

مدى

نفاذ  
رقمى  
للجميع

## كلمة الرئيس

أحرزت قطر تقدّمًا مشهودًا بخطى واثقة نحو تحقيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ التي ترتقي بالتنمية المستدامة على كافة الأصعدة الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية والتوظيف الأمثل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال تعزيز النفاذ الرقمي الشامل. ولقد كان للأشخاص ذوي الإعاقة مشاركة بالغة الأهمية في تكامل هذه النهضة من خلال تعاقدهم مع فئات المجتمع الأخرى وتكاثف الجهود في سبيل تحقيق الصالح العام للبلاد. إن لهذه الفئة أهمية خاصة في مجتمعنا ويتمتعون بسجل حافل من الإمكانيات والقدرات التي تؤهلهم للوقوف في طليعة قيادة التطور صفاً واحداً مع أقرانهم من المفكرين والمبدعين والمتميزين على اختلاف مؤهلاتهم، لذا وضعت الوزارة ضرورة تمكينهم للنفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في سلم أولوياتها حتى يتاح لهم المساهمة في عملية التطوير بفاعلية أكبر. ويبرز دور مركز مدى كرائد في هذا المجال يقود مسيرة التطوير عبر جهوده الحثيثة واستراتيجيته الطموحة التي تهدف إلى إطلاق القدرات وتحقيق تعليم ومجتمع رقمي شامل.

وتتوافق استراتيجية الوزارة واستراتيجية مركز مدى مع الاستراتيجية الوطنية للدولة من خلال الانفتاح الفعّال على كافة المؤسسات والشركاء الاستراتيجيين المحليين والإقليميين والدوليين في سبيل تحقيق أهداف التنمية الوطنية المستدامة ٢٠٣٠ بكافة ركائزها.

سعادة السيّد جاسم بن سيف السليطي  
وزير المواصلات والاتصالات



## كلمة الرئيس التنفيذي

لدينا في مركز مدى إيمانٌ راسخٌ بأهمية ضمان حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن في النفاذ الرقمي إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كما تتلاقى أهدافنا وتتسق وتتكامل مع الأهداف الاستراتيجية لرؤية قطر ٢٠٣٠ في أبرز القطاعات المتمثلة في التعليم؛ الذي نعمل جاهدين من خلاله على تمكين تكافؤ الفرص وضمان نظامٍ تعليميٍّ شاملٍ على جميع المستويات ودعم التعلم المستمر من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وذلك جنباً إلى جنب مع قطاع الثقافة والمجتمع الذي تهدف استراتيجية مدى لتعزيزه عبر تمكين قاعدة متساوية للأشخاص ذوي الإعاقة من أجل المشاركة في الحياة الثقافية عبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتوفير فرص أفضل للأشخاص ذوي الإعاقة لإطلاق إمكاناتهم الإبداعية والفنية والفكرية.

نعمل في مدى على تحقيق أهدافنا الاستراتيجية ببناء المزيد من العلاقات والشراكات الاستراتيجية الفعالة محلياً ودولياً وتقديم أفضل الخدمات والأنشطة التي تستهدف شركاءنا الاستراتيجيين وغيرهم للارتقاء بدورنا كممكّن استراتيجي في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي من أهمها بناء القدرات والابتكار وخدمات اعتماد النفاذ الرقمي ورفع الوعي والبحوث والتوعية بالسياسات.

وكمركز للامتياز في النفاذ الرقمي باللغة العربية في العالم، فخورين بما قدمناه لنجعل دولتنا الحبيبة قطر في مصاف الدول المتقدمة في هذا المجال حيث احتلت قطر المرتبة الخامسة عالمياً في مجال تنفيذ حقوق النفاذ الرقمي ضمن مؤشر تقييم حقوق النفاذ الرقمي (DARE Index) الصادر عن المبادرة العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشاملة. و سيواصل مدى إنجازاته من خلال العمل وفق استراتيجيته الجديدة على دعم وبناء قدرات المختصين في مجال النفاذ الرقمي عبر منصات وبرامج تدريبية متخصصة وفق أفضل الممارسات والمعايير الدولية لرفع جودة الخدمات المقدمة للأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن لتمكينهم من العيش باستقلالية وضمان مشاركتهم الفعالة في مسيرة التنمية في كافة الميادين.

### مها المنصوري

الرئيس التنفيذي - مركز مدى



## المحتويات

مركز مدى  
في سطور

مؤشر تقييم	١٠
حقوق النفاذ الرقمي	
إطلاق استراتيجية	١٢
مركز مدى ٢٠١٩ - ٢٠٢١	

القطاعات  
الاستراتيجية  
ذات الأولوية

التعليم	١٤
الثقافة والمجتمع	١٨

خدمات  
مدى

الاستشارات	٢٠
خدمات النفاذ الرقمي	٢١
بناء القدرات	٢٢

أنشطة  
مدى

الابتكار	٢٥
البحوث والمنشورات	٣١

العلاقات  
المحلية  
والدولية

الفعاليات	٣٦
شراكات نفاذ تكنولوجيا	٤٣
المعلومات والاتصالات	
العضويات الدولية	٤٧

مدى في  
الإعلام  
العالمي

٣٦



مركز "مدى" هو مؤسسة خاصة ذات نفع عام تأسست في عام ٢٠١٠ كمبادرة لتوطيد معاني الشمولية الرقمية وبناء مجتمع تكنولوجي قابل للنفاذ لذوي القيود الوظيفية (ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن). وقد أصبح مدى اليوم مركز الامتياز في النفاذ الرقمي باللغة العربية في العالم.

يعمل المركز عبر شراكات استراتيجية على تمكين قطاع التعليم لضمان التعليم الشامل وقطاع الثقافة والمجتمع ليصبح أكثر شمولاً من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويحقق المركز ذلك من خلال بناء قدرات الشركاء ودعم تطوير واعتماد المنصات الرقمية وفق المعايير العالمية للنفاذ الرقمي وتقديم الاستشارات ورفع الوعي وزيادة عدد حلول التكنولوجيا المساعدة باللغة العربية عبر برنامج مدى للابتكار، وذلك لتمكين تكافؤ الفرص لمشاركة الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن في المجتمع الرقمي.

## مؤشر تقييم حقوق النفاذ الرقمي

استمراراً في مسيرة النجاح والإنجاز، أطلق مركز مدى استراتيجية ٢٠١٩-٢٠٢١ في مجال تحقيق شمولية النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحت شعار "نفاذ رقمي للجميع" والتي أثمرت عن إنجازات مشهودة جعلت قطر مركزاً إقليمياً وعالمياً في النفاذ الرقمي للأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن، تأتي هذه الاستراتيجية مكملة لإنجازات مدى السابقة التي ساهمت في تبوء قطر المركز الخامس على مستوى العالم وفق مؤشر تقييم حقوق النفاذ الرقمي (DARE Index) الصادر عن المبادرة العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشاملة، والذي تعكس نتائجه مستوى الالتزام الكبير لدولة قطر تجاه حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وغيرهم في النفاذ الرقمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

### الرؤية

"تحسين إمكانية نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر والعالم".

### الرسالة

"إطلاق الإمكانيات الكامنة لدى جميع الأشخاص ذوي القيود الوظيفية (ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن) من خلال بناء القدرات ودعم تطوير المنصات الرقمية القابلة للنفاذ".

## إطلاق استراتيجية

مركز مدى ٢٠١٩ - ٢٠٢١

تعزيزاً لمسيرة التقدم الوطنية واقتداءً باستراتيجية قطر الوطنية ٢٠٣٠، واصل مركز مدى رحلة الإنجاز التي حققها في استراتيجياته السابقة وذلك من خلال إطلاقه استراتيجية ٢٠١٩ - ٢٠٢١ تحت شعار "نفاذ رقمي للجميع" بحضور سعادة السيد جاسم بن سيف السليطي، وزير المواصلات والاتصالات. تركزت الاستراتيجية على سياسة الشمولية في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي أثمرت حتى الآن عن إنجازات ملحوظة أهمها تعزيز استراتيجية قطر في النفاذ الرقمي الشامل والمساهمة في تبوء البلاد مركزاً ريادياً متقدماً إقليمياً وعالمياً في مجال النفاذ الرقمي للأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن.

يسعى مدى من خلال استراتيجية ٢٠١٩-٢٠٢١ إلى تعزيز نفاذ الأشخاص ذوي القيود الوظيفية (ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن) إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودمجهم الكامل في المجتمع وإشراكهم في عملية التنمية ورفع الوعي باحتياجاتهم وضرورة بناء قدراتهم وإمكانياتهم والاستفادة منها. كما عمل مدى على تحقيق أهداف الاستراتيجية من خلال إنشاء العديد من الشراكات الاستراتيجية على الصعيد المحلي والعالمي في مجال النفاذ لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ولقد أعطى المركز أولوية لتحقيق أهدافه الاستراتيجية في تمكين قطاع التعليم من خلال ضمان نظام تعليمي رقمي شامل ودعم تكافؤ الفرص على جميع المستويات والتعلم المستمر عبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. كما أولى أهمية لتمكين قطاع الثقافة والمجتمع حيث سعى إلى جعله أكثر شمولاً من خلال توفير قاعدة متساوية للأشخاص ذوي القيود الوظيفية من أجل المشاركة في الحياة الثقافية من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتوفير فرصة للأشخاص ذوي الإعاقة لإطلاق إمكانياتهم الإبداعية. وبالإضافة إلى ذلك، يعمل المركز بشكل متواصل من خلال استراتيجيته على اعتماد المنصات الرقمية وفق أفضل المعايير والممارسات العالمية في مجال النفاذ فضلاً عن رفع الوعي وزيادة عدد الحلول باللغة العربية عبر برنامج مدى للابتكار على مستوى دولة قطر والمنطقة.





## القطاعات الاستراتيجية ذات الأولوية

### التعليم

في إطار استراتيجية مركز مدى الرامية إلى تعزيز نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل إطلاق الإمكانيات الكامنة لدى جميع الأشخاص ذوي القيود الوظيفية (ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن) من خلال بناء القدرات، ودعم تطوير المنصات الرقمية القابلة للنفاذ في مجال التعليم ونشر الوعي والمعرفة والتدريب، يعمل مركز مدى على تمكين قطاع التعليم لضمان نظام تعليم رقمي شامل على جميع المستويات والتعلم المستدام من خلال النفاذ الشامل إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفق أحدث ما توصلت إليه الثورة المعرفية الرقمية من تقنيات ووسائل وابتكارات تخدم الفئات المستهدفة في مجال التعليم والمعرفة.

هدفت سياسة وبرامج مدى إلى رفع الوعي بأهمية التعليم الرقمي الشامل وتعزيز نظام التعليم والتدريب المهني، بالإضافة إلى تأمين النفاذ الرقمي إلى البرامج التعليمية وبرامج الإرشاد المهني الخاصة بالشركاء الاستراتيجيين، وتم إعداد هذه البرامج من قبل خبراء مركز مدى سعياً لتحقيق أعلى معايير الشمولية والدمج الرقمي وفق أفضل الممارسات العالمية في هذا المجال بالتنسيق مع الشركاء الاستراتيجيين؛ وذلك لتمكين كافة شرائح المجتمع من المساهمة بشكل فاعل في تحقيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠؛ ولا سيما وأن التعليم يشكل أهم ركائزها.

أثمرت جهود مدى من خلال توقيع العديد من اتفاقيات التعاون والشراكات الاستراتيجية مع عدد من الشركاء الاستراتيجيين وجهات الدولة رفيعة المستوى العاملة في قطاعي التعليم والثقافة والمجتمع، بهدف تمكين قطاع التعليم لضمان نظام تعليمي رقمي شامل على جميع المستويات والتعلم المستمر من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث تم عقد هذه الشراكات خلال مؤتمر ومعرض تكنولوجيا المعلومات "كيتكوم".

وعلى هذا الصعيد حقق مدى نجاحاً من خلال توقيع ٧ اتفاقيات تعاون من أبرزها توقيع شراكة استراتيجية مع وزارة التعليم والتعليم العالي ومركز التطوير والتدريب التربوي التابع للوزارة في مجال التعليم ونفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ولتعزيز الوعي بأهمية التعليم الشامل، واصل مدى توسيع تعاونه من خلال عقد عدّة شراكات استراتيجية مع أعضاء بارزين في مؤسسة قطر والمتمثلين بكل من جامعة حمد بن خليفة وجامعة كارنيجي ميلون بالإضافة إلى التعليم ما قبل الجامعي، كما وقع مدى اتفاقية مع مركز قطر للتطوير المهني وكلية المجتمع.



وكانت أحدث مشاركة فاعلة لمدى في مؤتمر الدوحة الدولي للإعاقة والتنمية الذي عقد يومي ٧ و ٨ ديسمبر ٢٠١٩ تحت رعاية صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، حيث شارك المركز بورقة عمل متميزة ألقى الضوء على فائدة استخدام تكنولوجيا المعلومات في تعليم ذوي الإعاقة وطرق دعمهم.



عضو في مؤسسة قطر  
Member of Qatar Foundation



مؤسسة قطر  
Qatar Foundation

لإطلاق قدرات الإنسان.  
Unlocking human potential.

Carnegie  
Mellon  
University  
Qatar



CCQ | كلية المجتمع قطر  
Community College of Qatar

جامعة  
حمد بن خليفة  
HAMAD BIN KHALIFA  
UNIVERSITY

عضو في مؤسسة قطر  
Member of Qatar Foundation



## المخيم الصيفي

بالإضافة للجهود المبذولة لتعزيز التعليم الرقمي الشامل، شارك مدى بالعديد من أنشطة المخيم الصيفي الذي أطلق من خلاله محطتين للألعاب القابلة للنفاذ في المراكز الصيفية بالتعاون مع إدارة شؤون المدارس في وزارة التعليم والتعليم العالي، وذلك بهدف إدماج الطلبة من ذوي الإعاقة في الأنشطة التعليمية والترفيهية، حيث تم افتتاح ١٤ مركزاً صيفياً (٧ للبنين - ٧ للبنات) في الفترة بين ١٤ يوليو و ٨ أغسطس ٢٠١٩. ومن ضمن هذه المراكز تم افتتاح مركزين للطلبة ذوي الإعاقة من الجنسين كأول بادرة من نوعها في الدولة لطلبة المدارس الحكومية، وبذلك ومّر المركز في هذه المحطات ألعاباً تعليمية قابلة للنفاذ من بينها ألعاب ماين كرافت Minecraft Education وأخرى متنوعة، وذلك في مركزي نادي الغرافة للبنين ومدرسة الرسالة للبنات. شارك في المخيم ٩ متطوعين حيث تم رفع مستوى وعيهم حول أهمية النفاذ الرقمي للأشخاص ذوي الإعاقة.

ساهمت هذه المبادرة في تمكين الشركاء الاستراتيجيين في قطاع التعليم لضمان تعليم أكثر شمولاً من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتمحورت أبرز أهدافها حول دمج الطلبة ذوي الإعاقة في الأنشطة والبرامج الترفيهية والتعليمية القابلة للنفاذ في المراكز الصيفية ودعم القراءة والكتابة والرياضيات وتعلم التاريخ، بالإضافة إلى غرس مبادئ العمل والمعرفة بنظام STEM التعليمي من منظور عالمي.



ذوي الإعاقة



المشاركين في المخيم الصيفي



## الشريك

## الاستراتيجي - وزارة التعليم والتعليم العالي مؤتمر التعليم ٢٠١٩

في إطار رؤية مركز مدى الساعية إلى تحسين إمكانية نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر والعالم، وتنفيذاً لاستراتيجيته الهادفة لتمكين قطاع التعليم لضمان التعليم الشامل من خلال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، شارك مركز مدى كشريك نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مؤتمر التعليم ٢٠١٩. وتضمنت مشاركة المركز رعاية وتقديم مسار تدريبي خاص بالتعليم الرقمي الشامل. جرى تقديم الاستشارات اللازمة لفريق العمل المنظم لجعل التطبيق والموقع الإلكتروني الخاص بالمؤتمر قابل للنفاذ، إلى جانب تزويده بمعايير النفاذ الرقمي الدولية الموصى بها في هذا الشأن.

وقام مركز مدى بعقد ورشة تدريبية للمنظمين لتدريبهم على كيفية تنظيم فعاليات قابلة للنفاذ وذلك قبل المؤتمر بفترة أسبوعين. بالإضافة إلى توفير الدعم لإنشاء وتخصيص مكتب خدمة عملاء شاملة.

كما تخلّل المؤتمر تنظيم وعقد ورش تدريبية تفاعلية من قبل خبراء مركز مدى والمستخدمين المتميزين في قطاع التعليم استهدفت المدرسين والمختصين التربويين من أجل تطوير مهاراتهم وزيادة حصيلتهم المعرفية في مجال النفاذ للمحتوى التعليمي من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومن أجل دعم جميع الطلاب ولا سيما ذوي الإعاقة. كان من أبرز الورش المقدمة التي شارك فيها ٢٣٣ متدرباً: ورشة المنهج الدراسي الذي يمكن النفاذ إليه لتحقيق تعليم شامل، وورشة خصائص إمكانية النفاذ الرقمي، وبرنامج كليكز ٧ التعليمي العالمي، بالإضافة إلى ورشة رموز تواصل.



عدد الحضور

إن لهذه الاتفاقيات والشراكات أهمية كبرى في ترسيخ ثقافة ومبدأ المساواة في الحصول على الفرص وتوفيرها للأشخاص من ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن، بهدف تمكينهم من المشاركة الطبيعية في الحياة الثقافية وتوظيف إمكاناتهم الإبداعية والفنية والفكرية بشكل مستقل عبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. كما تعزز من التعاون لتحقيق شمولية النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يحقق الأهداف الاستراتيجية ويضمن مواكبة متطلبات الثورة الصناعية الرابعة، والمشاركة في تحقيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ والثوابت التي يركز عليها الاقتصاد الوطني، ولا سيما أنها أكدت في ركائزها على أهمية الاقتصاد المعرفي والتنمية المستدامة والابتكار.



## الثقافة والمجتمع

تحقيقًا لاستراتيجية مدى ٢٠١٩-٢٠٢١ الهادفة إلى دعم الاستحقاق المتكافئ للهوية الثقافية واللغوية وتسخير كل الإمكانيات لتحقيق أقصى استفادة مجتمعية في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، نجح المركز في تمكين قاعدة متساوية للأشخاص ذوي الإعاقة من أجل المشاركة في الحياة الثقافية وفق الهوية العربية عبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. كما حقق المركز إنجازًا مشهودًا له في تقديم الدعم الكامل للمستخدمين وتوفير الفرص للأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن وإتاحة أحدث التطورات التكنولوجية لهم باللغة العربية لتسهيل استخدام إمكاناتهم الإبداعية والفنية والفكرية باستقلالية.

وفي نطاق توسيع الشراكات قام مدى بتوقيع ٤ اتفاقيات شراكة استراتيجية إضافية مع عدة جهات بارزة في الدولة، شملت هذه الشراكات اتفاقية استراتيجية مع مكتبة قطر الوطنية وشراكة أخرى مع الرييل، بالإضافة إلى اتفاقية شراكة استراتيجية مع كل من مصرف قطر المركزي ومتاحف قطر؛ وذلك من خلال مشاركته في مؤتمر ومعرض "كيتكوم"، كما تم توقيع نطاق عمل في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع مركز قطر للقيادات.



شراكات استراتيجية في قطاع الثقافة والمجتمع



متاحف قطر  
QATAR MUSEUMS



مصرف قطر المركزي  
Qatar Central Bank

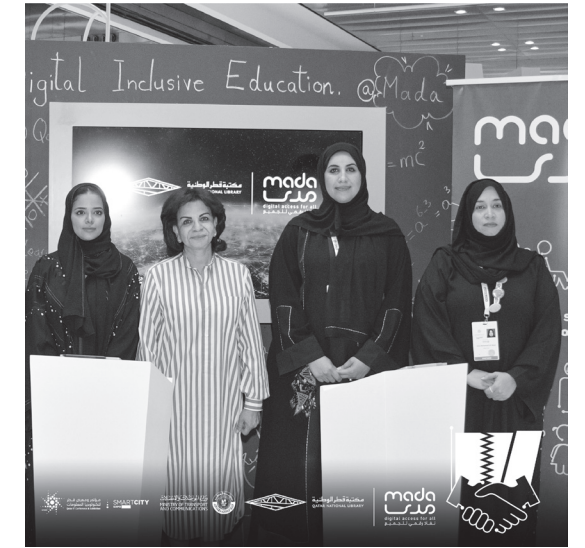


الرييل  
RAIL

تحقيق رؤيته  
Accomplishing a Vision



مكتبة قطر الوطنية  
QATAR NATIONAL LIBRARY





خدمات  
مدى

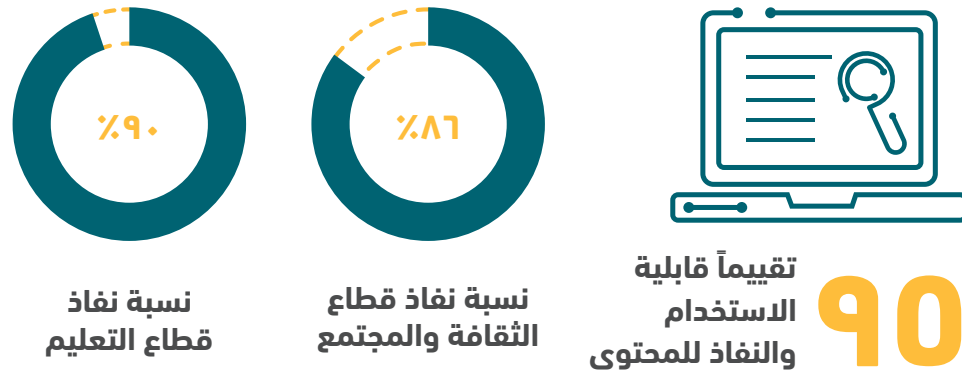
تميز مدى بتقديم خدمات الاستشارات والنفاذ الرقمي والتدريب والتمكين وبناء القدرات وفق أفضل الممارسات العالمية وبما يحقق الامتثال لأحدث المعايير الدولية في مجال النفاذ الرقمي الشامل إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتتجلى هذه الخدمات في:

## الاستشارات

قدم مدى من خلال خبراته استشارات متخصصة للشركاء الاستراتيجيين في نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنظام البيئي والسياسات والخطط والبحوث في مجال النفاذ الرقمي وفق أفضل المعايير والممارسات العالمية، حيث عقد فريق خبراء مدى ٩١ جلسة استشارية مع الفرق المختصة التابعة لشركائه الاستراتيجيين بهدف اطلاعهم على أحدث ما تم التوصل إليه في مجال النفاذ الرقمي، وذلك لتمكين الشركاء من تطبيق أفضل المعايير والسياسات ولا سيما في التعليم الرقمي الشامل والثقافة والمجتمع.

خدمات  
النفاذ الرقمي

حققت خدمات مدى الخاصة بالنفاذ الرقمي الاستفادة المثلى للأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن عند استخدامهم للتكنولوجيا في الأماكن العامة والمواقع الإلكترونية وتطبيقات الجوال والمستندات الإلكترونية وخدمات الأجهزة (الأكشاك) الإلكترونية وأجهزة الصراف الآلي، وذلك وفق عملية شمولية تمهّد السبل لتحقيق نفاذ أفضل عند التعامل معها دون أي عوائق. وفي هذا الإطار؛ قدم مدى العديد من خدمات النفاذ الرقمي فيما يتعلق بهذه الأكشاك والمواقع الإلكترونية والتطبيقات والمحتوى الرقمي، ونتيجة لهذه الجهود والخدمات؛ منح مدى اعتمادًا للنفاذ الرقمي لكل من موقع مختبر الابتكار الإلكتروني والموقع الإلكتروني لمجلس الشورى ومتحف الفن العربي بالإضافة إلى كل من تطبيق "شاوريني" و"ساعدني".



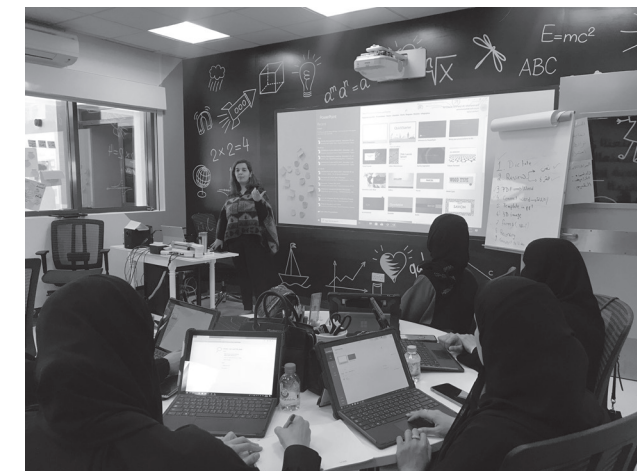
كما وفر مركز مدى فرصة الحصول على شهادة ATP (مختصي التكنولوجيا المساعدة) العالمية من جمعية هندسة إعادة التأهيل والتكنولوجيا المساعدة في أمريكا الشمالية (RESNA) باللغة العربية، تحقيقاً لسياسة المركز وأهدافه في بناء القدرات والكفاءات في هذا المجال باللغة العربية في المنطقة.



ومنح شهادة ATP لاعتماد الكفاءات في مجال تحليل احتياجات المستهلكين من الأشخاص ذوي الإعاقة ومساعدتهم على اختيار أدوات التكنولوجيا المساعدة الملائمة لهم، بتوفير التدريب والدعم اللازم لاستخدام تلك الأدوات.

### برنامج التدريب المفتوح

انطلاقاً من رؤية ورسالة مركز "مدى"، تم إعداد وتنفيذ برنامج التدريب المفتوح. وهو برنامج يهدف إلى بناء القدرات في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في سبيل ودمج وتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن على نحو أكبر في المجتمع. من أجل ضمان تحقيق الأهداف المرجوه تم اعداد و تنفيذ البرنامج وفق المعايير العالمية وأفضل الممارسات في هذا المجال. حيث أن خلال العام ٢٠١٩ تم بناء قدرات ٥١٣ متدرب بواقع ١٤٩ ساعة تدريبية من خلال تقديم ٢٩ ورشة تدريبية متخصصة في ثلاث مجالات رئيسية: نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، السياسات وأفضل الممارسات العالمية في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، و التكنولوجيا المساعدة.



### بناء القدرات

عمل مدى على تفعيل الشراكات الاستراتيجية من خلال تقديم أفضل الخدمات لبناء قدرات شركائه في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال التدريب والتمكين وتأسيس محطات للتكنولوجيا المساعدة لدعم الأشخاص ذوي الإعاقة، كما أولى مدى أهمية كبرى لبناء الإنسان وقدراته انطلاقاً من ركيزة التنمية البشرية لرؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

١٤٩ ساعة تدريبية تم تقديمها لبناء القدرات

٥١٣ متدرباً في برنامج بناء القدرات

٢٩ ورشة عمل لبناء القدرات وتدريب المعلمين



## أنشطة مدى

انطلقت أنشطة مدى من صميم خطة عمله الرامية إلى تحقيق الأهداف الاستراتيجية عبر تصميم الخدمات والبرامج والأنشطة التي تستهدف شركاءه الاستراتيجيين، وذلك للارتقاء بدوره كممكّن استراتيجي في مجال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومن أهم الأنشطة التي يُعنى بها مدى الابتكار والبحوث والمنشورات ورفع الوعي والتوعية بالسياسات.



## الابتكار برنامج مدى للابتكار

من أهم الإنجازات التي تميز بها المركز هو برنامج مدى للابتكار الذي هدف إلى تشجيع المبدعين على ابتكار حلول عربية تعزز حياة الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن في قطر والعالم العربي. هدف البرنامج إلى تشجيع إنشاء سوق للقطاع الخاص في قطر، لتلبية احتياجات العالم العربي وزيادة الوعي في مجال التكنولوجيا المتطورة بين المبدعين وتعزيز النفاذ الرقمي الشامل وتنمية الإبداع.

لقد قدّم مدى لغاية ٢٠١٩ الدعم من خلال برنامج الابتكار لـ ٣٠ حلًّا تكنولوجياً لخدمة الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن على اختلاف أعمارهم واحتياجاتهم. قام برنامج مدى للابتكار بتقديم الدعم من خلال توفير فرص التمويل والموارد والخبرة. وتضمن تقديم منح تشتمل على منتجات أو خدمات مبتكرة للأفراد والكيانات من خلال:

### ١.

#### منح رواد الأعمال

هدف هذا النوع من الدعم إلى توفير فرص للأفراد والمؤسسات الناشئة المهتمة بالتكنولوجيا والابتكار والتي قدمت منتجات أو خدمات في مجال النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة؛ وذلك بهدف تمكينهم ومساعدتهم في النجاح والدخول إلى السوق المحلية والعربية.

### ٢.

#### التعريب

عمل مدى بالتعاون مع الجهات المعنية بالأشخاص ذوي الإعاقة على تحديد احتياجاتهم من تكنولوجيا مساعدة وحلول نفاذ رقمي باللغة العربية تتلاءم مع الثقافة القطرية، وقد قام مدى بدعم الشركات الناشئة ورواد الأعمال لتعريب وتوطين أجهزة وحلول تقنية بالغة العربية من خلال برنامج مدى للابتكار، بهدف تحسين النفاذ الرقمي لذوي الإعاقة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وكان أبرز هذه الحلول:

تعريب أول جهاز/ كشك إلكتروني للخدمات الحكومية قابل للنفاذ من قبل الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن، أتى هذا المشروع ضمن اتفاقية مركز مدى مع الوكالة الكورية للترويج والاستثمار والتجارة "كوترا".

### ٣.

#### المسابقات

عمل مدى بالتنسيق مع الجهات المحلية والإقليمية والدولية على إضافة مسارات تتعلق بالنفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيا المساعدة من خلال إقامة مسابقات تتيح الفرص للمبتكرين ومطوري البرمجيات للحصول على التمويل الأساسي لدعم منتجاتهم أو خدماتهم؛ بحيث يمكنهم الاستفادة من هذه الجوائز في تنمية وتطوير ابتكاراتهم لتحقيق أكبر فائدة ممكنة. وفي هذا الصدد؛ شارك مدى في العديد من الفعاليات التي قدّم من خلالها جوائز بالتعاون مع شركائه الاستراتيجيين من ضمنها جائزة مدى - الألكسو لتطبيقات الأشخاص ذوي الإعاقة ومخيم البرمجة (كود كامب) وجائزة مدى - سيد ستارز.

## ٤.

## المصادقة

استهدف البرنامج الشركات الدولية والمحلية التي لديها حلول قائمة في مجال التكنولوجيا المساعدة والجهازه للسوق وتتطلب المصادقة والدعم للوصول إلى سوق أوسع في قطر والمنطقة العربية. وخضعت المصادقة الناجحة للحلول إلى معايير صارمة تستند إلى التقييمات الفنية وتقييمات المستخدم النهائي.

الأجهزة المختصة بالتكنولوجيا المساعدة التي تمت المصادقة عليها ودعمها:

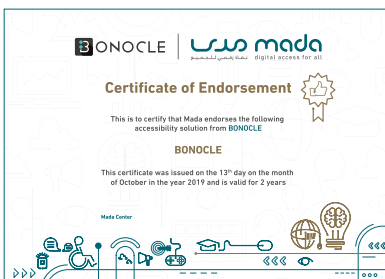
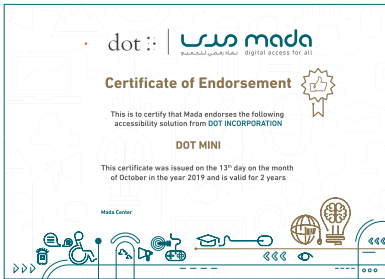
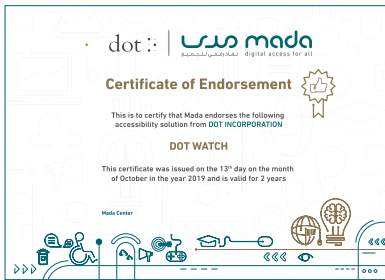
جهاز دوت ووتش Dot Watch وهو أول ساعة ذكية بطريقة برايل في العالم.

جهاز دوت ميني Dot Mini وهو أول جهاز وسائط ذكي يخدم ذوي الإعاقة البصرية.

جهاز بونكلي Bonocle الذي يجمع بين حلول الأجهزة والبرامج لتوفير منتج مبتكر يتيح نفاذ ذوي الإعاقة البصرية إلى مجموعة واسعة من المحتوى الرقمي دون أي عوائق. وهو جهاز يحتوي على خلية برايل يمكن حمله بحيث توضع الخلية تحت أطراف أصابع المستخدم عند حمله، وبإمكان الجهاز التواصل مع مختلف الأجهزة الإلكترونية مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة.



مصادقات

جائزة مدى - الألكسو ٢٠١٩  
لتطبيقات الأشخاص ذوي الإعاقة

ضمت ٤٨١ متقدماً و٢ متأهلين وكانت الجائزة من نصيب صابرين إبراهيم من تونس التي فازت بتطبيق كلاس كويز (Class Quiz)، وهو عبارة عن مجموعة من التمارين التفاعلية الرقمية التي تمكن الأطفال ذوي الإعاقة من التعلم في أي مكان وأي وقت في حال لم يتمكنوا من الحضور في قاعات الدروس لصعوبة التنقل أو لأسباب صحية كالعلاج وغيره.

مخيم البرمجة (كود كامب)  
كيتكوم ٢٠١٩

ضم ٥٦٠ متقدماً و٢٠٣ مشاركين و٤٧ فريقاً. والهدف منه كان تقديم الأفكار الإبداعية والابتكارات على مسرح الإبداع في كيتكوم، وكان الفريق الفائز "بياند باريزز" عن تطبيق "مدد"؛ وهو عبارة عن سوار ذكي يقوم بتحويل الأوامر الصوتية إلى لغة إشارة.

جائزة مدى - سيد ستارز لإمكانية النفاذ إلى  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعام ٢٠١٩

وهي جائزة عالمية للشركات الناشئة في مجال النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تمارس نشاطها لفترة أقل من ٤ سنوات. يشرف على الجائزة كل من مدى وشركة سيد ستارز، وتم من خلالها ترشيح ابتكار أو فكرة مبتكرة أو منتج أو خدمة في مجال النفاذ الرقمي. ضمت المسابقة ١١٦ متقدماً و٤ متأهلين إقليميين و٢ متأهلين دوليين تم الإعلان عنهم في قمة سيد ستارز - منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ٢٠١٩، وسيكون هناك فائز واحد سيتم الإعلان عنه في أبريل ٢٠٢٠.





## ورشة عمل المبتكرين

أتاح مدى من خلال ورشة عمل المبتكرين البحث ضمن إمكانية النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذي يوفر العديد من إمكانيات التبادل والتعاون بين المبدعين والباحثين واحتياجات المستخدم النهائي، حيث تضمنت نطاقاً واسعاً من المبتكرين والباحثين من خلفيات واهتمامات متعددة في المجتمع. هدفت هذه الورشة إلى تعزيز تبادل الأفكار وأساليب البحث بين المبتكرين والباحثين، وتوفير الفرص لمناقشة موضوعات البحوث المتعلقة بإمكانية النفاذ والمنهجيات والتحديات المحتملة التي يواجهها الخبراء، بالإضافة إلى إبراز ومناقشة احتياجات المستخدمين إلى النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر والمنطقة العربية وتعزيز التواصل والتعاون بين مطوري الحلول في سبيل تلبيتها. وتأتي هذه الورش ضمن التزام المركز بإتاحة المصادر مجاناً باللغة العربية لكل من المطورين والمبتكرين والباحثين في مجال التكنولوجيا والتكنولوجيا المساعدة لتسهيل ودعم عملية ابتكارات التكنولوجيا المساعدة الموجهة لذوي الإعاقة والمتقدمين في السن وتطوير النظام البيئي للابتكار في هذا المجال.



## ٥.

### الخبرات

استهدف البرنامج المبتكرين والشركات الناشئة والباحثين والطلبة الذين يسعون للحصول على الخبرة والمشورة وفقاً لأفضل الممارسات العالمية، كما أتاح الاستفادة من آراء المستخدمين من ذوي الإعاقة وتبادل الخبرات في سبيل تعزيز الحلول المبتكرة وتحسينها قبل الانتقال إلى مراحل متقدمة.

## ٦.

### مجموعات النقاش المركزة

تم استهداف مجموعات المبتكرين الطموحين والباحثين المتميزين في المجتمع ممن لديهم مجموعة واسعة من الاهتمامات في مجال التكنولوجيا، مما أتاح العديد من فرص تبادل الأفكار والمعلومات والتعاون بين المبتكرين والباحثين والاطلاع على احتياجات المستخدم النهائي التي ستسهم في تعزيز النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

## نادي مدى للمبتكرين الشباب

نادي مدى للابتكار مخصص للشباب، هدف إلى دعم وتشجيع الابتكار وتمكين الطلبة المبتكرين في قطر من تطوير حلول تكنولوجيا مساعدة ودعم النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لتحسين جودة حياة الأشخاص من ذوي القيود الوظيفية.



## جلسات التركيز

حرصًا من مدى على إشراك المستخدمين النهائيين من الأشخاص ذوي الإعاقة، قام المركز بإعداد العديد من جلسات النقاش التفاعلية بين مجموعات من الأشخاص ذوي الإعاقة، الذين هم محور الاهتمام، والمبتكرين والباحثين والمختصين المهتمين في مجال التكنولوجيا والنفوذ الرقمي، مما أتاح فرصًا لتبادل الأفكار والمعلومات والتعاون والاطلاع على احتياجات المستخدمين النهائيين التي تسهم في تعزيز النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. يهدف مدى من خلال هذه المجموعات إلى دعم احتياجات النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأشخاص ذوي الإعاقة في قطر والمنطقة، وذلك من خلال تعزيز تبادل الأفكار وأساليب البحث ومناقشة موضوعات البحوث المتعلقة بإمكانية النفاذ الرقمي ورفع مستوى التواصل والتعاون بين مطوري الحلول بما يخدم المستخدمين النهائيين الذين تشكل مشاركتهم وآرائهم أهمية بالغة ولا سيما في الاعتماد والمصادقة على كافة مراحل المشاريع التي تُعنى بهم. يسعى مدى دومًا إلى إعطاء الأولوية لآراء المستخدمين النهائيين من ذوي الإعاقة والإصغاء إلى احتياجاتهم الأساسية والعمل على تلبيةها وفق أفضل ممارسات ومعايير النفاذ العالمية.



## استبيان حول آليات وسياسات النفاذ الرقمي

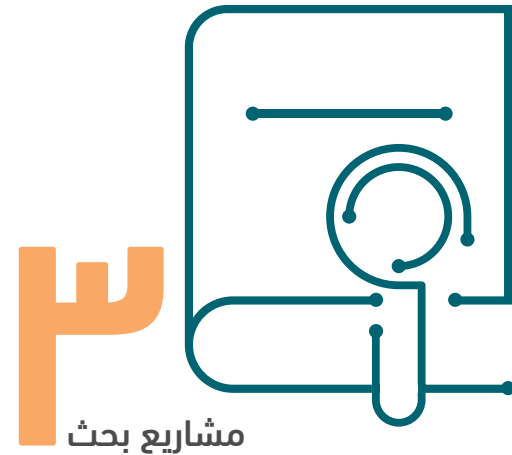
للحصول على نتائج دقيقة في مجال النفاذ الرقمي، حثّ مركز مدى الجهات والمؤسسات الرئيسية في كل من قطاعي الثقافة والتعليم في دولة قطر على المشاركة في استبيان حول آليات وسياسات النفاذ الرقمي. حيث سمحت نتائج الاستبيان لمركز مدى بتحديد معدل نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دولة قطر. وتم مواءمته مع معدل النفاذ الرقمي الوطني، والذي يقيس تطبيق المعايير الدولية من قبل المنصات الإلكترونية في الدولة، ليصبح لدى صناع القرار فهماً دقيقاً حول وضع تطبيق نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر في القطاعات الرئيسية، ومعرفة المجالات التي تحتاج إلى تطوير.

بالإضافة إلى ذلك، ستساعد النتائج في الإسهام في تحقيق رؤية قطر ٢٠٣٠ ودعم جهود الدولة على المستوى العالمي في الوفاء بالتزاماتها بموجب اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة. تحدد هذه الاتفاقية بوضوح أهمية النفاذ إلى المحتوى الرقمي والحاجة إلى تنفيذ الحد الأدنى من المعايير الدولية في هذا المجال وتعزيز نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى تكنولوجيا ونظم المعلومات والاتصالات الجديدة، بما في ذلك الإنترنت.

## البحوث والمنشورات

أولى مركز مدى اهتمامًا خاصًا بالبحوث والمنشورات المتعلقة بنفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وسعى بشكلٍ حثيثٍ إلى قيادة عجلة النهوض بممارسات الصناعة الرائدة على المستوى العالمي والإقليمي والمحلي والعمل على تطويرها ونشرها. وعمل مدى على إجراء البحوث بهدف تحليل الواقع الخاص بالنفاذ الرقمي وتطوير المصادر والحلول الخاصة بالنفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفق أحدث التوجهات وأفضل الممارسات الدولية والبرامج والسياسات.

وتكريسًا لجهوده في هذا المجال، أطلق مدى عدّة مشاريع بحثية وتكنولوجية ضمن برنامج مدى للابتكار تزامنًا مع اليوم العالمي للإعاقة، حيث تتماشى هذه المشاريع والأبحاث مع أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ واستراتيجية المركز في تقديم الحلول التكنولوجية باللغة العربية ودعم المصادر في مجال التكنولوجيا المساعدة وتطوير بيئة الابتكار في سبيل تحقيق الشمولية في النفاذ الرقمي للأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن.





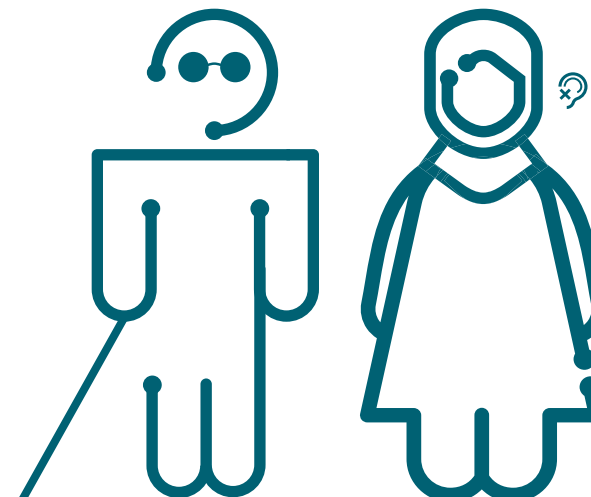
## مشاريع البحوث

مشروع البحث "نظام جملة للغة الإشارة"  
لفائدة الأشخاص الصم

هدف مشروع البحث 'نظام جملة للغة الإشارة' إشارة" إلى توفير بيئة تكنولوجية متكاملة للمعالجة الآلية للغة الإشارة القطرية والعربية، من خلال تطوير أول نظام ترميز للغة الإشارة العربية بالإضافة إلى منصة ترجمة آليّة من اللّغة العربية إلى لغة الإشارة. وسيستفيد من هذا المشروع الأشخاص الصمّ والباحثون في مجال لغة الإشارة ومطوّرو البرمجيات والتطبيقات الجوّالة إضافة إلى الخبراء والمدّرّسين والطلبة و مترجمي لغة الإشارة في دولة قطر والوطن العربي.

كما سيستفيد مطوّرو البرمجيات والتطبيقات الجوّالة من خدمة الترجمة الآليّة من اللّغة العربية إلى نظام ترميز لغة الإشارة لتطوير تطبيقات وبرامج باستخدام الشخصيات الافتراضية، لدعم المحتوى الرقمي بلغة الإشارة العربية.

سيوفّر مشروع "إشارة" أول قاعدة بيانات تحتوي على ألف جملة بلغة الإشارة القطرية والعربية مسجّلة في شكل مقاطع فيديو وبيانات إضافية لوصف الحركات اليدوية وتعابير الوجه وحركة العينين، ممّا يتيح للباحثين والمدّرّسين والطلبة و مترجمي لغة الإشارة البحث عن الإشارات القطرية والعربية من خلال فهرس موحد يعتمد نظام ترميز متطور.

مشروع البحث "برايل العربي الموحد"  
لفائدة الأشخاص المكفوفين

هدف مشروع برايل العربي الموحد "برايل-العربي" إلى تطوير جدول برايل العربي الذي تستخدمه برامج التكنولوجيا المساعدة لعرض طريقة برايل وإدخالها. إضافة إلى تطوير أول جدول برايل عربي حاسوبي ذي ثمان نقاط لدعم اختصارات برايل في مجالي الرياضيات والعلوم. وسيستفيد من هذا المشروع الأشخاص المكفوفون والمكفوفون-الصمّ والخبراء والمدّرّسون والطلبة ومطوّرو البرمجيات ومصنّعو التكنولوجيا المساعدة في دولة قطر وخارجها.

كما سيوفّر مشروع "برايل-العربي" أول مكتبة برمجية لبلويس Liblouis تعتمد على جدول برايل العربي لتنمية مهارات الكتابة والقراءة بطريقة برايل لدى الأشخاص المكفوفين والمكفوفين-الصمّ، إلى جانب إنشاء أول موقع متخصص للبرايل العربي الموحد، والذي سيحتوي على مراجع تفصيلية حول برايل العربي البسيط والاختصارات والرياضيات والعلوم والبرايل الحاسوبي ذو الثمان نقاط، إضافة إلى دروس مبسّطة لتعلّم القراءة والكتابة ببراييل العربي.



### المسح النموذجي للإعاقة

قام مدى بإجراء المسح النموذجي للإعاقة وهو مسح معتمد دوليًا من قبل منظمة الصحة العالمية، وبرزت جهود مدى الحديثة بالتعاون مع وزارة التخطيط التنموي والإحصاء في تنفيذ هذا المسح في سياق العمل على استراتيجية تعزيز إدماج الأشخاص من ذوي الإعاقة بالمجتمع. يركز هذا المسح على دراسة نسبة انتشار الإعاقة في الدولة، من خلال إستبيان عام يقدم معلومات مفصلة ودقيقة عن حياة سكان دولة قطر بشكل عام والصعوبات التي تواجههم في حياتهم بغض النظر عن الحالة الصحية أو الإعاقات. ويميز هذا المسح توفيره لمعلومات مفصلة ودقيقة وبيانات توعية ذات جودة عالية، نتائج قابلة للمقارنة على المستوى الدولي تستخدم لتحديد التدخلات المطلوبة، بالإضافة إلى كونه إستبيان عام في المجتمع (لا يقتصر على الأشخاص ذوي الإعاقة). وهذا ما يتيح لمركز مدى والجهات الحكومية والخاصة ذات العلاقة بدولة قطر تحديد التوجهات المستقبلية والإعداد الجيد للمشاريع المتعلقة بالأشخاص ذوي الإعاقة.

### أفضل الممارسات

كجزء من جهوده لتمكين الشركاء الاستراتيجيين من زيادة النفاذ الرقمي في القطاعات الرئيسية، عمل مركز مدى مع خبراء دوليين لتطوير موارد لأفضل الممارسات في مجال محلات البيع بالتجزئة واستخدام التكنولوجيا للتجول داخل المباني. وسيتم استخدام الموارد من قبل مركز مدى لبناء القدرات المحلية في هذا المجال كجزء من الجهود المبذولة لاستخدام التقنيات الرقمية في الأماكن العامة في جميع أنحاء دولة قطر بهدف زيادة النفاذ للأشخاص ذوي الإعاقة. كما سيتم نشر الموارد علنًا من خلال سلسلة من ورش العمل التدريبية وإتاحتها على الموقع الإلكتروني للمركز.



### مجلة نفاذ

نشر مدى ٤ إصدارات من "نفاذ" خلال العام ٢٠١٩ - و هي مجلة دورية ربع سنوية يصدرها المركز باللغتين العربية والإنجليزية، الهدف منها هو أن تكون مصدر المعلومات الرئيسي لأحدث التوجهات والابتكارات وتطورات الذكاء الاصطناعي والأجهزة والتطبيقات الإلكترونية المتعلقة بنفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وانطلاقًا من دورها كنافذة للمعلومات عبر العالم، تسلط المجلة الضوء على العمل الرائد في مجال تقديم حلول وخدمات النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيا المساعدة محليًا وإقليميًا وعالميًا.



تُعنى مجلة نفاذ بتقديم أحدث البيانات والمعلومات عن آخر التطورات والأخبار في مجال التكنولوجيا والأجهزة الرقمية والتطبيقات الذكية واستخداماتها في التعليم والمعرفة النظرية والعلمية، بالإضافة إلى الابتكار والذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الأكثر تطورًا وكل ما انبثقت عنه الثورة الصناعية الرابعة الجديدة التي ولدت نهضة علمية ومعرفية ضخمة للبشرية بشكل عام وللأشخاص من ذوي القيود الوظيفية على وجه الخصوص، من خلال زيادة الاختراعات في المجالات العملية المختلفة وما يترتب على ذلك من تسهيل لحياة البشر في عصر التكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي. وقد ساهم خبراء المركز بالإضافة الى عدد من الخبراء العالميين في كتابة مقالات المجلة.





## ندوة الذكاء الاصطناعي والفن والشمول

كان لمركز مدى مشاركة فاعلة في الندوة التي نظمتها جامعة حمد بن خليفة حول ما إذا كان الذكاء الاصطناعي قادرًا حقًا على صنع الفن. تم تنظيم هذا الحدث من قبل كلية العلوم والهندسة بجامعة حمد بن خليفة ومعهد الترجمة التحريرية والشفوية في كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية. استضاف هذا الحدث، الذي تضمن جلستي نقاش، متحدثين رئيسيين من "مطافئ: مقر الفنانين" ومركز مدى في قطر. سلّطت الجلسة النقاشية الثانية الضوء على الكيفية التي يمكن أن يغير الذكاء الاصطناعي بها من تجربة الأشخاص ذوي الإعاقة ومشاركتهم في الفن. وتناولت حلقة النقاش دراسات حالة لتوضيح كيف يمكن للأشخاص ذوي الإعاقة الاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتكوين تجربتهم وتصورهم لأشكال الفن المعاصر.

قام مركز مدى بعرض طباعة ثلاثية الأبعاد حية لقطعة فنية من متحف الفن الإسلامي في قطر في كينكوم ٢٠١٩، لتسليط الضوء على إمكانيات أحدث التقنيات تطورًا في توفير تجربة فنية شاملة، واختتم هذا النقاش الثري بتقديم وجهات النظر حول شكل ومسار مستقبل مساهمة الذكاء الاصطناعي في تطوير الفن والمشاركة فيه.



## العلاقات المحلية والدولية

### الفعاليات

#### مؤتمر دول أطراف اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة

شارك مركز مدى في الدورة الثانية عشرة لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة، وقدم المركز ورقة عمل في الفعالية التي نظمتها بعثة قطر لدى الأمم المتحدة في نيويورك حول دور التكنولوجيا المساعدة في مساعدة الأشخاص ذوي التوحد.

تضمنت ورقة العمل استعراض ما يقدمه المركز من خدمات من شأنها تطوير التكنولوجيا المساعدة، والعديد من الحلول لمساعدة تطوير مهارات الأشخاص المصابين بالتوحد والإعاقة، وضمان تكافؤ الفرص لمشاركتهم في المجتمع الرقمي، وتم تسليط الضوء على نطاق تلك الخدمات والاستشارات المقدمة التي لا تقتصر على قطر فحسب وإنما تشمل العالم العربي.





## منتدى "إمكانية النفاذ في منطقة أوروبا" (Accessible Europe)

كجزء من حرص مدى على مواكبة الفعاليات المحلية والدولية، حضر المركز منتدى "إمكانية النفاذ في منطقة أوروبا" (Accessible Europe) الذي عُقد في سانت جوليان، مالطة، في الفترة من ٤ إلى ٦ ديسمبر، حيث تناول المشاركون مستقبل إمكانية النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الحد من أوجه عدم المساواة، وتبادلوا أيضاً الآراء والخبرات بشأن سبل النهوض ببرامج إمكانية النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منطقة أوروبا. وقد نُظمت فعالية "إمكانية النفاذ في منطقة أوروبا" بالاشتراك مع المفوضية الأوروبية (EC) واستضافته الأمانة البرلمانية المالطية للأشخاص ذوي الإعاقة والشيخوخة النشطة (PSDAA). وكانت الفعالية بمثابة منصة تفاعل تتيح مشاركة الخبرات المتعلقة بالنفاذ مع نخبة من المشاركين من مختلف أنحاء العالم من خلال الحوارات التي تتعلق بالقضايا الناشئة في مجال إمكانية النفاذ الرقمي والتنمية المستدامة وتهيئة جميع فئات المجتمع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الإعاقة، للاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، عن طريق تمكين بناء القدرات في المهارات الرقمية، بغية المساهمة في تطويرها على شتى الأصعدة محلياً ودولياً، كما كان المنتدى فرصة سانحة لتبادل مجموعة من أفضل المعايير والممارسات العالمية.



## المؤتمر العلمي الدولي السابع لتكنولوجيا المعلومات والاتصال ونفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة ICTA - ٢٠١٩

قدّم مدى مشاركة تفاعلية في المؤتمر العلمي الدولي السابع لتكنولوجيا المعلومات والاتصال ونفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة، والذي تم تنظيمه تحت رعاية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم "ألكسو" بدعم من مختبر "إي أكسس" لبحوث تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والهندسة الكهربائية في جامعة تونس والجمعية التونسية. وتمحور المؤتمر حول العديد من المجالات المتعلقة بالتكنولوجيا المساعدة والنفاذ الرقمي مع التركيز بشكل خاص على التعليم المعزز بالتكنولوجيا للأشخاص ذوي الإعاقة.



و كانت مشاركة المركز عبر ٤ أوراق عمل حيث استعرض من خلالها سياسة النفاذ الرقمي في دولة قطر وإنجازاته خلال جلسة الاتحاد الدولي للاتصالات بعنوان "سياسات النفاذ الرقمي إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصال في الوطن العربي"، بالإضافة إلى عرض برنامج مدى للابتكار، ورموز تواصل، ومستودع مكونات واجهة المستخدم القابلة للنفاذ أثناء جلسات المؤتمر، سعياً للمشاركة في تقديم أفضل الحلول التكنولوجية في مجال النفاذ الرقمي وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم الأشخاص من ذوي الإعاقة في كل الميادين على مستوى العالم العربي.



## منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS

شارك مركز مدى في منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات في جنيف من خلال ورشة عمل بعنوان "التقنيات الرقمية وإمكانية النفاذ"، الذي يمثل أكبر تجمع سنوي في العالم لمجتمع "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية"، والذي شارك في تنظيمه الاتحاد الدولي للاتصالات واليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والأونكتاد، بالتعاون الوثيق مع جميع المشاركين في خطط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات. يعتبر المنتدى آلية فعالة لتنسيق أنشطة التنفيذ بين أصحاب المصلحة المتعددين، وتبادل المعلومات، ودعم المعرفة وتطبيق أفضل الممارسات للنهوض بأهداف التنمية.

تمحورت مشاركة المركز حول التكنولوجيا الرقمية والنفاذ الرقمي، وسعى المركز من خلال مشاركته لتأكيد حرص مدى على تطوير منصات رقمية قابلة للنفاذ تماشيًا مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ وأهداف التنمية المستدامة، بالإضافة على فهم احتياجات المؤسسات المحلية للوصول بها إلى قابلية النفاذ وتوطين الابتكارات باللغة العربية وجعلها أكثر شمولية.



## مبادرة القرية المهنية

شارك مدى في مبادرة القرية المهنية التي أطلقها مركز قطر للتطوير المهني والتي استهدفت الطلاب والطالبات من كافة المراحل وأولياء الأمور والمرشدين المهنيين والأكاديميين وذوي الاختصاص. تم تنظيم المبادرة على مدار أربعة أيام في مبنى ملتقى مركز طلاب المدينة التعليمية خلال الفترة من ٢٦ فبراير إلى ١ مارس ٢٠١٩. ضمت مبادرة القرية المهنية ممثلين عن شركات ومؤسسات رائدة في دولة قطر متمثلة بقطاعات التعليم والمال والأعمال والطاقة والصناعة والمواصلات والاتصالات والصحة والأمن والإعلام والثقافة. وتجلت مشاركة مدى من خلال رفع الوعي بالنفاذ الرقمي لتكنولوجيا المواصلات والاتصالات بين المشاركين من الطلبة والمؤسسات والتركيز على أهمية التكنولوجيا في جميع الميادين ولا سيما في التعليم الرقمي الشامل. عمل مدى جاهدًا على إيصال رسالته والتعريف بأهمية النفاذ الرقمي الشامل ولتكنولوجيا والتكنولوجيا المساعدة وضرة تحقيق الشمولية وتمكين نفاذ الأشخاص من ذوي الإعاقة، كما سلط الضوء على أهمية توظيف الإبداع والابتكار في كافة المجالات، وكان ذلك بالتزامن مع الأهداف التي طرحتها المبادرة والتي ركزت على توعية الطلبة بمتطلبات سوق العمل القطري وتعريفهم بأفضل المجالات التي يمكنهم خدمة الدولة والمجتمع القطري من خلالها ومواكبة التطورات في مجالات التعليم والعمل المهني.





## شراكات نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

تميزت مشاركات مدى بفعاليتها وتنوعها محلياً ودولياً من خلال العديد من الفعاليات والأنشطة والمعارض والمؤتمرات التي تكللت بالنجاح عبر توقيع العديد من اتفاقيات الشراكة الاستراتيجية واتفاقيات الانضمام لنخبة من الرواد في مجال النفاذ الرقمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الهادفين إلى تحقيق التنمية والابتكار والاستدامة والشمولية على الصعيدين المحلي والعالمي. أتت هذه المشاركات معززةً لجهود مدى في تحقيق المزيد من التميز في هذا المجال، وكانت كالتالي:



## الشراكات مع رواد الصناعة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

بهدف مواكبة الثورة الرقمية الأكثر حداثة المتمثلة بالثورة الصناعية الرابعة التي تجمع بين التحول الرقمي الشامل لكافة الأصول المادية وتكامل المنظومة الرقمية، سعى مركز مدى جاهداً لسد الفجوة الرقمية وضمان شمولية الأشخاص ذوي الإعاقة رقمياً وذلك انطلاقاً من إيمانه الراسخ بأهمية تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة، وإشراكهم في عملية التنمية المستدامة، وتحقيق أفضل مستويات النفاذ طبقاً لما ورد في اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وتماشياً مع أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠.

بصفته رائداً للابتكار في حلول نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات باللغة العربية، بلغ عدد الشراكات الاستراتيجية لمدى مع رواد الصناعة ثلاثة (٣) شملت الوكالة الكورية للترويج والاستثمار والتجارة "كوترا" وشركة أوريدو ومايكروسوفت قطر. وأتى ذلك وفق استراتيجية المركز في تنمية الحلول التكنولوجية باللغة العربية للعالم العربي، والتزاماً منه بزيادة عدد المصادر المتاحة مجاناً للمطورين والمبتكرين والباحثين في مجال التكنولوجيا المساعدة، وتسهيلاً لدعم عملية ابتكارات التكنولوجيا المساعدة الموجهة لذوي الإعاقة والمتقدمين في السن، وتطوير النظام البيئي للابتكار في هذا المجال المتخصص.



## كيتكوم ٢٠١٩

قدّم مركز مدى مشاركةً فعالةً ومتميزةً كشريك نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مؤتمر ومعرض كيتكوم، الذي افتتح بتشريف من صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني والعديد من الشخصيات المحلية والدولية رفيعة المستوى.



وخلال كيتكوم، استقبل مركز مدى العديد من الشخصيات البارزة ورفيعة المستوى ضمت الوزراء والسفراء الذين أضفوا على الجناح ميزة فريدة حيث تمت مناقشة ما يقدمه المركز من أحدث تقنيات النفاذ الرقمي، والتعرف على الجهود التي يبذلها مدى لتقديم أفضل الحلول التقنية والابتكارات في سبيل تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن من خلال نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على المستوى المحلي والعالمي في مجالات التعليم والثقافة والابتكار.

كما رعى مدى مسار نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الهاكاثون الذي نظّمته "حاضنة الأعمال الرقمية" على منصة مسرح الابتكار في معرض كيتكوم ٢٠١٩، وقام بالعديد من الفعاليات والنشاطات أهمها تتويج الفائز بجائزة مدى - الألكسو لتطبيقات الأشخاص ذوي الإعاقة.

وتكلّلت مشاركة مدى بالنجاح من خلال عقد وتوقيع العديد من اتفاقيات الشراكة الاستراتيجية مع أبرز المؤسسات المحلية والدولية والتي من شأنها أن تعزز دور مدى كمركز امتياز في النفاذ الرقمي على الساحة المحلية والعالمية.



## مؤتمر الدوحة الدولي للإعاقة والتنمية

شارك مركز مدى في مؤتمر الدوحة الدولي للإعاقة والتنمية، المنعقد تحت رعاية صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، بهدف إحداث تغيير جذري في خطط التنمية الاجتماعية المستدامة، بحيث شمل جميع الفئات وعلى رأسها الأشخاص ذوي الإعاقة.



وبهذا الصدد قام مدى بالتعاون مع المؤسسة القطرية للعمل الاجتماعي بعقد شراكة لجعل المؤتمر قابل للنفاذ بما في ذلك التطبيق والموقع الإلكتروني للمؤتمر وجميع مواد ومحتوياته، حيث تم تدريب فريق العمل المنظم للمؤتمر وتقديم التوصيات والاستشارات اللازمة له للقيام بتحسين إمكانية الوصول للتطبيق والموقع وفقاً لأفضل الممارسات ومعايير النفاذ الرقمي العالمية WACG ٢,٠, ٢,١, A, AA ، وبعد التقييم منح المركز، بصفته شريك نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، اعتماد النفاذ الرقمي للموقع الإلكتروني للمؤتمر الذي استوفى المعايير.

كما وفّر مدى خدمة تقنية الوصف الصوتي أثناء حفل الافتتاح والختام لتمكين ذوي الإعاقة من عيش تجربة كاملة خلال المؤتمر، وخصص منطقة لخدمة العملاء قابلة للنفاذ تتضمن أحدث الأجهزة التكنولوجية المساعدة، حرصاً على تمكين ذوي الإعاقة من المشاركة بفعالية وتسهيل عملية التسجيل لهم، بالإضافة إلى ذلك شارك مدى في المعرض المصاحب للمؤتمر لتسهيل الضوء على عمله في مجال النفاذ الرقمي ودوره في بناء قطر تشمل الجميع، فضلاً عن عرض حلول التكنولوجيا المساعدة والابتكارات التي وفرها باللغة العربية.



## العضويات الدولية

عمل مركز مدى جاهداً على تعزيز شراكاته وعضويته في العديد من المؤسسات الرائدة على الصعيد الدولي لدعم سبل التعاون لتحقيق شمولية النفاذ الرقمي واستدامته في مختلف المجالات، ولقد حصل مدى على عضوية متميزة في مؤسسات متنوعة شملت روابط عالمية واتحادات ومبادرات دولية وجمعيات متخصصة في النفاذ الرقمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وفيما يلي أبرزها:

### رابطة شبكة الويب العالمية

حصل مركز مدى على عضوية كاملة في منظمة رابطة شبكة الويب W3C العالمية الأشهر على الإطلاق، بصفته المؤسسة الشرق أوسطية الوحيدة في العالم التي تُعنى بتعريب قواعد النفاذ الرقمي وتكييفها لتخدم العالم العربي، حيث يُعتبر المركز عضواً أساسياً في اللجنة التخطيطية والاستشارية في المنظمة، المعروفة بالنطاق www، والتي تهتم بشكل رئيسي بأنظمة ومواقع الويب، وتعد مسؤولة عن إرساء القواعد الإرشادية واللوائح التي على أساسها يتم تصميم المواقع الإلكترونية. وفي عام ٢٠١٩ تم البدء في ترجمة المبادئ التوجيهية للنفاذ إلى محتوى الويب WCAG٢.٠.



عضويات دولية



وبوصف مدى كمركز امتياز لحلول الابتكار في طول نفاذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات باللغة العربية، وعمله الدؤوب لفهم وتلبية احتياجات الأشخاص ذوي القيود الوظيفية باحترافية، شارك بموجب عضويته في المنظمة ممثلاً بفريق النفاذ الرقمي في الاجتماعات الفنية التي تختص بإصدار معايير وقواعد المحتوى الرقمي القابل للنفاذ، للتأكيد على ملاءمة هذه المعايير للغة العربية وتعديلها من حيث المصطلحات والمفاهيم التقنية.

انقسمت هذه المنظمة إلى فرق متعددة تُعنى بتصميم وإنشاء مواقع الويب والإشراف عليها، ومن أهم الفرق التي اهتم مركز مدى بها بشكل مباشر هو فريق النفاذ الرقمي المختص بوضع القواعد الإرشادية لنفاذ المواقع الإلكترونية.

وسيعمل المركز باستمرار على تكثيف الجهود لتطبيق أفضل الحلول لنفاذ مواقع الويب وتكييفها لتتوافق مع الأشخاص من ذوي الإعاقة، وتقديم حلول أكثر لتوطين وتعريب الابتكارات والمعايير التي تقلل الفجوة بين ذوي الإعاقة والمحتويات الرقمية على مختلف المنصات.

## قمة سيد ستارز- منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ٢٠١٩

\* seedstars

بهدف توسيع إطار التعاون على الصعيد الإقليمي شارك مركز مدى في قمة سيد ستارز- منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ٢٠١٩، حيث تم الإعلان في هذه القمة عن الشركتان الناشئتان اللتان تأهلتا للنهائيات، وهما شركة Talov وشركة لازاريللو Lazarillo. يسعى مدى من خلال التعاون مع سيد ستارز إلى تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة والمتقدمين في السن من المشاركة في الحياة الثقافية بما يتماشى مع الهوية العربية عبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتعدّ هذه الشراكة خطوة ضرورية نحو تشجيع الإدماج الرقمي وزيادة بناء مجتمع قائم على التكنولوجيا يلبي احتياجات الأشخاص ذوي القيود الوظيفية. تم اختيار الشركتان الناشئتين للمشاركة في قمة سيد ستارز- منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من خلال نجاحهم في تقديم ابتكار أو فكرة مبتكرة سيتم تقييمها للمرحلة النهائية من المسابقة التي ستعقد في قمة سيد ستارز العالمية في سويسرا خلال أبريل ٢٠٢٠، حيث سيتم الإعلان عن الفائز الذي سيمنح جائزة مدى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وجوائز أخرى.



## الاتحاد الدولي للاتصالات

في ظل الثورة الصناعية الحديثة التي جمعت بين التحوّل الرقّمي الشّامل لكافة الأصول المادية وتكامل المنظومة الرقمية، أعلن مركز مدى انضمامه إلى الاتحاد الدولي للاتصالات التابع للأمم المتحدة، والذي يضم أكثر من ٧٠٠ عضواً من أعضاء القطاعات والمنتسبين من مختلف المنظمات الدولية والإقليمية وكذلك الهيئات الأكاديمية.

برزت أهمية هذه العضوية من كونها تشمل القطاعات المتخصصة التي يُعنى بها مركز مدى كمركز امتياز في النفاذ الرقّمي باللغة العربية والتي يسعى جاهداً من خلالها إلى سدّ الفجوة الرقمية وضمان شمولية الأشخاص ذوي الإعاقة رقمياً، انطلاقاً من إيمان المركز الراسخ بضرورة تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة وإشراكهم في عملية التنمية المستدامة وتحقيق أفضل مستويات النفاذ طبقاً لما ورد في اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وبما يتسق مع أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠.



عززت هذه العضوية تضافر جهود مركز مدى والاتحاد الدولي للاتصالات لتحقيق الأهداف المشتركة والعمل معاً على توسيع نطاق الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجالات بناء القدرات والشمول الرقّمي وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والابتكار، بهدف تحقيق النفاذ الشامل لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وجعله تجربة مثالية للأشخاص ذوي الإعاقة في قطر والعالم العربي، بالإضافة إلى السعي لتطبيق أفضل معايير تدريب المختصين المعنيين بالنفاذ الرقّمي محلياً ودولياً، فضلاً عن اكتشاف حلول أكثر لتوطين وتعريب الابتكارات والأبحاث التكنولوجية، وزيادة الوعي بأهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنفاذ إليها باللغة العربية، وتطبيق المعايير التي تقلل الفجوة بين ذوي الإعاقة والمحتويات الرقمية على مختلف المنصات.

## المبادرة العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشاملة

انطلاقاً من أهمية توفير النفاذ الرقّمي بمستويات جودة عالية لضمان نفاذ رقّمي للجميع؛ حاز مركز مدى على عضوية الجمعية الدولية للمتخصصين في إمكانية الوصول "IAAP" التابعة للمبادرة العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشاملة المعنية بالتنفيذ الكامل لاتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.



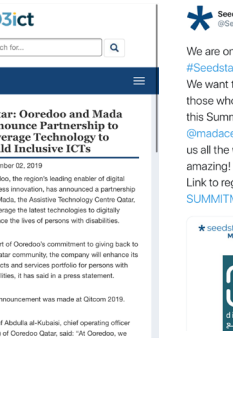
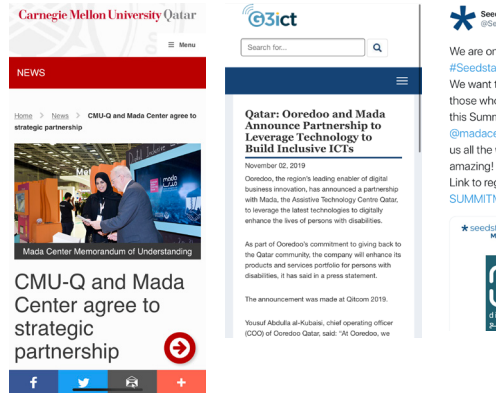
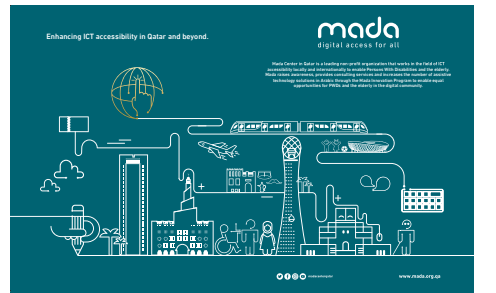
عقد مركز مدى شراكة مع المبادرة العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشاملة، التي تعدّ المبادرة المناصرة التي أطلقت من قبل تحالف الأمم المتحدة العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتنمية بالتعاون مع أمانة اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، للتعاون معهم لرصد مستوى تطبيق سياسات النفاذ الرقّمي في قطر.

## جمعية صناعة التكنولوجيا المساعدة

عقد مركز مدى شراكة مع جمعية صناعة التكنولوجيا المساعدة (ATIA) وهي منظمة أميركية غير ربحية تضم مصنعي وبائعي ومقدمي أجهزة وخدمات التكنولوجيا المساعدة، يأتي ذلك انطلاقاً من إيمانه بأهمية قيام مصنعي الأدوات التكنولوجية بالاهتمام بإدخال اللغة العربية بشكل واضح وفعال، لمساعدة المتحدثين بها في كافة أنحاء العالم.







### ITA, Qatar sign pact to develop digital solutions for people with special needs



Dr. Salim bin Sultan al-Bazazi (left) and Maha bint Mohammed al-Mansouri at the signing ceremony.

The Information Technology Authority (ITA) signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Qatar Assistive Technology Center (Mada) to cooperate in the field of supporting innovators for the development of digital solutions especially for people with special needs.

Development of digital solutions by individuals and researchers in universities in both countries. The MoU also highlighted the cooperation and communication between emerging Omani and Qatari companies in order to promote smart solutions that serve the two countries' markets, allowing the emerging companies from both countries to participate in technical exhibitions held in them.

### 한-카타르 장애인보조공학기 협력 MOU 체결식

기사입력 2019.10.13 오후 8:09
최종수정 2019.10.13 오후 8:11
댓글 1



### First Public Working Draft: Accessible Name and Description Computation 1.2

11 July 2019 | Archive

Workshops
2019 W3C Workshop on Data Models for Transportation
Palo Alto, CA, USA
Hosted by User

W3C Membership
Learn more about the benefits of W3C Membership. If you or your organization cannot join W3C, we invite you to support W3C through a contribution.

New Members
AudioEye, Inc
Universities Admissions Centre
MADA Center, Qatar

About W3C
The World Wide Web Consortium (W3C) is an international consortium where Member organizations...

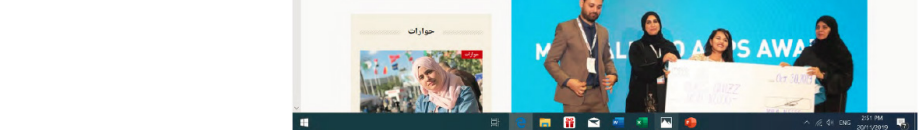
### Mada Center receives membership of World Wide Web Consortium



Table with 5 columns: Name, ITA, ITA, ITA, Categories. Lists member organizations like Ministry of Transport and Communications, Doha, and Qatar Assistive Technology Center.

### Qatar reaffirms commitment to integrate people with disabilities into society

Qatar has reaffirmed its commitment to work to integrate persons with disabilities into sustainable development, calling for best efforts to support the implementation of the United Nations Disability Inclusion Strategy.



HE the Permanent Representative of Qatar to the UN ambassador Sheikha Aya Ahmed bin Saif al-Thani.

Sheikha Aya noted the services of Qatar Assistive Technology Centre (Mada) provided to people with disabilities, parents and professionals, in terms of the provision of extensive information on assistive technology in both English and Arabic languages, which is the first of its kind in the Arab world.

She stressed the importance of productive work in order to achieve self-esteem, well-being and integration into society, pointing out that this is very important to meet the implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development.



# مدى في الإعلام العالمي

## Mada Center receives membership of World Wide Web Consortium

Mada Center has received membership of World Wide Web Consortium (W3C) as the only Middle Eastern organization to localise and adapt digital access and assistive technology solutions to the needs of Arab people with disabilities and is now a key member of the W3C advisory committee.

## Qatar reaffirms commitment to integrate people with disabilities into society

Qatar has reaffirmed its commitment to work to integrate persons with disabilities into sustainable development, calling for best efforts to support the implementation of the United Nations Disability Inclusion Strategy.

Sheikha Aya noted the services of Qatar Assistive Technology Centre (Mada) provided to people with disabilities, parents and professionals, in terms of the provision of extensive information on assistive technology in both English and Arabic languages, which is the first of its kind in the Arab world.





