعام ٢٠٢٠.

وتقول النجار: «رحلتي لإدخال التعليم الإلكتروني بدأت في أيلول/سبتمبر ٢٠١٩ في مبادرة نحو مواطنة رقمية، أردت الاستخدام الأمثل للتكنولوجيا من المعلم والطالب بدلاً من تبديد الوقت على التكنولوجيا دون جدوى، وبدأت أعلمهم بمنصات عالمية مثل نيربورد- ويكيليت -زووم-بانس ومنصات أخرى».

نحو مواطنة رقمية

وتوضح أنها من خلال مبادرة «نحو مواطنة رقمية» حصلت على شهادة المعلم الخبير من شركة مايكروسوفت العالمية، لتدخل فلسطين بذلك في كتاب جائزة خبراء مايكروسوفت العالمية للعام ٢٠٢٠/٢٠٢١، وذلك ضمن سلسلة إنجازاتها المتواصلة.





سفيرات لمنصة ويكليت

وبفعل هذا الجهد أصبحت ١٣ طالبة سفيرات لمنصة ويكليت، وتم تدريب الطالبات من منى الورد، عضو مبادرة نحو مواطنة رقمية، على برنامج «كروكودايل» الفيزياء والكيمياء لمحاكاة التجارب العملية، بدلاً من إحضار الأدوات والمحاليل التي يشكل بعضها خطراً نتيجة التفاعلات، فهذا البرنامج يقوم بعمل معمل افتراضي للقيام بهذه التجارب، وتم تنفيذ العديد من المشاريع الطلابية عليه.

وأكدت أنه جرى التشبيك مع مشروع أغنية السلام العالمية التابع للبروفسور يوشيرو ماياتا من جامعة تشوكيو باليابان والسيدة لورين ليو من ولاية بوسطن الأمريكية وكان للمبادرة السبق في هذا المشروع على مستوى فلسطين.

وتضيف «تم التواصل مع مؤسسات عالمية مثل «مايكروسوفت»، والاستفادة من العديد من الخدمات والبرامج والمنصات التي تقدمها للمعلمين والطلاب مثل موقع مجتمع مايكروسوفت للمعلمين وسكايب في الفصول الدراسية».

وتجولت الطالبات افتراضياً عبر «غموض سكايب» مع العديد من الدول مثل روسيا البيضاء، تركيا، النمسا، الهند، لتوانيا، اليابان، الولايات المتحدة الأمريكية، باكستان، بنغلاديش، تونس، مصر، السعودية، روسيا، كوريا وإندونيسيا.

وهدفت اللقاءات إلى تعزيز التبادل الثقافي ونشر العادات والتراث الفلسطيني، وتبادل التجارب فيما يتعلق باستراتيجيات تعلم وتطوير لغتهم الإنجليزية.

واجتهدت النجار مع معلمات مدرستها على حوسبة المنهاج بواسطة عدة منصات إلكترونية متحدية العقبات اللوجستية وأزمة الكهرباء قبل أن تشرع في شرح الدروس إلكترونياً وتعريفهم بالبرمجة العالمية.

وشهادة المعلم الخبير جائزة عالمية تمنح من مايكروسوفت للمعلمين المبدعين من خلال الانضمام إلى مجتمع مايكروسوفت، الذي يعمل على تطوير المعلم مهنيًا وعلمياً وعملياً عبر تبادل الخبرات مع عدد كبير من خبراء مايكروسوفت وتطبيقات مايكروسوفت، وفي مقدمتها تطبيقات التعلم عن بعد.

ووفق النجار؛ يتم اختيار ٣٠٠ خبير من مختلف دول العالم للمشاركة في مؤتمر مايكروسوفت العالمي، بعد منافسة بين خبراء مايكروسوفت في كل دول العالم.

واعتماد معظم الطلاب تجهيز دروسهم في المراحل الجامعية باستخدام برنامج «باور بوينت» لكن المعلمة النجار عرفت طالباتها بمنصة «ويكليت» ومنصات برامج «مايكروسوفت» التي تطرح أدوات مجانية غير مشهورة للتعلم.

النجار أطلقت برفقة معلمتين أخرتين مبادرة «نحو مواطنة رقمية» سعياً لاستثمار الأوقات التي يقضيها الطلبة على الهواتف الذكية والأجهزة المحمولة بما ينفعهم، ويحققوا بذلك الاستخدام الأمثل للتكنولوجيا.

وتؤكد أن مبادرة نحو مواطنة رقمية تهدف إلى نشر التقنية وتوظيفها في الطرق الصحيحة ووفقاً لقواعد أخلاقية سليمة، مع مراعاة الضوابط الدينية والقانونية.

توضح النجار ان مبادرتها تركز على ٩ محاور تهدف جميعها إلى الرقي بمستوى الطالبات، بدءاً من الوصول الرقمي، ويقصد به المشاركة الإلكترونية الكاملة في المجتمع مع إتاحة القدرة للجميع في المنازل والمدارس للوصول لجميع الأدوات والمصادر والانخراط في المجتمع الرقمي.

وأشارت إلى تعليم الطالبات على استخدام العديد من المنصات التعليمية العالمية مثل: (ويكليت، فليب جريد، نيربود، كاهوت، بانسي، سواي) وتم تفعيلها في جميع المباحث في المنهج الفلسطيني.



تحولات ما بعد كورونا

وعندما حلت جائحة كورونا على غزة، لم تجد النجار مع طالباتها صعوبة في بدء التعليم الإلكتروني، بل زادت على ذلك بعمل توأمة مع مدارس الضفة والقدس لتبادل الخبرات مع المعلمين والطلبة.

وتشير النجار إلى افتقاد عدد من المعلمين في بداية الجائحة لخبرة التعليم عن بعد، مما دفعها للتواصل مجدداً مع معلمي «ميكروسوفت» حول العالم، وعقدت لقاءات مع معلمين من مختلف الدول.

وقالت «جمعتنا لقاءات تعليمية مع معلمين من عدة دول تبادلنا الخبرة وناقشنا العقبات وتطوير العمل، وعرفتهم بخبرتي مع المنصات لتقليص الفجوات».

واستخدمت موقع «فيسبوك» لشرح عملها، وخصصت قناة على موقع «يوتيوب» لنشر رؤيتها في فضاء التعليم الإلكتروني محلياً وعالمياً قبل أن تطلق فريق «ميكروسوفت الفلسطيني» ويضم ١٥ معلماً من الضفة وغزة.

سفيرة الكتاب الذكي

وحول اختيارها سفيرة الكتاب الذكي توضح أنها تمكنت من التواصل مع المؤسسة التعليمية «Clever books»

(الكتاب الذكي) في مدينة «دبلن» في إيرلندا، لتكون سفيرة لهم في قطاع غزة.

وقالت: «الكتاب الذكي هي المؤسسة الأكثر إبداعاً في تقديم حلول لطرق التعليم والتعلم العالمية المستندة إلى المناهج الدراسية STEM، وتعمل على تمكين الطلاب من اكتساب مهارات القرن الحادي والعشرين باستخدام أدوات تكنولوجيا AR».

وأشارت إلى أن لديهم مجموعة من المنتجات للتدريس والتعلم مدعومة بالواقع المعزز، وجميع المنتجات معتمدة من STEM.org وإرشادات المناهج العالمية، التي تهدف إلى تطوير وتعزيز مستويات الاهتمام والفضول في المواد المختلفة، وإنشاء قاعدة لتطوير مهارات القرن الحادي والعشرين، والتركيز على التعلم الشخصي من طريق مناهج التعليم الحركية والسمعية والبصرية.

وتؤكد أنه «لا يكفي مجرد إضافة التكنولوجيا إلى أساليب التدريس الحالية، بل يجب استخدام التكنولوجيا بأسلوب استراتيجي لإفادة الطلاب بمحتوى رقمي عالي الجودة مع أهمية أكاديمية قوية لتوفير التعلم الفعال». (العين الإخبارية)

المصدر: مؤسسة بوابة العين الإخبارية

مهندس يبتكر ميدالية ذكية لتتبع «كورونا» ويستعد لظرحها بالأسواق

تمكن الشاب العربي محمد صيدم، البالغ من العمر ٢٦ عاماً، وخريج هندسة ميكاترونكس من جامعة الأزهر من تنفيذ ٢٥ «اختراعا» لأجهزة وأدوات صنعها لتسهيل الحياة وتحقيق أهدافا متعددة، كان آخرها ميدالية ذكية لتتبع كورونا .

قال «صيدم» إن الفكرة لاحت له عندما استشعر خطورة عدم التزام الناس بالتباعد الاجتماعي للوقاية من وباء كورونا المستجد، وأنه اختار أن يساهم في تكريس الوعي بشيء عملي يساهم في تحقيق التباعد بما يحفظ صحة الناس.



وأضاف: تركز فكرة الميدالية على اختراع جهاز إنذار بسيط يعلق في العنق، ويطلق جرس إنذار إذا حدث اقتراب من مرتديها مسافة تقل عن متر واحد، وهي توفر ميزة الشحن اللاسلكي للهواتف الذكية وعبوة معقم لليدين تعمل آلياً بواسطة جهاز حسّاس.

وأوضح أنه اختار تصميم الميدالية من بين عدة تصميمات لسهولة حملها على العنق ومنظرها الجمالي، مشيراً إلى أنها تتكون من مجس فصل المسافة ومجس التعقيم وقطعة برمجة ومفتاح مع بطارية وشحن لاسلكي مغطاة بغطاء بلاستيك، وتبلغ تكلفة صناعة الميدالية ٨٠ شيكل (حوالي ٢٤ دولاراً)، مؤكداً أنه حال تبنت جهة هذا المشروع وجرى إنتاج كميات منها فإن التكلفة ستخف.

وذكر «صيدم» أنه استغرق أسبوعاً لصناعة الميدالية من قطع إلكترونية ومجسات لاسلكية كانت مبعثرة في ورشته الخاصة قبل طباعة هيكلها على طباعة إلكترونية ثلاثية الأبعاد .

وأشار إلى أنه أضاف لجهاز الإنذار ميزة تمكن من شحن الهاتف الذكي إلى جوار حاوية لسائل معقم تعمل بنظام حسّاس إذا اقتربت اليد منها، مؤكداً أنه يعمل الآن على تسجيلها براءة اختراع وكذلك على تبنيها من شركة تكنولوجية لصناعة كميات والبدء بتسويقها في غزة.

المصدر: مؤسسة أخبار اليوم

البيطار أول أمريكي من أصل فلسطيني يعمل في مجلس الأمن القومي الأمريكي

كشفت صحيفة أمريكية النقاب عن أمريكي من أصول فلسطينية سينضم إلى مجلس الأمن القومي الأمريكي.

وذكرت صحيفة «بوليتيكو» الأمريكية أن الأمريكي من أصول فلسطينية ماهر البيطار، المستشار العام للديموقراطيين في لجنة الاستخبارات بمجلس النواب، سينضم إلى مجلس الأمن القومي في إدارة الرئيس جو بايدن، كمدير أول لجهاز الاستخبارات.

وأكدت الصحيفة أن البيطار هو كبير المستشارين القانونيين لرئيس لجنة الاستخبارات بمجلس النواب الأمريكي، آدم شيف، الذي قاد الادعاء في قضية مساءلة الرئيس السابق دونالد ترامب، فيما شغل منصب المستشار العام للديموقراطيين في لجنة الاستخبارات بمجلس النواب منذ عام ٢٠١٧، ولعب دورا رئيسا خلال أول محاكمة لعزل ترامب.

وأوضحت الصحيفة الأمريكية أن البيطار سيعود إلى مجلس الأمن القومي، الذي سبق وعمل فيه بصفته مديرا للشؤون الإسرائيلية والفلسطينية خلال إدارة الرئيس الأمريكي الأسبق باراك أوباما، فضلا عن كونه قد سبق وعمل مسؤولا للشؤون الخارجية في وزارة الخارجية.

وأشارت الصحيفة إلى أن البيطار مقرب من مستشار الأمن القومي جيك سوليفان، منذ أن عملا معا في وزارة الخارجية.

ونقلت الصحيفة الأمريكية عن آدم شيف أن اختياره في مجلس الأمن القومي هو اختيار رائع لهذا المنصب، مؤكدا أن البيطار يتمتع بمواهب وخبرات استثنائية في مجال الاستخبارات ويتفهم التحديات التي يواجهها جهاز الاستخبارات بعد ولاية ترامب الرئاسية.

المصدر: وكالة أنباء وإذاعة سبوتنيك



جمعية كلنا لفلسطين

مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله العالمية، 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

مبادرة كلنا لفلسطين:

هي إحدى المبادرات النوعية لسعادة الدكتور طلال أبوغزاله، الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة طلال أبوغزاله، وسعادة الدكتور صبري صيدم، وزير التربية والتعليم العالي الفلسطيني، تأسست بتاريخ ١٧ أيلول (سبتمبر) ٢٠١١ في العاصمة الفرنسية باريس - والتي تم تسجيلها لاحقاً في عمان - كجمعية غير ربحية وغير سياسية، تهدف إلى إلقاء الضوء على التأثير الذي أحدثه الفلسطينيون في الحضارة الإنسانية. وتعمل على توثيق وإبراز أسماء نخبة من الأعلام الفلسطينيين نساءً ورجالاً حول العالم ممن ساهموا بصورة أساسية، في التطور العلمي والثقافي والاقتصادي للبشرية. يمكن تصفح الموقع الخاص بالمبادرة من خلال الرابط التالي: <http://www.all4palestine.org>

Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

TABLETS

V1, January 2021

TAG-DC

- CPU: Spreadtrum 9863 Octa Core
- 10.1" Screen 1200 x 1920
- 4 GB RAM, 64 GB Storage
- 5 MP Front Camera and 13 MP Rear Camera
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth
- Android 9.0 (Pie)
- 2G/3G/4G Connectivity
- Battery Capacity: 6000 mAh
- Dual SIM Cards



Leather Cover with USB Keyboard

Free

HQ Bluetooth Earphones and Screen Protector | 1 Year Warranty

TAG-TAB II

- Docking Keyboard and Stylus Pen
- CPU: Spreadtrum 9863 Octa Core
- 10.1 inch with 1200 * 1920 LCD
- 4 GB RAM 64 GB Storage
- 5 MP Front Camera and 13 MP Rear Camera
- Android 9.0 (Pie)
- Battery Capacity: 6500 mAh
- Single SIM Card
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth



Leather Cover with Docking Keyboard-touch pad

Free

HQ Bluetooth Earphones and Screen Protector | 1 Year Warranty

TAG-TAB III

- CPU: MTK8788 Octa-core
- 10 inch with 1200 * 1920 FHD
- TP:Capacitive 10 points touch G+G
- 6 GB RAM 128 GB Storage
- 5 MP Front Camera and 16 MP Rear Camera
- Android10.0
- Battery Capacity: 6000 mAh
- Single SIM Card
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth

NEW



Free

1 Year Warranty, Leather Cover

TAG-TAB KIDS

- CPU: SC7731E Quad Core
- 2 GB RAM, 32 GB Storage
- 8 inch with 1280*800 LCD IPS
- 2 MP Front Camera and 8 MP Rear Camera
- TP Capacitive multi-points touch, P+G
- Wi-Fi, GPS, Bluetooth
- Light Sensor / Distance sensor
- Housing Plastic
- Android 10.0
- Battery Capacity: 4000 mAh

NEW



Free

1 Year Warranty, Silicon Cover

Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

Phones

V1, January 2021

TAG-PHONE

- CPU: MT6771 Octa Core
- 6 GB RAM
- Android 10.0
- 64 GB Storage
- Dual Nano SIM Card
- Battery Capacity 4000 mAh
- Display: 720 x 1600 HD+
- 8 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

Free Wired Headphones, Screen Protector, Back cover, 1 Year Warranty



TAG-PHONE Plus

- CPU: MediaTek A25 Octa Core
- 4 GB RAM
- Android 10.0
- 128 GB Storage
- Dual SIM Cards + TF Card
- Battery Capacity 4100 mAh
- Display: 720*1600 HD+
- 8 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

NEW
January
2021

Free Screen Protector, Back cover, 1 Year Warranty



TAG-PHONE Advanced

- CPU:MediaTek Heilo P60 Octa-core
- 6 GB RAM
- Android 10.0
- 128 GB Storage UMCP
- Dual SIM Cards
- Battery Capacity 4000 mAh
- Display: 1080 x 2280 FHD+
- 16 MP Front Camera, 16 MP Rear Camera

NEW
January
2021

Free Screen Protector, Back cover, 1 Year Warranty



Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

LAPTOPS

V1, January 2021

TAGITOP[®]-MULTI

- Intel Core i7 G6 (6500U)
- Intel® HD Graphics Card
- 8 GB DDR3 RAM
- Battery: 4000 mAh
- Additional NVIDIA GT940 MX 2GB Graphics Card
- Storage: 1 TB SATA HDD | 128 GB Slot SSD
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- HDMI (4K) Output, 2 IN 1 SD/MMC
- 15.6 Inch Full HD Screen
- 2 USB3.0 , 2 USB2.0
- Built in Camera
- Chocolate Backlit Ar\En Keyboard

Free Carrying Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-PLUS

- Intel Core i7 G8 (8550U)
- Intel® HD Graphics Card
- 8 GB DDR4 RAM
- 15.6 Inch Full HD Screen
- Storage: 1 TB SATA HDD | 128 GB Slot SSD
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- HDMI (4K) Output, 2 IN 1 SD/MMC
- 2 USB3.0 , 2 USB2.0
- Built in Camera
- Chocolate Backlit Ar\En Keyboard
- Battery: 4000 mAh

Free Carrying Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-PRO

- Intel Core i7 G10 (1065G7)
- Intel® HD Graphics Card
- 15.6 inch FHD IPS
- Battery: 7400 mAh
- Storage: SSD 128GB + SSD 512GB
- 8 GB RAM, DDR4
- Backlit Keyboard
- Full Function Thunderbolt
- 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, HDMI Ports
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0

Free Fabric Sleeve Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-PLUS II

- Intel Core i7 G10 (10510U)
- 8 GB RAM, DDR-4
- 15.6 inch FHD IPS 1920*1080
- Storage: SSD 128GB + HDD 512 GB
- Camera: 1.0 MP
- Lan Port: RJ45
- Wi-Fi, AC WIFI 2.5G+5G, Bluetooth 4.2
- 2 USB 3.0, 1 USB 2.0, Type C
- Card Reader: Micro SD Card Reader
- Battery: Li-Polymer 5000 mAh

Free Fabric Sleeve Case | 1 Year Warranty

NEW



Your **TECH TOOLS** for the **INEVITABLE DIGITAL FUTURE**

LAPTOPS

V1, January 2021

TAGITOP[®]-UNI C

- Intel Celeron N4100
- Intel UHD Graphics 600
- 14.1" Resolution 1920 x 1080
- Storage: 256G SSD (2280 M.2 SATA)
- Li-polymer Battery, 7.6V 4800mAh
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- 1 USB3.0 ports (MB), 2 USB2.0 ports (IO), 1 MINI-HDMI
- 4G RAM LPDDR3
- Lan Port: RJ45
- Camera: 2M

Free 1 Year Warranty

NEW



TAGITOP[®]-UNI

- Intel Core i3 G5 (5005U)
- 8 GB RAM
- Storage: SSD 128GB + HDD 500GB
- 1 USB Ports 3.0 1 USB Ports 2.0, Type-C, HDMI Ports
- Wi-Fi, Bluetooth 4.0
- 14 inch Full Metal laptop
- Battery: 4000 mAh
- Backlit Keyboard

Free Fabric Sleeve Case | 1 Year Warranty



TAGITOP[®]-EDU

- Intel Core i3 G10 (1005G1)
- Intel Integrated Graphics
- LCD: 14 inch, 1920*1080
- 4GB RAM DDR4
- Storage: 128GB SSD: (M.2 2280, SATA)
- Wi-Fi, Bluetooth 4.2
- Lan Port: RJ45
- Camera: 1M
- Battery: 4290 mAh
- 2 USB 3.1, 1 Type C, 1 HDMI

Free 1 Year Warranty

NEW



TAGITOP[®]-FLIP

- Intel Core i5 G8 (8259U)
- Screen ten points touch
- 15.6" Resolution 1920 x 1080
- Storage: 256GB SSD (2280 M.2 SATA)
- Camera: 2M
- Wi-Fi, Bluetooth 4.2
- 8GB RAM DDR4*1
- Intel® UHD Graphics

Free 1 Year Warranty

NEW

