



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

تمكين المستقبل الرقمي | Empowering Digital Future

Organized by



الجامعة العربية الأمريكية
ARAB AMERICAN UNIVERSITY

In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



الوطني TNB

ooredoo

السياسات الوطنية في التحول الرقمي

وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

تقديم: رانيه جابر



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



المنطلقات الأساسية

❖ أهداف التنمية المستدامة

❖ التوجهات العالمية والاقليمية نحو الرقمنة

❖ الامتثال للمعايير والمؤشرات العالمية

❖ التطورات التكنولوجية المتسارعة والتقنيات الناشئة

(الثورة الصناعية الرابعة وما بعد):

■ الذكاء الاصطناعي

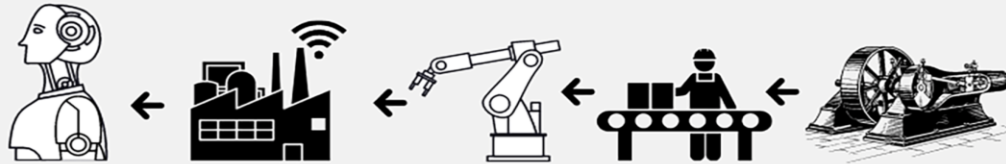
■ إنترنت الأشياء

■ الواقع المختلط والميتافيرس والبلوكتشين

■ أنظمة المحادثة الآلية المتطورة مثل (ChatGPT) وغيرها



الثورة الصناعية



الثورة الصناعية الأولى	الثورة الصناعية الثانية	الثورة الصناعية الثالثة	الثورة الصناعية الرابعة	الثورة الصناعية الخامسة
الميكنة، الطاقة البخارية ومصانع النسيج	الانتاج بكتافة، خطوط التجميع والطاقة الكهربائية	التشغيل الآلي، الحاسوب والكهرباء	النظام الإلكتروني - فيزيائي، الشبكات وانترنت الأشياء	تعاون الإنسان الآلي الأنظمة المعرفية التخصص التعلم الآلي



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference
Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي
20 حزيران 2023
June 20, 2023

الاعتبارات الاقليمية



❖ الاستراتيجيات والسياسات والمبادرات العربية الخاصة بالتنمية الرقمية والتحول الرقمي

الانسجام والتكامل مع المحيط العربي والمساهمة الفاعلة في التنمية الرقمية إقليميا بهدف رصد واقع التنمية الرقمية في المنطقة العربية وتعظيم الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتسريع تحقيق التنمية الرقمية المستدامة والشاملة.

- تقارير الاستعراضات الوطنية للتنمية الرقمية
- الاجندة الرقمية العربية
- التقرير العربي للتنمية الرقمية
- الاستراتيجية العربية للذكاء الاصطناعي

الشركاء الاستراتيجيون (الدعم الفني)

- لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (ESCWA)
- الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)
- جامعة الدول العربية



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference
Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي
20 حزيران 2023
June 20, 2023



- مراجعة استبيان مسح تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاع الخاص (2021)
- مراجعة سياسة الذكاء الاصطناعي (2021)/ معتمدة من الفريق
- إعداد استراتيجية الذكاء الاصطناعي (2022)/ معتمدة من الفريق
- تقييم الوضع الراهن للتنمية الرقمية (2022) / النسخة الثانية
- تطوير الاجندة الرقمية (2023)/ قيد الاصدار
- تطوير القدرات في البيانات المفتوحة (2022)/ منجز / مراجعة السياسة معتمدة
- استراتيجية الامن السيبراني (2022-2023)/ قيد الاعداد
- سياسة النفاذية الرقمية (2022-2023)/ قيد الاعداد

- عضوية الادارة العامة لتكنولوجيا المعلومات في عدة لجان دراسية تابعة للاتحاد الدولي للاتصالات وبعض مجموعات التركيز الدولية التابعة للاتحاد الدولي.

- الاستبيان العربي الموحد لقياس جهوزية الدول للذكاء الاصطناعي والاستراتيجية العربية / جامعة الدول العربية

المشاركة ضمن أعمال الفريق المصغر المنبثق عن الفريق العربي المعني بالذكاء الاصطناعي في اعداد الاستبيان لمشاركته مع الدول العربية وتطوير الاستراتيجية العربية للذكاء الاصطناعي. والميثاق الاخلاقي والذي تم التوافق عليه من قبل الفريق العربي والمقدم من قبل فلسطين.



فلسطين على طريق التنمية الرقمية



- ❑ الخطة الوطنية للتنمية 2021-2023
- ❑ الاستراتيجية القطاعية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- ❑ وثيقة العنقود التكنولوجي والادارة العامة
- ❑ قانون الاتصالات (يشمل هيئة تنظيم قطاع الاتصالات)
- ❑ السياسة الوطنية للتحويل الرقمي
- ❑ سياسة أمن المعلومات ونظام إدارة أمن المعلومات
- ❑ سياسة البيانات المفتوحة (قيد المصادقة من مجلس الوزراء)
- ❑ الذكاء الاصطناعي: سياسة + استراتيجية + ميثاق أخلاقي (قيد الاعتماد من مجلس الوزراء)
- ❑ قيد الاعتماد: الأجندة الرقمية، سياسة النفاذية الرقمية، استراتيجية الأمن السيبراني (قيد العمل)
- ❑ قيد الإصدار: قانون بريد عصري يحمي الملكية الفكرية ويفتح آفاق الابداع في عمليات التوصيل
- ❑ قيد الإصدار: قانون التجارة الالكترونية بالشراكة مع وزارة الاقتصاد الوطني



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023



التحول الرقمي - الممكنات



- البيانات الضخمة (Big Data)
- التطبيقات النقالة (Mobile Applications)
- وسائل التواصل الاجتماعي (Social Media)
- الحوسبة السحابية ومراكز البيانات (Cloud Computing and Data Centers)
- المدن الذكية وإنترنت الأشياء (Smart Cities and Internet of Things: IoT)
- الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي (Artificial Intelligence and Machine Learning)
- سلسلة الكتل والتكنولوجيا المالية والصيرفة الذكية (Blockchain, FinTech and Smart Banking).
- إنترنت عالية السرعة بكلفة منخفضة؛ شبكات الجيل الرابع والجيل الخامس (4G)(5G) وتوسيع الطيف الترددي المتاح للتطبيقات.
- التحولات في عالم الاتصالات سواء في نماذج الأعمال أو الإجراءات التشغيلية أو سياسات التوظيف والتدريب.



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



التحول الرقمي – محاور العمل



#	خطوط العمل/ المؤشرات	IDI	GCI	GEMS	EGDI	EPI	GODI	ODB	EODB
1	تعزيز استخدام التكنولوجيا الرقمية	✓		✓	✓				✓
2	الإطار القانوني والتشريعي		✓				✓	✓	✓
3	البنية التحتية للتكنولوجيا الرقمية والبيانات	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	التعليم والبحث العلمي	✓			✓		✓		
5	تعزيز الابتكار وبيئة الأعمال					✓	✓		✓
6	الانفتاح وإتاحة البيانات		✓	✓	✓		✓	✓	
7	بناء قدرات الطواقم الإدارية والفنية	✓	✓		✓				
8	أمن المعلومات والخصوصية		✓				✓	✓	
9	الاستدامة (المخصصات المالية والنفقات التشغيلية)								✓
10	التوعية وحماية المجتمع			✓			✓		



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference
Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي
20 حزيران 2023
June 20, 2023



01 مركز البيانات الوطني، (توسعته الى اربع اضعاف)

02 الحوسبة السحابية (الخاصة) بسعة 300TB حاليا - والعمل على تطويره الى (PB2)

03 مركز فلسطين للاستجابة لطوارئ الحاسوب بالسيرت (تطوير بال سيرت، بناء القدرات، معدات، بنية تحتية)

04 خدمة النطاق العريض للمنزل عبر الألياف الضوئية (53000 مشترك) وتقدم ترتيب دولة فلسطين للمرتبة 71، 2022

05 العمل على تشغيل خدمات الجيل الرابع والخامس للهواتف النقالة

06 منصة البيانات المفتوحة (38 مجموعة بيانات)

07 قاعدة بيانات شركات قطاع ICT (عدد المنشآت العاملة في القطاع 1,750 وعدد العاملين 13,500)

08 العمل بالترميز البريدي الذي يشكل البنية التحتية للمركبات الذكية والتوصيل السريع والتجارة الالكترونية

في خدمة التحول الرقمي في فلسطين



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



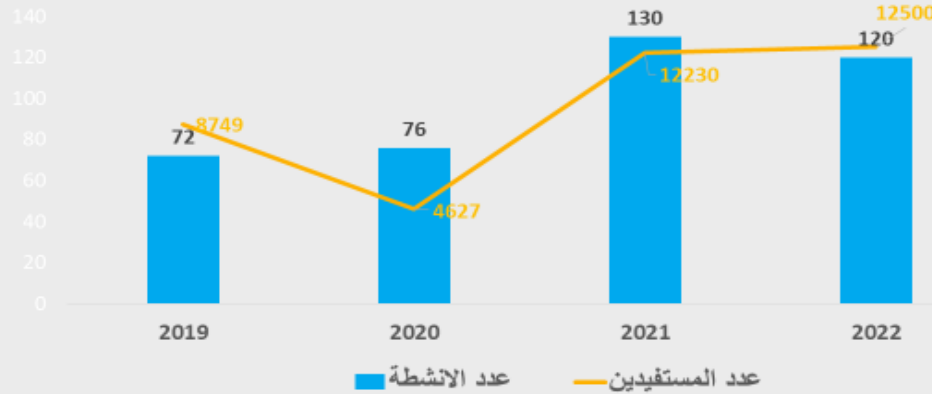
Golden Sponsors



رفع القدرات والكفاءات لتحقيق مجتمع رقمي



النشاطات التدريبية



المخيمات التكنولوجية



مبادرة المليون مبرمج (6000) طالب وطالبة

04 مشروع "إنشاء الفريق الفلسطيني للبرمجة" 100 طفل فلسطيني

05 دورات للمؤسسات الحكومية - 7 دورات
200 مستفيد في قطاع التقنيات الحديثة، 2023

06 هاكاثون ذكاء اصطناعي والحوسبة الكمية - 3 هاكاثونات
لايجاد حلول مبتكرة للتحديات الحكومية والاهلية والخاصة

01 تنفيذ عدد (3) مخيمات شتوية وصيفية
لعدد (1700) طالبة وطالبة

02 مشروع "برمج من اجل القدس" 150 طفل فلسطيني

03 دورات بايثون - 150 طالب وطالبة جامعي



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



- 1 تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين
- 2 سرعة ودقة الأداء
- 3 تقليل التكلفة (الحكومة والمواطن والمؤسسات الربحية وغير الربحية)
- 4 فتح أسواق جديدة وفرص للريادة والابتكار
- 5 توفير البيانات لمطوري تطبيقات التقنية الناشئة
- 6 الامتثال الأخلاقي وشمول الخدمات لكافة المستفيدين
- 7 فتح السوق امام استثمار حلول بريرية وبرمجيات ذكية تخدم اللوجستيات والبريد



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023



أجندة فلسطين الرقمية 2030: إطار استراتيجي عام ومظلة سياسات وخطة تدخلات استرشادية

مجموعة من السياسات والاستراتيجيات المنسجمة مع الأجندة الرقمية (التحول الرقمي، البيانات المفتوحة، النفاذية الرقمية، الأمن السبراني، الذكاء الاصطناعي ...)



Thank You!



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors

