



العنوان: إعلان الفائزين في "هاكاثون معًا عن بُعد"  
المصدر: موقع شركة "إريكسون"  
التاريخ: ٧ يونيو ٢٠٢٢

تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية (MCIT)، وبالتعاون مع مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC) التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA)، أعلنت شركة إريكسون (المدرجة ببورصة ناسداك تحت الرمز ERIC) عن الفائزين الخمسة والفائز بالجائزة الكبرى في مسابقة هاكاثون "معًا عن بُعد".

وجاء فريق "نبته" في المركز الأول للفوز بالجائزة الكبرى في "هاكاثون معًا عن بُعد"، ونبته هو حل مبتكر بتوظيف تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في أنظمة الزراعة الذكية الحديثة، يعمل على تعظيم إنتاجية الأراضي الزراعية بأقل جهد وأعلى كفاءة، وهو ما يؤدي بدوره إلى توفير محاصيل عالية الجودة للمستهلكين. وضم فريق العمل كل من سارة الشاطبي ونهى محمد وروهاندا حامد وعمر صفوت.

وجاء ترتيب الفرق الفائزة كالتالي: فريق نبته في المركز الأول، يليه فريق "شغفك" في المركز الثاني وفريق "بوسيدون" في المركز الثالث، بينما جاء فريق "مستورة" في المركز الرابع واحتل "فريق سند" المركز الخامس. وساهمت الفرق الخمسة الفائزة بحلول فريدة تتماشى مع رؤية مصر ٢٠٣٠ وتتناول الموضوعات الرئيسية في الرؤية بما في ذلك الرعاية الصحية والبيئة المستدامة والتعليم.

واستهدفت مسابقة "هاكاثون"، المساهمة في إيجاد حلول الغد انطلاقًا من تحديات اليوم وذلك لعدد من القضايا الهامة والعمل على تطوير حلول مبتكرة باستخدام التكنولوجيا وإمكانيات الجيل الخامس.

وستحصل الفرق الخمسة الفائزة على الدعم اللازم لتأهيلها للانضمام لبرامج "حاضنات الأعمال" أو برامج ما قبل الاحتضان التكنولوجي وتسريع الأعمال التي يقدمها مركز "تيك" بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، كما سيزور فريق نبته المقر الرئيسي لشركة إريكسون في السويد لعرض الحل التكنولوجي للفريق والتواصل مع مجتمع رواد الأعمال هناك.

وقال المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا": "نهئ جميع الفرق الفائزة بالمسابقة، ونؤكد التزامنا برعاية رواد الأعمال والابتكار في مجال تكنولوجيا المعلومات لتعزيز نمو هذا القطاع ودعم التنمية المستدامة وتحويل مصر إلى مركز إقليمي للتكنولوجيا وريادة الأعمال. تعالج الحلول المقترحة من قبل المشاركين الاحتياجات الضرورية لمجتمعنا، وسندعم الفرق الفائزة للعمل على توسيع نطاق هذه الحلول من خلال برامجنا التدريبية والتوجيه والإرشاد لمساعدتهم في تحويل أفكارهم إلى منتجات وخدمات تجارية قادرة على المنافسة وتحقيق الربح."

وأضاف محفوظ: " ينمو مناخ ريادة الأعمال والشركات الناشئة بشكل مضطرب في مصر حيث ارتفع حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة من ١٩٠ مليون دولار عام ٢٠٢٠ إلى ٤٩١ مليون دولار خلال عام ٢٠٢١. وبالتالي، قمنا بتطوير استراتيجية خمسية شاملة بالتعاون مع شركة "ديلويت" الاستشارية، لدعم قدرات النظام البيئي وضمان اختراق الأسواق الخارجية، وجذب التمويل والمزيد من صناديق رأس مال المخاطر، والوصول إلى المواهب التي تحظى بأولوية قصوى على أجندة أعمالنا".

ومن جانبها أكدت إيفا أندرين، المدير الإقليمي لشركة إريكسون مصر أن مبادرة "هاكاثون معاً عن بعد" تشجع بقوة على الابتكار لتحقيق الاستفادة القصوى من التكنولوجيا. ومن خلال تعزيز تعاوننا مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA)، فإن الهاكاثون يمثل وسيلة لإثبات قدرة الابتكار على تحقيق أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠. والأفكار المبتكرة التي تخرج للنور هي مصدر فخر لنا ولبلدنا، وإننا نهني الفائزين ونتطلع إلى رؤية أفكارهم تتحول إلى حقيقة".

**الحلول الفائزة هي:**

**المركز الأول: فريق نبتة**

**الأعضاء: سارة الشاطبي ونهى محمد وروهاندا حامد وعمر صفوت**

تصريح عن الحل التكنولوجي: نبتة هو حل يوظف تقنية لا غنى عنها يكون فيها استخدام الذكاء الاصطناعي هي المعيار الأهم في أنظمة الزراعة الذكية الحديثة، ويتمثل الهدف الرئيسي لهذا الابتكار في تعظيم إنتاجية الأراضي الزراعية بأقل جهد وأعلى كفاءة، وهو ما يؤدي بدوره إلى توفير محاصيل عالية الجودة للمستهلكين. وتستخدم نبتة طريقة معينة من خلال التعرف على الحشائش والآفات الضارة من خلال الصور ثم تحدد معدل انتشارها ومدى انتشارها وتوفر طريقة اتصال بين أصحاب المزارع ومقدمي الحلول يمكن من خلالها أن ترسل "نبتة" إنذاراً لأصحاب الأراضي حول وجود الآفة في الأراضي المجاورة، حتى يتمكنوا من اتخاذ تدابير السلامة اللازمة".

**المركز الثاني: فريق شغفك**

**الأعضاء: ساندر إيهاب وأندرو رمزي ومريم أبوباشا وجهاد أحمد**

تصريح عن الحل التكنولوجي: "تهدف فكرتنا إلى مشاركة مستقبل أفضل لجيل الشباب من خلال مساعدتهم في العثور على شغفهم ومساعدتهم على تطوير مهاراتهم وتعريفهم بمهن المستقبل للحصول على الوظائف التي يحبونها بالفعل لبناء الحياة التي يستحقونها. وتجمع منصتنا بين تقنيات متنوعة تشمل الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي وتكنولوجيا الجيل الخامس".

**المركز الثالث: فريق بوسيدون**

**الأعضاء: يوسف قنديل وزهرة السعداوي وفرح يوسف وعمر عزام**

تصريح عن الحل التكنولوجي: بوسيدون سيقود مصر والعالم إلى مياه نظيفة ونقية. بوسيدون هو قارب آلي يعمل بالطاقة النظيفة وسيحول الحلم إلى حقيقة. الهدف الرئيسي لبوسيدون هو اجتياز نهر النيل وتخليصه من النفايات العائمة والمغمورة في المياه، وذلك باستخدام أحدث التقنيات ودمج إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. بوسيدون سيعالج مشاكل المياه بطريقة صديقة للبيئة وسيقود النيل إلى المستقبل الذي نريد جميعاً أن نراه".

## المركز الرابع: فريق مستورة

الأعضاء: بسام رمضان ومروان زغلول ومحمد عبدالوهاب ومحمد رمضان ومحمد عثمان

تصريح عن الحل التكنولوجي: "مستورة هو تطبيق شخصي للإدارة المالية يساعدك في اتخاذ قراراتك المالية والتخطيط لها. ويعتمد فهم طريقة وتوقيت إنفاق أموالك على المدفوعات التي تقوم بها عبر التطبيق. ويجمع التطبيق بين الذكاء الاصطناعي ورقمته العمليات المالية. تطبيقنا هو الحل لحياة مالية أكثر استقرارًا، ولذلك مع مستورة، ستفي بكل احتياجاتك المالية دائمًا".

## المركز الخامس: فريق سند

الأعضاء: أحمد عنوس وعبد الله عمر وشريف الديب

تصريح عن الحل التكنولوجي: "سند هو حل مبتكر يمكّن الأشخاص المعاقين بصريًا من خلال توسيع فهمهم للعالم عبر توفير تجربة صوتية مخصصة مدعومة بالذكاء الاصطناعي. ويسمح هذا الابتكار بتحليل فوري للوجه واللون والعملية في الأماكن المحيطة بالشخص والتعرف على النص. مهمتنا هي تحسين نوعية الحياة للمعاقين بصريًا خاصة في البلدان النامية وإزالة الحدود بين المبصرين والمعاقين بصريًا، وبالتالي دعمهم لممارسة أنشطتهم اليومية بشكل فردي وهو ما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠".