

## نشرة جمعية كلنا فلسطين

أيلول (سبتمبر) ٢٠٢١، الإصدار : ٦٧



### الفنان الفلسطيني محمود سلامة يفوز بجائزة أفضل فيلم كرتوني قصير في مهرجان «أوروفاتي»

#### في هذا الإصدار:

- أمل صانعة الحلوى تحول هوايتها إلى علامة تجارية ..... ص ٢
- هبة صلاحات تسجل براءة اختراع لخدمة ذوي الإعاقة البصرية ..... ص ٣
- طلبة جامعيون يبتكرون جهازاً لمنع اختناق الأطفال داخل السيارات المغلقة ..... ص ٤
- مهندسون من غزة يبتكرون «روبوت» للتعامل مع الحرائق ومخلفات الاحتلال ..... ص ٧



باريس - فاز الفنان الفلسطيني الاسترالي محمود سلامة بجائزة أفضل فيلم كرتوني قصير بعنوان «الحرية لي»، بمهرجان «أوروفاتي» للأفلام الدولية الذي أقيم بالعاصمة الفرنسية، باريس.

وسلامة رسام كاركاتير من مخيم اليرموك، يعمل مع عدد من الصحف الأسترالية واللبنانية.

شارك الفيلم بمهرجانات سينمائية دولية بألمانيا والسويد والدنمارك، وعرض في مهرجان الأفلام القصيرة بولاية فكتوريا الأسترالية. (وكالة قدس نت للأنباء)

المصدر: وكالة قدس نت للأنباء

## أمل صانعة الحلوى تحول هوايتها إلى علامة تجارية

طولكرم - تتقاطر أفواج خريجي الجامعات الذين سرعان ما يجدون أنفسهم متكدسين على مقاعد البطالة، باستثناء قلة حالفهم الحظ أو الحظوة في العمل، ومع ذلك لا يركن كثيرٌ من الخريجين إلى العوائق التي حالت بينهم وبين وظائفهم المنشودة بل يسعون لكسب قوتهم بأعمال مختلفة، ويفلح بعضهم في صناعة مشروعه المستقل كما فعلت أمل السيد (٢٦) عاماً من مدينة طولكرم والتي حولت هوايتها في صناعة الحلوى إلى مشروع تجاري، بعد تخرجها من تخصص العلوم المالية والمصرفية من جامعة خصورى عام ٢٠١٧.



اعتادت أمل صناعة الحلوى لعائلتها كهواية قبل دخول الجامعة، وبعد تخرجها من الجامعة وقلة فرص العمل، «كنت بحاجة إلى مشروع يدر الدخل» تقول أمل، وتضيف «بحثت على اليوتيوب عن حلويات جديدة أتميز بها ووجدت الصنف الذي تخصصت به وعدلت عليه لأنتج (الميني بايتس)»، وهو عبارة عن حلويات باردة تمزج بين الكعك والشوكولاتة والمكسرات بنكهات مختلفة وأشكال مميزة.

تدير أمل اليوم مشروعها الذي يحمل علامة تجارية مسجلة بوزارة الاقتصاد، محققة قفزة نوعية بعد حصولها على منحة من مشروع «نجاحها» ٢٠٢١ بتنفيذ من الإغاثة الزراعية، فبعدما بدأت مشروعها بشكل مستقل منذ بداية ٢٠٢٠ وحصدت بواذر ربحه على مدار العام «رغم تأثير أزمة كورونا»، تقدمت أمل لمنحة «نجاحها» التي «وفرت لها الأجهزة اللازمة وهيأت مطبخاً مستقلاً عن مطبخ العائلة للعمل في المنزل»، بالإضافة للدورات والورشات لمساعدتها في الترويج والتسويق.

تصف أمل لوطن تجربتها في المشروع بأنها «طويلة واحتاجت الكثير من الصبر والسعي.. لكنها جميلة»، وتشير إلى أنها استفادت من دراستها الجامعية في إدارة مشروعها والربح، حتى تصبح بغنى عن الوظيفة فلو «خيرت الآن بين مشروعى ووظيفة أخرى لاخترته خاصة بعد الدعم والأجهزة التي حصلت عليها»، وتسعى مؤخراً لوضع ثلاجتي عرض لديها في مجمعين تجاريين بالمدينة لبيع حلوياتها وتحقيق الربح». (وطن)

المصدر: وكالة وطن للأخبار ٢٠٢١



## هبة صلاحات تسجل براءة اختراع لخدمة ذوي الإعاقة البصرية

بيت لحم - حصلت هبة مصطفى صلاحات والتي تعمل ضمن الطاقم الإداري في كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات في جامعة فلسطين الأهلية على براءة اختراع «لنظام جديد للقراءة والكتابة لذوي الإعاقة البصرية» وقد تم تسجيلها رسمياً لدى الإدارة العامة للملكية الفكرية بوزارة الاقتصاد الوطني في أواخر تموز الماضي.

إن النظام الجديد للقراءة والكتابة لذوي الإعاقة البصرية يقوم باختصار على عدد الأرقام التي يعتمدها ذوي الإعاقة البصرية في تمثيل الحروف والأرقام

باستخدام طريقة برييل، بحيث اختصر النظام الجديد الستة نقاط التي اعتمدها نظام برييل للكتابة والقراءة لذوي الإعاقة البصرية في تمثيل الحروف والأرقام بحسب الترتيب الهجائي لها إلى زوج واحد فقط من الأرقام، وعليه يمكن تعميم تمثيل واحد لجميع الحروف والأرقام في لغات العالم المختلفة.

ويستخدم ذوي الإعاقة البصرية نظام برييل في القراءة والكتابة منذ ١٨٦ سنة، وهو نظام الكتابة عن طريق اللمس للنقاط البارزة، حيث يتكون النظام من عدد من الخلايا، تحتوي كل واحدة منها على عمودين، يتكون كل عمود من ثلاث نقاط. وبذلك تكون الخلية مكونة من ست نقاط، كل مجموعة من النقاط تمثل حرفاً أو رقماً، ويمكن قراءتها عبر تحريك اليد من اليسار إلى اليمين على كل خط، مما يستدعي من المتعلم حفظ موقع النقاط الستة في الخلية حيث أن ترتيب النقاط يدل على رمز الحرف (أولى، ثانية، ثالثة، رابعة، خامسة، سادسة).

وبالتالي فإن اختصار عدد النقاط التي تمثل الحروف والأرقام يسهل على المتعلم حفظها وتذكرها والتعامل معها، وهذا هو الهدف من هذا الاختراع، والذي تولدت فكرته نتيجة الاحتكاك المباشر مع طلبة الجامعة من ذوي الإعاقة البصرية، والتعرف إلى المشاكل التي واجهتهم أثناء مرحلة دراستهم الجامعية، والتي كان أبرزها صعوبة تقديم الامتحانات، وتدوين الملاحظات أثناء المحاضرات الصيفية، إضافة إلى ارتفاع تكلفة أدوات برييل للقراءة والكتابة.

كما ويقوم مبدأ النظام الجديد للقراءة والكتابة لذوي الإعاقة البصرية على الكتابة باستخدام لوحة مفاتيح خاصة بالنظام، والتي يتم إيصالها بشاشة جهاز الحاسب أو الجهاز الذكي، ومن ثم القراءة باستخدام قلم خاص بالنظام. وتضيف هبة صلاحات قائلة: «إن الفضل لله عز وجل على عطائه في حصولي على براءة الاختراع»، وتشير إلى الدور البارز



الذي قامت به إدارة الجامعة على تشكيل لجنة لمتابعة الفكرة منذ بداياتها «فالجامعة هي الداعم الأساسي للريادة والإبداع، وتسعى جاهدة على توفير بيئة جامعية خلاقة لكوارها وطلبتها، وتعزيز روح المنافسة والابتكار لديهم ورفع مستوى التعاون البناء فيما بينهم.

كما أن إدارة الجامعة ستعمل على الاستمرار في دعم هذا الاختراع بتحقيق المرحلة الثانية وهي إيداع الاختراع لدى أحد مكاتب حماية براءات الاختراع الدولية التابعة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية «الوايبو»، ومن ثم المضي قدما في تصنيع أدوات النظام وتسويقه عبر العالم وذلك ضمن الأهداف الاستراتيجية للجامعة في المساهمة في تحقيق أحد أهداف التنمية المستدامة العالمية وهو توفير التعليم الجيد وخاصة لفئة ذوي الإعاقة البصرية. (نساء)

المصدر: القدس

## طلبة جامعيون يبتكرون جهازاً لمنع اختناق الأطفال داخل السيارات المغلقة



تكررت في السنوات الأخيرة حوادث وفاة أطفال داخل سيارات أغلقها أصحابها وتركوها تحت أشعة الشمس.

وتتكرر المأساة كل عام تقريباً، ولم تفلح النشرات الإرشادية والتوعوية في الحد من هذه المآسي.

ما تركته هذه الحوادث من مأس لعائلات الأطفال ضحايا حوادث الاختناق في المركبات، دفعت مجموعة من طلبة جامعة القدس المفتوحة – فرع نابلس، للتفكير في حلول تساعد في الحد من الموت داخل المركبات، خصوصاً في فصل الصيف.

باكورة أبحاث الطلبة أدت إلى تأسيس شركة خاصة (سيفكوم) وابتكار جهاز إلكتروني صغير، يُركَّب في المركبة، ويقيس غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات السامة الأخرى داخل السيارة.

وفي حال زادت نسبتها عن المعدلات الطبيعية، يعمل الجهاز تلقائياً بمجسات خاصة، بحيث يغير الهواء داخل السيارة لمنع حدوث الاختناق، دون أن يشعر الركاب بعمله تفادياً لأي ارتباك.



ومهما كانت نتيجة المسابقة، فإنها لن تكون مانعاً أمام شركة «سيفكوم» للاستمرار في تطوير مشروعها الذي بناه ١٥ طالباً، كما تقول مديرة الشركة، راوند كوسا، مشيرةً إلى أن «الفترة الصعبة قد مرت، وسنواصل المشوار في تطوير الشركة، ونقلها إلى العالمية، بما أن مشكلة الاختناق داخل المركبات ليست فلسطينية، وإنما تحدث في كل دول العالم».

ويأمل الطلبة الفائزون على الشركة تسويق جهازهم في فلسطين وخارجها، خصوصاً مع استمرار وفاة العديد من الحالات سنوياً داخل المركبات في دول عدة.

وتذكر مديرة التسويق أبو زر أن الشركة تواصلت بدورها مع شركات المركبات وشركات التأمين في الضفة الغربية لتجربة الجهاز، على أمل بيعه بعد الحصول على الاعتمادات اللازمة.

ورأت أن الحافز لإنجاح المشروع «إنساني» بالدرجة الأولى، ناهيك عن خلق فرص عمل للشركاء في المشروع مع محدودية الفرص في السوق المحلية.

#### **الشرطة: موقف داعم**

تتعامل الشرطة الفلسطينية سنوياً مع حوادث الاختناق التي يذهب الأطفال ضحايا لها.

ويقول الناطق باسم الجهاز العقيد لؤي ارزيفات، إن جهازه يُطلق مع بداية كل فصل صيف تحذيرات ونشرات توعوية للأهالي للانتباه إلى أبنائهم وعدم تركهم في المركبات مهما كان السبب والظرف، لأن الحرارة ترتفع بشكل كبير في غضون دقائق.

ولفت إلى أن الشرطة تنقذ حالات لأطفال علقوا داخل مركبات مغلقة، فيما تحول هذه الملفات إلى النيابة العامة لاتخاذ الإجراءات القانونية.

وأضاف: «من المؤسف والمؤلم أن تحدث وفيات لأطفال

تحكي بتول أبو زر، مديرة التسويق في الشركة الناشئة عن بدايات تأسيس الشركة الطلابية، قائلةً: «بعد إجراء مقابلاتٍ معنا من قبل مؤسسة إنجاز فلسطين ومسؤولين في الجامعة، وشركات خاصة، وقع علينا الاختيار لتمثيل الجامعة في مشروع الشركة الطلابية الذي تطلقه مؤسسة إنجاز فلسطين».

واستناداً إلى البحوث الأولية التي أجرتها المجموعة، بحسب أبو زر، فإن قرابة ١٨ حالة وفاة، وعشرات الإصابات بالاختناق سجّلت في السنوات الستة الماضية في الضفة الغربية، بسبب الاختناق داخل المركبات.

واجتازَ الابتكار الطلابي بنجاح فحص مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية، وبانتظار الحصول على شهادة خاصة منها، تتيح تسويقه في الأراضي الفلسطينية.

تقول أبو زر: «وزّعنا الجهاز على أقاربنا، وقد أثبت نجاعةً عالية، ولولا ثقتنا بابتكارنا لما أخضعنا أحب الناس علينا للتجربة».

طلبة جامعة القدس المفتوحة كانوا من بين ثمان مجموعات من ثمان جامعات فلسطينية، شاركت في مشروع الشركة الطلابية.

أنهت المجموعات جميع مراحل التدريب التي استمرت شهوراً عدة، وأسّسوا شركاتهم، على أن تُعقد بعد ذلك مسابقة على المستوى الوطني بمشاركة الشركات المتأهلة، ولجنة تحكيم تتألف من رجال وسيدات الأعمال.

تتضمن المسابقة معايير للتقييم ويعلن فيها أكثر من فئة للجوائز: أفضل شركة طلابية للعام، وأفضل مدير عام، وأفضل فكرة منتج، وأفضل مسؤولية مجتمعية.

وتتأهل الشركة الفائزة للمشاركة ضمن المنافسة الإقليمية لكل الدول العربية المشاركة في البرنامج.



وأضافت: «أفضل شيء عندئذ هو لفت الانتباه العام وتنبيه الآخرين إلى الموقف».

فلو حدث الأمر مثلاً في ساحة انتظار السيارات الخاصة بالسوبر ماركت، عليك أولاً محاولة استدعاء المسؤولين بالمتجر، كما أن استدعاء الشرطة أو رجال الدفاع المدني دائماً ما يكون خياراً صحيحاً يجب فعله في مثل هذه المواقف. ويمكن لقوات الإنقاذ فتح السيارة دون كسر زجاج النافذة، الذي قد يؤدي إلى إصابة الركاب بجروح.

وإذا قررت كسر زجاج النافذة بنفسك، لأن الخطر بات وشيكاً والطفل داخل السيارة بدأ في الانهيار، يجب عليك قبلها الاتصال بالشرطة أو رجال الإطفاء.

ولتفادي كل الإجراءات سالفة الذكر، يأمل عناصر الشركة الطلابية الناشئة، أن يكون ابتكارهم حلاً ناجحاً يوقف نزيف الأوجاع الناتجة عن فقدان أطفال داخل مركبات أهاليهم.

ما تركته حوادث اختناق الأطفال في المركبات من مأس، دفعت مجموعة من طلبة جامعة القدس المفتوحة – فرع نابلس- للتفكير في حلول تساعد في الحد من الموت داخل المركبات، خصوصاً في فصل الصيف.

باكورة أبحاث الطلبة أدت إلى تأسيس شركة خاصة (سيفكوم) وابتكار جهاز إلكتروني صغير، يُركَّب في المركبة، ويقيس غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات السامة الأخرى داخل السيارة.

وفي حال زادت نسبتها عن المعدلات الطبيعية، يعمل الجهاز تلقائياً بمجسات خاصة، بحيث يغير الهواء داخل السيارة لمنع حدوث الاختناق، وذلك من دون أن يشعر الركاب بعمله تقادياً لأي ارتباك. (وطن)

**المصدر: وكالة وطن للأخبار ٢٠٢١**

على يد أهاليهم، هم لا يقصدون بالطبع، لكن الأمر يجب أن يؤخذ على محمل الجد».

الحل – من وجهة نظر أرزيقات- يكمن في تكثيف التوعية للأهالي من قبل الشرطة وكل الجهات ذات العلاقة، مُرحباً في الوقت نفسه بأي ابتكار من شأنه أن يضع حداً لهذه المآسي «نأمل أن ينجح الجهاز الجديد، ويُركَّب في كل السيارات».

**ما الذي يحدث عند ترك سيارة تحت أشعة الشمس؟**

يمكن أن ترتفع درجات الحرارة سريعاً داخل السيارة لتصل إلى ٦٠ درجة مئوية في غضون دقائق. ما يعني أن ترك أطفال داخل سيارة متوقفة تحت أشعة الشمس يشكل خطورة، ولا يقلل منها ترك النوافذ مفتوحة بعض الشيء.

وفي تجربة قام بها النادي العام للسيارات في ألمانيا، سرعان ما ارتفعت درجات الحرارة إلى مستويات لا يمكن تحملها. إذ وصلت الحرارة داخل سيارتين متطابقتين في التصميم ومختلفتين في درجة فتح زجاج النوافذ إلى نفس القيم المهددة للأرواح عندما كانت درجة الحرارة خارج السيارة تبلغ ٢٨ درجة مئوية.

ومع بقاء النوافذ مغلقة ارتفعت درجة الحرارة إلى ٣٨ درجة بعد عشر دقائق، ثم سجلت ٤٥ درجة بعد مرور ٢٠ دقيقة. وارتفعت إلى ٣٦ وحتى ٤٢ درجة على التوالي داخل سيارة أنزل زجاج نافذتين بها قليلاً، وسجلت درجات الحرارة أكثر من ٥٠ درجة في السيارتين (ذات النوافذ المغلقة والأخرى ذات النوافذ المفتوحة قليلاً) بعد الوقوف ساعة في الشمس الحارقة.

**ماذا نفعل عند اكتشاف أطفال عالقين داخل سيارة؟**

يجب على أي شخص يمر بالشارع واكتشف أن هناك أطفالاً عالقين داخل سيارة أن يتصرف سريعاً بما يقتضيه الموقف. وتقول كاترينا لوكا المتحدثة باسم النادي العام للسيارات في ألمانيا - في تصريحات صحفية- «الأطفال الصغار على وجه الخصوص لا يعرفون كيف يساعدون أنفسهم ولا يمكنهم حتى الخروج من مقعد الأطفال بمفردهم».



## مهندسون من غزة يبتكرون «روبوت» للتعامل مع الحرائق ومخلفات الاحتلال

غزة - في خطوة هي الأولى من نوعها في غزة، ابتكر مجموعة من المهندسين والفنيين «روبوت» للتعامل مع الحرائق والصواريخ غير المتفجرة والتي كان يطلقها الاحتلال الإسرائيلي خلال الحروب الأخيرة على القطاع.

يقول المهندس أحمد مقبل مدير مؤسسة شعاع للعلوم والتقنيات، يقول لـ«وطن»: أن فكرة ابتكار «روبوت» بدأت منذ ٥ سنوات، وتم انتاج روبوتات صغيرة في بعض المخيمات الصيفية وصولاً إلى فكرة إنشاء روبوت «شعاع» المتقدم.



وأضاف مقبل ما تعرضه اليوم من «روبوت» استغرق العمل على إنجازه ٦ أشهر بسبب ضعف التمويل ونقص الإمكانيات والمعدات اللازمة.

وحول آلية عمل «الروبوت» أوضح مقبل أن الروبوت متعدد المهام حيث يعتمد على المجرفة الأمامية لإزالة العوائق من طريقه، بالإضافة إلى خرطوم مياه لإطفاء المياه سواء بالحرائق أو بالبودرة المخصصة لأنواع معينة من الحرائق الناتجة عن الكهرباء، بالإضافة لامتلاكه ذراع آلي لحمل الأجسام المتفجرة ونقلها من مكان لآخر.

وشارك في صناعة «الروبوت» ٦ أشخاص من مهندسين وفنيين بالإضافة إلى موهبين تركوا بصمة مهمة، ومختصين في الميكانيك والبرمجيات والمصممين.

أما عن الصعوبات التي واجهت المهندسين أثناء صناعة «الروبوت»، يؤكد مقبل أن مجملها في الحصار الخانق المفروض على قطاع غزة، حيث لا تتوفر الأدوات اللازمة، فيقوم المهندسين بابتكار البدائل المتاحة وبأقل التكاليف لإنجاز ما يمكن إنجازه. وأشار مقبل إلى أن «الروبوت» بحاجة إلى تطوير في مجال العمل عن بعد بعكس ما هو عليه الآن، ليصل إلى مدى أكثر من ١٠٠ متر.

ويطمح مقبل بأن يتم رعاية المهندسين الناشئين والطلاب الأذكياء، والعمل على تطوير الروبوتات وغيرها من الأجهزة التي يتم تصنيعها لخدمة المجتمع.



من جهته، قال رجل الدفاع المدني في محافظة الشمال رمضان الأقرع، إن مثل هذه الروبوتات تساهم بشكل كبير في الحفاظ على أرواح العاملين في مجالنا، حيث يمكن أن نقدمها في الدخول إلى الأماكن الخطرة قبل دخول رجال الدفاع المدني.

وأشار الأقرع إلى أن العاملين في جهاز الدفاع المدني واجهوا الكثير من المخاطر خلال الحروب الأخيرة على قطاع غزة، والتي كان آخرها العدوان الإسرائيلي الذي برزت فيه اشتعال الحرائق في عدة مصانع.

وأضاف إن هذا «الروبوت» يمكن أن يرسل إلى الأماكن الخطرة والتي يوجد بها مواد وصواريخ غير متفجرة، حفاظاً على سلامة الكادر البشري في الدفاع المدني.

ويأمل أن يتم توفير عدد من الروبوتات المختصة في إطفاء الحرائق والتعامل مع المتفجرات في عمله، خوفاً وحرصاً على أرواح زملائه والعاملين في الدفاع المدني. (وطن)

المصدر: وكالة وطن للأخبار ٢٠٢١

### 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](mailto:info@all4palestine.org) | [f](https://www.facebook.com/all4palestine) All For Palestine

[www.all4palestine.org](http://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 صبيد، 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>



## TAG-DC

سبريد ترم 9863 ثماني النواة  
64 جيجا بايت  
4 جيجا بايت  
6000 مللي أمبير  
10.1 إنش - FHD  
اندرويد 9  
ي دعم شريحتي اتصال  
واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية : 5 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية : 13 ميغا بكسل

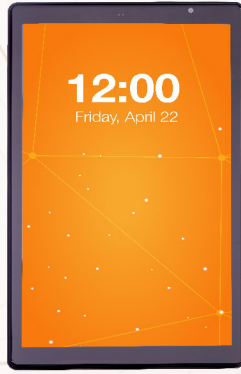


لاصقة حماية للشاشة | شاحن OTG



## TAG-TAB II

سبريد ترم 9863 ثماني النواة  
64 جيجا بايت  
4 جيجا بايت  
6500 مللي أمبير  
10.1 إنش - FHD  
اندرويد 9  
ي دعم شريحة اتصال  
واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية : 5 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية : 13 ميغا بكسل

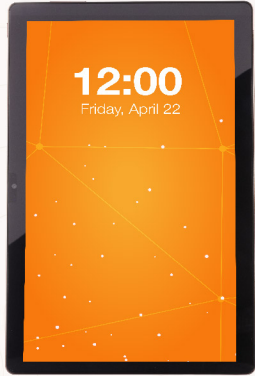


حافظة جلدية | لوحة مفاتيح (touch pad) و قلم لمس  
سماعات بلوتوث عالية الجودة | لاصقة حماية للشاشة



## TAG-TAB III

ميديا تيك MTK8788 ثماني النواة  
128 جيجا بايت  
6 جيجا بايت  
6000 مللي أمبير  
10.1 إنش - FHD  
اندرويد 10  
ي دعم شريحة اتصال  
واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية : 5 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية : 16 ميغا بكسل

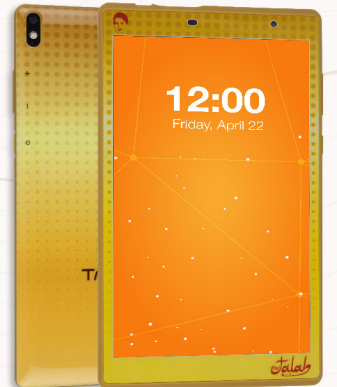


حافظة جلدية



## TAG-TAB Kids

سبريد ترم SC7731E رباعي النواة  
32 جيجا بايت  
2 جيجا بايت  
4000 مللي أمبير  
8 إنش - HD+  
اندرويد 10  
غطاء بلاستيكي  
واي فاي ، GPS ، يدعم بلوتوث  
الكاميرا الأمامية : 2 ميغا بكسل  
الكاميرا الخلفية : 8 ميغا بكسل



حافظة حماية (سيلكون)



مستشعر ضوء ومسافه



# TAG-PHONE

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثمانى النواة

6 جيجابايت اندرويد 10

بطاقتا SIM نانو مزدوجتان

بطارية سعة 4000 مللي أمبير

شاشة 6.21 بوصة HD+

الكاميرا الأمامية: 8 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 16 ميجا بكسل



سماعات  
سلكية



لاصقة  
حماية  
للشاشة



غطاء  
خافي



# TAG-PHONE Plus

المعالج: ميديا تك Helio A25 ثمانى النواة

4 جيجابايت اندرويد 10

بطاقتا SIM نانو مزدوجتان + بطاقة ترانس فلاش

بطارية سعة 4500 مللي أمبير

شاشة 6.55 بوصة HD+

الكاميرا الأمامية: 8 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 16 ميجا بكسل



Elegant Green



Magic Black



Dreamy Blue

Brown



لاصقة  
حماية  
للشاشة



غطاء  
خافي



# TAG-PHONE Advanced

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثمانى النواة

6 جيجابايت اندرويد 10

بطاقتا SIM نانو مزدوجتان

بطارية سعة 4400 مللي أمبير

شاشة 6.3 بوصة FHD+

الكاميرا الأمامية: 16 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 16 ميجا بكسل



Fantasy Forest



Space Gray



Streamer Purple

Brown



لاصقة  
حماية  
للشاشة



غطاء  
خافي



مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن  
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن



## أدواتك التقنية للمستقبل الرقمي الحتمي

### TAGITOP®-MULTI

- المعالج : انتل i7 الجيل السادس (6500 U)
- معالج الرسومات : انتل HD + نيفيديا MX GT940
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR3
- سعة التخزين : 1 تيرا بايت HDD | 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيبة لابتوب



4000 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



### TAGITOP®-PLUS

- المعالج : انتل i7 الجيل الثامن (8550 U)
- معالج الرسومات : انتل HD®
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 1 تيرا بايت HDD | 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيبة لابتوب



4000 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



### TAGITOP®-PRO

- المعالج : انتل i7 الجيل العاشر (1065 G7)
- معالج الرسومات : انتل Iris® Plus Graphics
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بايت SSD
- مدخل USB 2.0، مدخلين USB 3.0 مدخل HDMI (4K)
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيبة لابتوب



7400 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



THUNDERBOLT.

### TAGITOP®-PLUS II

- المعالج : انتل i7 الجيل العاشر (10510 U)
- معالج الرسومات : انتل UHD + نيفيديا MX250
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بايت HDD
- مدخل USB 2.0، مدخلين USB 3.0، مدخل Type C، مدخل RJ45
- لوحة مفاتيح مضاءة



حقيبة لابتوب



5000 مللي أمبير



15.6 إنش - FHD



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.2



مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن  
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن





## TAGITOP®-UNI C

- المعالج : انتل Celeron N4100
- معالج الرسومات : انتل UHD
- الذاكرة العشوائية : 4 جيجا بايت نوع DDR3LP
- سعة التخزين : 256 جيجا بايت SSD - 64 جيجا بايت EMMC
- مدخل USB 3.0، مدخلين USB 2.0 مدخل مصغر HDMI مدخل RJ45



4800 مللي أمبير



14.1 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



## TAGITOP®-UNI

- المعالج : انتل i3 الجيل الخامس (5005 U)
- معالج الرسومات : انتل HD 5500
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR3
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD - 512 جيجا بايت HDD
- مدخل USB 2.0، مدخل USB 3.0، مدخل HDMI، مدخل Type C لوحة مفاتيح مضاعة



حقيبة لابتوب



4000 مللي أمبير



14.1 إنش - FHD



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.0



## TAGITOP®-EDU

- المعالج : انتل i3 الجيل العاشر (1005 G 1)
- معالج الرسومات : إنتل UHD
- الذاكرة العشوائية : 4 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 128 جيجا بايت SSD
- مدخلين USB 3.0، مدخل HDMI، مدخل Type C، مدخل RJ45



حقيبة لابتوب | ماوس USB | غطاء مطاطي



4290 مللي أمبير



14 إنش - FHD



مزود بكاميرا



واي فاي AC، بلوتوث 4.2



## TAGITOP®-FLIP

- المعالج : انتل i5 الجيل الثامن (8259 U)
- معالج الرسومات : انتل Iris® Plus 655
- الذاكرة العشوائية : 8 جيجا بايت نوع DDR4
- سعة التخزين : 256 جيجا بايت SSD
- مدخل USB 3.0، مدخل HDMI، مدخل Type C لوحة مفاتيح مضاعة



7000 مللي أمبير



14.1 إنش - FHD شاشة لمس



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC، بلوتوث 4.2



VAT Included

مبنى طلال أبوغزاله للتقنية 7، شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الاردن  
مبنى كلية طلال أبوغزاله 104، شارع مكة، أم اذينة، عمان، الاردن