

نشرة جمعية كلنا فلسطين

ديسمبر (كانون الأول) ٢٠٢١، الإصدار : ٧٠



أكاديمي فلسطيني من أكثر العلماء تأثيراً في مجال علم الحاسوب على مستوى العالم

في هذا الاصدار:

- مهندسة فلسطينية تبتكر حجر ال-
Hybrid Local Building ص٢
- روزان الخزندار.. مصممة ومبادرة من غزة تناضل
لتحقيق رؤيتها في عالم الأعمال والإبداع ص٢
- الصحفية مجدولين حسونة تفوز بجائزة حرية الصحافة
العالمية ص٤
- طفل فلسطيني يبتكر روبوتا يساعد المكفوفين
على المشي ص٥



اختارت مؤسسة «Clarivate» وThomson Reuters، أستاذ الذكاء الاصطناعي الفلسطيني الدكتور مجدي مفارحة ضمن قائمة الباحثين الأكثر تأثيراً في العالم في مجال علم الحاسوب، ليكون أول فلسطيني يدخل هذه القائمة.

وإلى جانب الأكاديمي الفلسطيني، حصل على هذا اللقب ١١٠ باحثين فقط من حقل علم الحاسوب على مستوى العالم. والدكتور مفارحة حاصل على درجة الدكتوراه من ماليزيا عام ٢٠١٢، كما يدرس في برنامج ماجستير الحوسبة وماجستير هندسة البرمجيات بجامعة بيرزيت.

واستطاع الدكتور مفارحة من نشر أكثر من ثمانين بحثاً في أوعية علمية مرموقة في مجال الذكاء الاصطناعي. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

مهندسة فلسطينية تبتكر حجر الـ Hybrid Local Building



استطاعت المهندسة الفلسطينية الشابة هبة وافي، أن تدمج التكنولوجيا الذكية في مواد بناء محلية تعتمد على تقنيات العمارة التقليدية لتخرج بحجرٍ أطلقت عليه hybrid local building.

وعملت هبة على هذه التقنية نظراً للحصار المفروض على غزة الذي يحدّ من إدخال مواد البناء، فكان حجر الـ hybrid local building لإيجاد الحلول لمشاكل الإسكان في غزة.

وكانت المهندسة الفلسطينية قد حصلت عام ٢٠٢٠ على جائزة من حاضنة الأعمال والتكنولوجيا (BTI). (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

روزان الخزندار.. مصممة ومبارة من غزة تناضل لتحقيق رؤيتها في عالم الأعمال والإبداع



رام الله - مصممة ومبارة من غزة، تناضل لتحقيق رؤيتها في عالم الأعمال والإبداع، وتساعد نساء أخريات، رغم التقييدات التي تفرضها إسرائيل على حركة الأشخاص والبضائع من وإلى القطاع.

تروي الخزندار «بدأت قصتي عندما قررت العودة إلى قطاع غزة بعد أن أنهيت دراسة برمجة الكمبيوتر في مصر، ومن ثم تمكنت من الحصول على فرصة عمل مع الأونروا ومعسكرات خاصة، ولكن دائماً ما كان يبتابني شعور بالملل، وأن هذا العمل روتيني، وأنه لا بد عليّ أن أبحث عن شيء أبداع وابتكر به».

فكرة المشروع

بدأت فكرة مشروعها بعمل مشغولات يدوية لعائلتها ولأصدقائها، ولكن دراستها لعلم الحاسوب دفعها لأن تفكر بالتغريد خارج السرب، فبدأت الدمج بين ما تمتلكه من مهارة وبين ما تعلمته في عالم الحاسوب، حتى تمكنت من الخروج بمشروعها وهو «Rozza Designs».

وخلال حديثها لراديو نساء تقول: «فكرة مشروعني قائمة على تصميم الأفكار التي يطلبها الزبائن من خلال إرسالهم تلك الطلبات برسالة



عبر الانترنت، ومن ثم طباعتها على العديد من الأشكال مثل الأكواب، الملابس، والوسائد، أو لوحات تعلق على الجدران، وأغطية الهواتف المحمولة، والحقائب المدرسية، وأشكال مختلفة من الإكسسوارات».

وتضيف الخزندار «يوجد لدي خطان إنتاج، الأول يستطيع الشخص اختيار التصميم المعين، وبعد ذلك شعرت أن هناك ربح بدون قيمة للعمل». وتبين، أن الخط الثاني من العمل خصصت فيه جزءاً من أرباحها لاحتضان سيدات وشباب لديهم أفكار وخبرات، والاختصاص بعمل منتجات خاصة تُعرض فيها الجانب المُشرق من قطاع غزة، وعمل تصاميم تُظهر فيها الجمال والطبيعة والمعالم الأثرية، والشخصيات المبدعة في غزة.

وتشير إلى أنها تعمل على إنتاج منتجات خاصة بالتراث مثل: خشب الزيتون، والتي تتمثل في طباعة شكل غزة على شجر الزيتون، وأعمال أكثر تطوراً؛ كي يقتنيها الأجانب عند زيارتهم لقطاع غزة، وشراهم مثل هذه المنتجات.

الإجازات والتحديات

تروي الخزندار أنها فهمت سريعاً اهتمامها بتصميم منتجات يمكنها "أن تؤثر على نظرة المجتمع وتؤدي إلى تغيير حقيقي".

عام ٢٠١٤، عندما غرقت شبكة الإنترنت والإعلام العالمي بصور الدمار والخراب الكارثية التي خلفتها عملية الجرف الصامد في غزة، بادرت الخزندار لمشروع "Gaza is beautiful" الذي صممت فيه ملصقات تعرف بالحياة والجمال في غزة. "واقعا بعد الحرب كان أصعب مما يُحتمل"، تتذكر. "تمحورت الحياة حول الموت والدمار. حاول مشروعني أن يستعرض جانباً آخر من غزة - الجانب الحي. ذلك الجانب الذي ينجح، رغم كل الظروف، أن ينهض من تحت الركام".

أقامت الخزندار موقعاً على الإنترنت تعرض فيه مشروعها وتبيع تصاميمها مطبوعة على ملصقات، قمصان، محفظات، وحمالات مفاتيح. أحد الفنادق السباق في غزة عرض مشروعها وتبيع منتجاتها في الفندق.

نجح المعرض، وتواصل الكثيرون مع رسالتها، وحضروا إلى المعرض لشراء المنتجات التي تحمل تصاميمها، الظروف الصعبة في قطاع غزة، قلّة فرص العمل ونسب البطالة المرتفعة دفعت الخزندار لتحاول بيع منتجاتها خارج حدود القطاع. فعلت الخزندار ذلك رغم معرفتها بأنها مهمة شبه مستحيلة بسبب الإغلاق الإسرائيلي والتقييدات الإسرائيلية الكثيرة على حركة الناس والبضائع.

رغم الطلب الكثير، ورغم إرادة الخزندار الصلبة، منعت السياسات الإسرائيلية تسويق المنتجات للضفة الغربية، إذ تُفرض تقييدات كثيرة على تصدير البضائع بكميات صغيرة عبر معبر كرم أبو سالم.

في الظروف الاقتصادية المتردية التي نشأت في غزة، إثر سنوات طويلة من الاغلاق الخانق، لا تواجه النساء مجرد احتمالات ضئيلة لإيجاد فرص عمل، إنما تواجه أيضاً معايير إسرائيلية ضيقة لتصاريح الحركة التي تمكنها إسرائيل، معايير مبنية وفقاً لمجالات عمل مصنفة على أنها تخص الرجال، وتقيّد أكثر فأكثر إمكانات التعليم، العمل، والتطوير المهني خارج القطاع.

وتشير إلى أن أكبر إنجازين حققتهما عام ٢٠١٧، كان الأول؛ حينها حصلت على لقب المرأة الريادية وتم اختيارها للسفر إلى أمريكا، وذلك للمشاركة في برنامج «women entrepreneurial»، أما عن إنجازها الثاني والذي تعتبره أكثر من إنجاز

وفخر بالنسبة لها ولأهل غزة؛ وهو أنه يتم تدريس قصة نجاحها كامرأة فلسطينية من غزة في الجامعات الأهلية والمدارس الحكومية الأردنية في عمان، من خلال كتاب «تأسيس الشركات»، المدعوم من الملكة رانيا والملك عبد الله، والذي يحتضن جميع المشاريع الناشئة الكبيرة وكيف يُمكن أن تُصبح ريادةً، فكان من أول قصص النجاح المذكورة في الكتاب، قصة نجاحي «روزان الخزندار من غزة».

وخلال العام ٢٠٢٠، أقامت الخزندار شركة «روزا» للتصميم الجرافيكي، والتي تعمل بها اليوم ١٤ موظفو وموظف. يجري العمل في «روزا» حتى ساعات الظهر، ومن ثم يبقى المكتب مفتوحاً حتى يتمكن الموظفون من استخدام المساحة والمعدات المكتبية لتطوير وإنشاء مشاريعهم الخاصة. «هناك الكثير من المبدعين في غزة، وهم موهوبون لكن يجب منحهم المساحة، وهذا ما أفعله.» تقول.

اليوم، تعمل الخزندار على مشروع جديد لها: «فراشات فلسطين»، مبادرة جديدة لخلق حيّز افتراضي لنساء فلسطينيات من مجال التصميم. «أحلم بحيّز افتراضي يجمع نساء فلسطينيات من أماكن مختلفة»، تشرح. الجهود الهائلة التي تبذلها إسرائيل للنفرة والفصل بين الفلسطينيين في غزة، إسرائيل، الضفة والخارج، استطاعت أن تفكك عائلات وتقطع العلاقات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. «المساحة الافتراضية يمكنها أن تجسر هذه الهوة وتلتف على التقييدات وعلى الأقل إلى أن تتمكن من الحركة واللقاء مجدداً.

وتسعى لأن يكون لديها نقاط بيع في العالم، وتعمل حالياً على ربط الشبكات لكي تصل منتجاتها ذات القيمة للخارج، وهي «الأثواب الجاهزة من غزة»؛ لكي يرى العالم التصميم التي تخرج من أبناء غزة أصحاب الأفكار والإبداع. (نساء FM)

المصدر: نساء اف ام ٢٠٢١

الصحفية مجدولين حسونة تفوز بجائزة حرية الصحافة العالمية

فازت الصحفية الفلسطينية مجدولين حسونة بجائزة حرية الصحافة العالمية لعام ٢٠٢١ - فئة الصحفي الحر، التي تمنحها منظمة «صحفيون بلا حدود» العالمية.

الصحفية حسونة من سكان الضفة الغربية وتعمل في قناة TRT عربي التركية.

وذكرت مجدولين حسونة على حسابها الرسمي أن «هذا الاستحقاق مهم جداً لي لأنه أعاد تسليط الضوء على ماتعانيه الصحافة الفلسطينية من ممارسات وانتهاكات صارخة، وقمع لحرية الصحافة من قبل الاحتلال الاسرائيلي».



وتابعت مجدولين إن هذه الجائزة لفلسطين ولكل صحفي فلسطيني عانى من قهر وظلم وقمع للحريات، وخصت منهم الصحفيين المعتقلين والاسرى والشهداء.

والجدير بالذكر أن السلطات الإسرائيلية قد منعت مجدولين من السفر ومغادرة الضفة الغربية والالتحاق بعملها منذ ٢٠١٩، وبالتالي لن تستطيع الصحفية مجدولين من حضور حفل التكريم.

وشكرت مجدولين منظمة «مراسلون بلا حدود» لدعمها المستمر ولحرية الصحافة على هذا الاستحقاق الشجاع.

يذكر أن سلطات الاحتلال تسيطر على جميع معابر الضفة الغربية، وكثيراً ما تمنع الفلسطينيين من مغادرتها. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

طفل فلسطيني يبتكر روبوتا يساعد المكفوفين على المشي



تمكن الطفل الفلسطيني محمد الحلاق ١٧ عاماً من مدينة خانيونس في غزة من صناعة «روبوت» يُساعد الأشخاص من ذوي الإعاقات البصرية والسمعية على المشي بمفردهم دون خوف من الارتطام.

وتتلخص فكرة الروبوت في أنه عبارة عن سيارة صغيرة بها مستشعرات بمجرد أن يقترب الشخص من حائط أو عائق في الطريق يرن جرس التنبيه وجهاز التحكم يهتز في يده. (شبكة العودة الإخبارية)

المصدر: شبكة العودة الإخبارية

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>

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

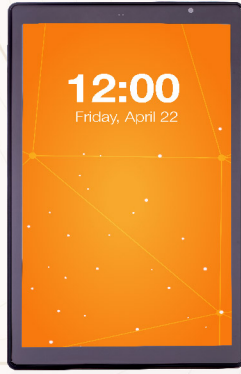


لاصقة حماية للشاشة | شاحن OTG



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

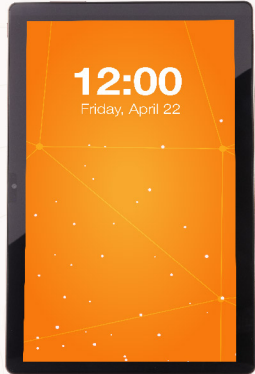


حافظة جلدية | لوحة مفاتيح (touch pad) & قلم لمس
سماعات بلوتوث عالية الجودة | لاصقة حماية للشاشة



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 ثماني 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 ثماني 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



Brown

Dreamy Blue



لاصقة
حماية
للشاشة



غطاء
خافي



TAG-PHONE Advanced

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثماني 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



Brown

Streamer Purple



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



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