



تاجيبديا

نشرة الموسوعة الإلكترونية العربية

تموز (يوليو) ٢٠٢٢، الإصدار: ٧٧

ابتكارات تدعم تعلم اللغة العربية في العصر الرقمي

في هذا الإصدار

العربية لغة رسمية على منصة FIFA + قُبيل
انطلاق مونديال قطرص ٤

مقر المبرمجين يعزز قدرات طلاب الجامعات
في تطوير حلول الذكاء الاصطناعي والبرمجيات
ومعالجة البيانات باللغة العربيةص ٥

الإيسيسكو تطلق سلسلة فيديوهات "نافذة دبلوماسية
على اللغة العربية"ص ٦

الدوحة – كشف خبراء عن جهود استخدام التكنولوجيا المتطورة في تعزيز المهارات الأساسية للغة العربية لدى الأجيال الجديدة وتعويض عزوفهم عن قراءة الكتب المطبوعة.

وبين الخبراء في تصريحات خاصة لـ "الرؤية"، على هامش المائدة المستديرة التي نظمها برنامج «جنور العربية» حول الابتكارات التكنولوجية التي تدعم اللغة العربية في العصر الرقمي: إن تعزيز الابتكارات واستخدام التكنولوجيا باللغة العربية، سيساهم بشكل كبير في تغيير مفهوم أبنائنا حول استخدامات اللغة العربية، ويعزز مكانتها بين الطلاب على وجه التحديد، والشباب بشكل عام، خاصةً أن استحوذت اللغة الإنجليزية على التكنولوجيا على مدار الـ ٢٠ عامًا الماضية ساهم في جذب الأطفال نحو الرسوم المتحركة بتلك اللغة فضلًا عن صعوبة تعلم أي علوم بدون اللجوء إلى اللغة الإنجليزية في مختلف مجالات الحياة كالفنون والثقافة والسياسة والرياضة.

ولفتوا إلى إطلاق العديد من الابتكارات لتعزيز اللغة العربية كبرنامج «جنور العربية» الذي يهدف إلى تعليم الطلاب المهارات الأساسية

في اللغة بطريقة تفاعلية وابتكار أول ناطق آلي باللغة العربية يعبر عن المشاعر والمستخدم في كتب الأطفال ويحول النص المكتوب إلى منطوق إلى جانب «راوي الكتب» وهو تطبيق إلكتروني يوفر كتبًا صوتية مسجلة باللغة العربية.

وأشاروا إلى أهمية تبني رواد الأعمال مثل هذه المشروعات، مثل التفكير في إنشاء مشروع لإصدار شهادات في إجادة اللغة العربية، على سبيل المثال أسوة بالشركات التي تمنح شهادات إجادة اللغة الإنجليزية، أو تقديم التعليم الترفيهي في مجال اللغة العربية.



وأوضحوا أن مشكلة اللغة العربية تتمثل في عدم استخدامها بشكل موسع في كافة مجالات الحياة سواء على مستوى الحضارة أو الثقافة والفنون والسياسة والتعبير.

رشا السليطي: راوي الكتب الناطق بديل للكتاب المطبوع

أكدت رشا السليطي، الشريك المؤسس، لمشروع «راوي الكتب»، ضرورة استثمار رواد الأعمال في مجال تطوير الابتكارات الخاصة باللغة العربية لدعمها وتعزيزها وتسهيل وصولها للأجيال الجديدة.

وأشارت إلى أن التطبيق الإلكتروني «راوي الكتب»، يوفر كتباً صوتية مسجلة لقراءة الكتب بتسجيل بشري وهناك مشروعات أخرى مثل التسجيل الصوتي الآلي لقراءة النصوص مثل مشروع «كناري»، وبرنامج «جذور العربية» لتعليم اللغة العربية وتنمية المهارات اللغوية لدى الأفراد.

وقالت السليطي: نسعى لسد فجوة الاحتياج لتقنيات حديثة في استخدام اللغة العربية، وفي نفس الوقت لتنفيذ مشروع مريح، وتحقيق قيمة مجتمعية، فقمنا بتصميم كتب ناطقة، لأن الجيل الحالي لا يقرأ الكتب المطبوعة، وبالتالي وفرنا له الكتب الناطقة المقروءة، ونشجعهم على التوجه للغة العربية عن طريق استخدام التقنيات الرقمية.

وأضافت: إن لديهم فريق تدقيق في اللغة العربية لتفادي الأخطاء اللغوية الشائعة في النطق الآلي، الذي يشوبه أحياناً اختلاف بالنطق، ولدينا حالياً نحو ٢٠٠ تسجيل صوتي لكتب متنوعة ووثائقيات وتنمية بشرية وصحة نفسية وروايات وغيرها.

المهندس نايف الإبراهيم يدعو لاستخدام اللغة العربية في شتى مجالات الحياة

دعا المهندس نايف الإبراهيم، المدير التنفيذي والشريك المؤسس لـ «ابتكار» إلى دراسة ما يمكن أن تقدمه التطبيقات في تطور اللغة العربية وتعريف الفئات العمرية الصغيرة بها، بما يثري اللغة العربية ويعزز انتشارها.

وقال: التكنولوجيا الآن هي لغة العصر، والجيل الجديد هو الجيل القادر على التفاعل مع التكنولوجيا، وما نشهده الآن هو تفاعل هذا الجيل مع التكنولوجيا باللغة الإنجليزية، ما يؤكد أن وضع اللغة العربية بالنسبة للتكنولوجيا على مستوى العالم به مساحة كبيرة للتطوير.

وتابع: نحن بدأنا برنامج اللغة العربية ظناً منا بوجود مشكلة في المحتوى، واكتشفنا وجود محتوى لغة عربية تعليمي في كل مكان، وبالنسبة لعامل المعلم وجدنا وفرة في المعلمين، وبالنسبة لعامل الأسلوب التعليمي وجدنا برامج تدريبية تحسن من الأسلوب، وبالتالي فإن المشكلة التي رصدناها هي قضية حضارة، ما يعني أن مشكلة اللغة العربية في عدم استخدامها بشكل موسع في كافة مجالات الحياة سواء على مستوى الحضارة أو الثقافة والفنون والسياسة والتعبير، حيث إذا أراد أي فرد تعلم أي شيء جديد فسوف يتعلمه بلغة أخرى، لأن المواد العلمية في هذا المجال مكتوبة بغير اللغة العربية.

وأضافَ: ومن هنا رأينا أن ننتجَ محتوى بلغة عربية في منصات مختلفة لفئات مختلفة، ما يساعدُ في توفر اهتمام أكبر على مستوى اللغة العربية.

أريج أبو رائد تطلق برنامجاً لتحسين مستوى الطلاب في اللغة العربية

شددت أريج أبو رائد، رئيس برامج «جذور العربية» على أهمية توظيف الابتكارات لتعزيز اللغة العربية، وقالت: إن استخدام التكنولوجيا باللغة العربية أصبح مهمًا جدًا في عصرنا الحالي، وهو السبب الرئيسي وراء انطلاق برنامجنا «جذور العربية» كبرنامج يعمل على تأسيس الطلاب بالمعرفة الشاملة باللغة العربية الفصيحة بداية من الأحرف الأبجدية حتى بناء مواضيع إنشائية سهلة.

ويهدفُ البرنامج إلى تحسين مستوى الطلاب في اللغة العربية من خلال تمارين تكثيفية متكررة شاملة المهارات الأساسية كالقراءة والكتابة والاستماع والتحدث، وفي نفس الوقت تُراعي الفروق الفردية بين الطلاب.

د. أحمد علي: جائحة كورونا فتحت الآفاق لحلول تكنولوجية بالعربية

كشفَ الدكتور أحمد علي، مهندس برمجيات أول في معهد قطر لأبحاث الحوسبة، «كنار للذكاء الاصطناعي»، عن توفير أول ناطق آلي باللغة العربية يعبرُ عن المشاعر، والمستخدم في كتب الأطفال، ويحولُ النص المكتوب إلى منطوق.

وقال: إن تقنيات اللغة العربية أصبحت متاحة في العديد من المجالات، وأظهرت جائحة كورونا (كوفيد-19) لنا أهمية التكنولوجيا في مختلف مناحي الحياة، حيث أصبح الطلاب يتلقون الدروس من خلال الأجهزة عن بُعد دون الحاجة للذهاب للمدرسة، ولم يعد متاحًا للمعلم مواجهة الطلبة والتفاعل، حيث يجب أن يعتمدَ المعلم على التكنولوجيا لقياس مدى تواصل الطالب معه وتركيزه واستقباله المعلومة، وذلك من خلال المحتوى المسجل وإمكانية الوصول له من قبل الطالب.

وأضافَ: إن التعليم عن بُعد أصبح ضرورة في وقتنا الحالي وليس رفاهية أو عملاً إضافيًا، فقد فتحت تجربة التعليم عن بُعد لنا آفاقًا لحلول إضافية وإمكانية استخدام التكنولوجيا بشكل موسع، لا سيما مع إتاحة الاستماع إلى النصوص وتوفير الكتب المسموعة، الناطقة باللغة العربية، وما دعانا إلى السؤال عن توفر كتب مسموعة للأطفال مع صوت يلائمهم فضلًا عن إمكانية تحويل النص إلى منطوق وتحويله من منطوق إلى نص مكتوب.

المصدر: شركة الخليج للنشر والطباعة

العربية لغة رسمية على منصة FIFA + قبيل انطلاق مونديال قطر



الدوحة - أصبحت اللغة العربية إحدى اللغات الرسمية العشرة لمنصة FIFA+، وذلك قبيل انطلاق أول نسخة من كأس العالم FIFA قطر ٢٠٢٢ في الشرق الأوسط.

وتزامنت هذه المناسبة مع إصدار وثائقيين جديدين لأيقونتين عالميتين، أولهما حول محمد صلاح ومدى تأثيره في كرة القدم العالمية، وثانيهما لسد المرمى المنيع علي الحبسي ومسيرته خلف الكواليس من ملاعب عُمان إلى الدوري الإنجليزي الممتاز.

وبهذا أصبحت المنصة الأكبر لكرة القدم العالمية متاحة على FIFA+ بعشر لغات، إضافة للعربية كانت المنصة قد أطلقت كلاً من البهاسا والإيطالية واليابانية والكورية الشهر الماضي بعد أن صدرت أول مرة باللغات الإنجليزية والفرنسية والإسبانية والألمانية والبرتغالية، وفقاً لموقع "كورة".

وجاءت هذه الإضافة للغة الضاد وفقاً لتوجيهات النظام الأساسي للاتحاد الدولي لكرة القدم بعد اعتمادها كلغة رسمية في FIFA بداية السنة الجارية.

وقال مدير محتوى FIFA+، السيد جيمس مارلي بهذا الخصوص: "يتمتع الوطن العربي بتراث لا يستهان به من قصص كرة القدم، وبوجود اللغة العربية في المنصة، فقد أصبح محتوى FIFA+ في متناول كل القراء في المنطقة، كما أننا سنستقطب بهذه الإضافة الرائعة مزيداً من الجماهير العالمية للاطلاع على روايات اللعبة المذهلة."

وتابع: "قد استهللنا هذا الإطلاق بوثنائي حول الأيقونة العالمية محمد صلاح وآخر حول علي الحبسي في انتظار مزيد من

البرامج حول مختلف أصناف اللعبة، ومن المستوى الشعبي إلى الاحترافي، خاصة وأنها نتجه نحو كأس العالم FIFA في قطر".

وتستمر منصة FIFA+ في النمو منذ تأسيسها لتشمل جماهير أوسع وتطور محتوى جديد ومثير كل مرة.

وتوفر الواجهة الرقمية الجديدة لكرة القدم FIFA+ محتوى مجانيًا بحتًا، كما تتيح لزوارها أرشيفًا لكل مباريات كأس العالم FIFA للرجال والسيدات، وآلاف من المباريات كل سنة، إضافة للكثير من الألعاب التفاعلية وألغاز التوقعات، وقائمة عريضة من الأفلام الوثائقية والمسلسلات والبرامج الحوارية والمقتطفات القصيرة.

المصدر: الشرق

مقر المبرمجين يعزز قدرات طلاب الجامعات في تطوير حلول الذكاء الاصطناعي والبرمجيات ومعالجة البيانات باللغة العربية

التغيير وفرص لتحسين عمل الأنظمة، وابتكار أفضل الحلول للتحديات لتسهم في تعزيز مكانة الدولة ودورها الريادي عالمياً.

من جانبها قالت ريم أسعد نائب الرئيس لدى شركة "سيسكو" في الشرق الأوسط وأفريقيا: لن تتمكن من إطلاق الإمكانيات الحقيقية للتكنولوجيا إلا عند إقرانها بالتعليم وتنمية المواهب، ولذلك يُعدّ إثراء المهارات الرقمية حجر أساس في برنامج تسريع التحول الرقمي وذلك لبناء القدرات اللازمة وتعزيز وتيرة عصر الاقتصاد الرقمي في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وأضافت ريم أن برنامج "سباق لهجة" يحقق اليوم إنجازاً مهماً، ونحن نفخر بأن نشارك في إطلاق المرحلة الأولى ونتطلع إلى مواصلة العمل مع مقر المبرمجين وشركائنا في دولة الإمارات لنجعل الذكاء الاصطناعي ومعالجة اللغة الطبيعية أكثر شمولاً للمتحدثين باللهجة الإماراتية العربية.

وسيتمد البرنامج لمدة ١٩ أسبوعاً الذي سيعمل على تدريب نخبة من طلاب الجامعات في الدولة في مجال الذكاء الاصطناعي، ورفع كفاءة المنتسبين في مجال التعلم الآلي والتعلم العميق واللغات البرمجية بالأخص لغة "بايثون" التي تعد من أفضل اللغات البرمجية الذي سيعتمدها المنتسبون في التدريب والتعلم في البرنامج، وتزويد المرشحين بمهارات الذكاء الاصطناعي، وتوعية طلاب الجامعات بالتحديات الرقمية الراهنة وتنمية المواهب المتميزة.

وستعمل المرحلة الحالية على إثراء معرفتهم بالبرمجة من خلال مجموعة مختارة من الدورات التدريبية والورش

دبي - أكد السيد عمر بن سلطان العلماء وزير دولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بعد، أن حكومة دولة الإمارات بقيادة الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، حريصة على تعزيز التعاون وتنسيق الجهود وبناء شراكات إيجابية تكاملية بين القطاعين الحكومي والخاص لتصميم وإيجاد حلول ذكية تقوم على البرمجة والذكاء الاصطناعي.

جاء ذلك بمناسبة اختيار مقر المبرمجين، أحد مبادرات البرنامج الوطني للمبرمجين ٢٤ طالباً لبرنامج سباق "لهجة" من منات المتقدمين، وينظم بالتعاون مع شركة "سيسكو"، بهدف تنمية الكوادر الشابة من طلاب الجامعات في مجال البرمجة وتدريب المنتسبين على استحداث مشكل آلي للكلمات والجمل العربية ليحل الذكاء الاصطناعي والتشكيل الآلي محل إعراب الكلمات بشكل مستمر وإشراك فئة الشباب في إحداث تغييرات جذرية وداعمة لتطوير حلول الذكاء الاصطناعي لمعالجة البيانات باللغة العربية ودعم مجالات البرمجة عالمياً.

وقال الوزير عمر سلطان العلماء إن برنامج سباق لهجة الأول من نوعه يأتي تماشياً مع خطط الدولة للتحول الرقمي والاعتماد بشكل أكبر على مجالات الذكاء الاصطناعي لتسهيل الأنظمة الحياتية وتحسين جودة حياة المجتمع بطرق رقمية ذكية وإشراك الأفراد والمجتمع في رحلة التطوير والارتقاء بالاقتصاد الرقمي للدولة والاستعداد لمستقبل ذكي في كافة القطاعات.

وأشار إلى أهمية أدوات الذكاء الاصطناعي والمبادرات الإيجابية الهادفة إلى استخدام وتوظيف هذه الأدوات في خلق

المعرفية واكتساب مفاهيم جديدة وتعليمهم أسس مفاهيم تعلم الآلة والبرمجة باستخدام اللغة العربية لإدراجها واعتمادها في البرامج عالمية، ليتم لتصميم حلول مبتكرة للتحديات المستقبلية في مجال الذكاء الاصطناعي.

كما سيعمل المرشحون في ٤ فرق تنافسية لتطبيق معرفتهم المكتسبة لإدراج اللغة العربية في أنظمة الذكاء الاصطناعي بطرق دقيقة وسهلة الاستخدام من قبل المجتمع، واستخدام أدوات التشكيل لبناء نظام تركيب الكلمات ومجموعة متنوعة من التطبيقات مثل الكتب الصوتية وقارئ الشاشة الذكية لتعزيز وجود اللغة العربية في التقنيات العالمية المختلفة.

وتضم قائمة الطلاب الذين تم اختيارهم من مختلف جامعات الدولة "عبدالله الهاشمي، وفاطمة العوضي، ومريم الزعابي، وفواغي الهاشمي، وشما المازمي، وخالد الهاشمي، ومحمد الزعابي، وعمار سوسو، وخالد العور، ومحمد تميم، ونور رايح، وأميرة النشار، ومحمد اليافعي، ومريم النقبي، ونوف العباسي، وراما الخوبي، ويزن بدراساوي، وأحمد

الظنحاني، وأحمد سعيد، وشهد فكري، و محمد اليماحي، ومريم الدهماني، ورغد الدماني، وأيهاب منصور.

يشار إلى أن سباق "لهجة" تم الإعلان عنه في منصة "ابدیت" التي أطلقها مكتب الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بعد، التي أطلقت من خلالها ١٠ مبادرات مبتكرة ضمن مقر المبرمجين أحد مبادرات البرنامج الوطني للمبرمجين، تتضمن "مقر التقييم، وسفراء مقر المبرمجين، والمسار التعليمي لمقر التعليم وسباق لهجة، ومجتمع تانزو، وهاكاثون "أوبين.هاك"، وإحصاءات شركة "لينكد إن، ومجموعة تحديات بالشراكة مع مجموعة ماجد الفطيم، ومبادرة التعاون المشترك بين طيران الامارات ومقر التقييم لترشيح المبرمجين لفرص وظيفية، ومعرض "دفس سلام" المتخصص للمبرمجين"، في عدد من المبادرات النوعية جديدة لزيادة أعداد المبرمجين في الدولة، والارتقاء بالمجتمع البرمجي.

المصدر: وكالة أنباء الإمارات

الإيسيسكو تطلق سلسلة فيديوهات "نافذة دبلوماسية على اللغة العربية"

أطلقت منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو)، سلسلة فيديوهات "نافذة دبلوماسية على اللغة العربية".

ويأتي إطلاق هذه الفيديوهات للمساهمة في تعزيز مكانة اللغة العربية وحضورها على الصعيد الدولي، وتثمينها لدورها العالمي في التبادل الثقافي والتربوي والمعرفي والتواصل الإنساني والحضاري وتحقيق التعايش السلمي، وتقديراً لتزايد الاهتمام



بتعلمها وتعليمها لأغراض ثقافية ودينية واجتماعية وسياسية ومهنية، وإقبال كثير من الدبلوماسيين من الناطقين بلغات أخرى على تعلمها.

يتحدث في هذه الفيديوهات نخبة من السفراء والدبلوماسيين من الناطقين بغير العربية، حيث ينقلون فيها تجاربهم الشخصية في تعلم اللغة العربية واكتساب مهاراتها واستيعاب ثقافتها الاجتماعية والسياسية، ويقدمون نصائحهم للمتعلمين الجدد للغة الضاد.

وتسعى منظمة الإيسيسكو من خلال هذا البرنامج الثقافي الحضاري إلى تعزيز الأدوار القيادية والتوجيهية والاستشرافية الموكولة إليها في خدمة اللغة العربية ونشرها في جميع أنحاء العالم.

ويتم بث هذه الفيديوهات تباعا على قنوات الإيسيسكو المختلفة وموقعها الإلكتروني وصفحاتها وحساباتها على مواقع التواصل الاجتماعي، بواقع حلقة كل خميس من كل أسبوع.

وفي الحلقة الأولى من البرنامج يستعرض سامويل وربيرج، المتحدث باسم وزارة الخارجية الأمريكية باللغة العربية، قصته مع تعلم اللغة العربية، وكيف أفادته في فهم الأدب والشعر العربي، وجعلت التواصل بينه وبين شعوب الدول العربية التي عمل بها أيسر.

المصدر: بوابة أخبار اليوم

موسوعة طلال أبوغزاله الإلكترونية

مبنى الإدارة العامة لمجموعة طلال أبوغزاله، ٤٦ شارع عبدالرحيم الواكد، الشميساني، عمان، الأردن
هاتف: ٥١٠٠٩٠٠ (٦ ٩٦٢٢ +)

Email: info@tagepedia.org

f TAGEPEDIA

register.tagepedia.org

تم اعداد هذه النشرة من قبل موسوعة طلال أبوغزاله الإلكترونية



TAGTech

الاجهزة اللوحية

TAG-DC

المعالج Spreadtrum SC9863 Octa-core



4 جيجا بايت



64 جيجا بايت



6000 مللي أمبير



10.1 إنش - FHD



اندرويد 9 يدعم شريحة اتصال



واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث



الكاميرا الأمامية : ٥ ميغا بكسل
الكاميرا الخلفية : ١٣ ميغا بكسل



لاصق لحماية الشاشة



TAG-TAB III

ميديا تيك MTK8788 ثماني النواة



6 جيجا بايت



128 جيجا بايت



6000 مللي أمبير



10.1 إنش - FHD



اندرويد 10 يدعم شريحة اتصال



واي فاي نوع AC ، GPS ، يدعم بلوتوث



الكاميرا الأمامية : ٥ ميغا بكسل
الكاميرا الخلفية : ١٦ ميغا بكسل



حافظة جلدية



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

+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global



P.T.O



TAGTech

الهواتف الذكية

TAG-PHONE

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثماني النواة

6 جيجابايت اندرويد 10

64 جيجابايت 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

128 جيجابايت 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



لاصقة
حماية
للشاشة

غطاء
خافي



TAG-PHONE Advanced

المعالج: ميديا تك Helio P60 ثماني النواة

6 جيجابايت اندرويد 10

128 جيجابايت بطاقتا SIM نانو مزدوجتان

بطارية سعة 4400 مللي أمبير

شاشة 6.3 بوصة FHD+

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



لاصقة
حماية
للشاشة

غطاء
خافي



TAG-PHONE Special

المعالج: ميديا تيك P60 ثماني النواة

6 جيجابايت اندرويد 11

128 جيجابايت بطاقتا SIM نانو مزدوجتان

بطارية سعة 5900 مللي أمبير

شاشة 6.52 بوصة HD+

الكاميرا الأمامية: 16 ميجا بكسل، الكاميرا الخلفية: 20 ميجا بكسل



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

+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global

P.T.O

اجهزة محمولة

TAGITOP®-PLUS II



- 5000 مللي أمبير
- 15.6 إنش - FHD
- مزود بكاميرا
- يدعم بصمة الإصبع
- واي فاي AC، بلوتوث 4.2

- المعالج: إنتل i7 الجيل العاشر (10510 U)
- معالج الرسومات: إنتل 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

حقيقية لابتوب 

TAGITOP®-PLUS I



- 4000 مللي أمبير
- 15.6 إنش - FHD
- 2.0 ميجابكسل
- واي فاي AC، بلوتوث

- معالج 10510U Intel® Core™ i7
- كرت شاشة UHD نوع إنتل ذو وضوح عالي
- ذاكرة عشوائية 8 جيجا بايت، نوع DDR4
- قرص تخزين HDD بسعة تخزين 1 تيرابايت
- وقرص تخزين سريع SSD بسعة 128 غيغا بايت
- مزود بمدخلين USB 2.0، مدخلين USB 3.0، HDMI، Type C
- لوحة مفاتيح مع خاصية الإضاءة (Backlit Keyboard)

حقيقية لابتوب 

TAGITOP®-PRO



- 7400 مللي أمبير
- 15.6 إنش - FHD
- مزود بكاميرا
- يدعم بصمة الإصبع
- واي فاي AC، بلوتوث 4.0

- المعالج: إنتل i7 الجيل العاشر (1065 G7)
- معالج الرسومات: إنتل 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

 THUNDERBOLT.

حقيقية لابتوب 

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

+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global



اجهزة محمولة



TAGITOP®-FLIP

- المعالج : إنتل i5 الجيل الثامن (8259 U)
- معالج الرسومات : إنتل 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 مضاءة



7000 مللي أمبير



مزود بكاميرا



يدعم بصمة الإصبع



واي فاي AC ، بلوتوث 4.2



14.1 إنش - FHD شاشة لمس



حقيبة لابتوب

NEW

TAGITOP®-EDU



إنتل i3
الجيل العاشر (1005 G 1)



4 جيجا بايت
نوع DDR4



128 جيجا بايت SSD



إنتل UHD



4290 مللي أمبير



14 إنش - FHD



مزود
بكاميرا



واي فاي AC
بلوتوث 4.2



حقيبة لابتوب | ماوس USB | غطاء مطاطي

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

+962 65100 250 info@tagtech.global For More Information: www.tagtech.global

