

وزارة الصناعة والتجارة

قرار رقم (١٢٥) لسنة ٢٠٢٢
بشأن تبني مواصفات قياسية دولية خاصة
بقطاع تقنية المعلومات واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،

وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،

وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،

وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة

بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،

وعلى قرار اللجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في

اجتماعها الثاني المنعقد بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢١ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الدولية بأسلوب المصادقة الخاصة بقطاع تقنية المعلومات،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد

بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع تقنية

المعلومات كمواصفات قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

قُرِّرَ الآتي:

المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع تقنية المعلومات المتبنّاة بالمصادقة

الصادرة عن مختلف المنظمات وهيئات التقييس الدولية، والواردة بياناتها في القائمة المرافقة

لهذا القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع تقنية المعلومات.

المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار، ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

وزير الصناعة والتجارة
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ٤ جمادى الأولى ١٤٤٤هـ
الموافق: ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٢م

مرفق للقرار رقم (١٢٥) لسنة ٢٠٢٢

قائمة المواصفات القياسية الدولية الخاصة بقطاع تقنية المعلومات وعددها (٢٧٩) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١	GSO ISO/HL7 21731:2021	المعلوماتية الصحية -- النسخة ٣ من بروتوكول المواصفات القياسية HL7 -- نموذج المعلومات المرجعي -- الإصدار ٤	Health informatics — HL7 version 3 — Reference information model — Release 4
٢	GSO ISO 12813:2021	تحصيل الرسوم إلكترونياً -- اتصالات التحقق من الامتثال للنظم المستقلة	Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems
٣	GSO ISO 13400-4:2021	مركبات الطرق - الاتصالات التشخيصية عبر بروتوكول الإنترنت (DoIP) -- الجزء ٤: الوصلة العالية السرعة لربط البيانات القائمة على الإيثرنت	Road vehicles — Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) — Part 4: Ethernet-based high-speed data link connector
٤	GSO ISO 14296:2021	نظم النقل الذكية -- تمديد المواصفات الفنية لقاعدة بيانات الخرائط لتطبيقات نظم النقل الجماعي	Intelligent transport systems — Extension of map database specifications for applications of cooperative ITS
٥	GSO ISO 15784-2:2021	نظم النقل الذكية -- تبادل البيانات المتضمنة الاتصال بالوحدات القائمة على جوانب الطرق -- الجزء ٢: جهاز الاتصال من المحطة إلى الموقع باستخدام بروتوكول إدارة الشبكات البسيطة (SNMP)	Intelligent transport systems (ITS) — Data exchange involving roadside modules communication — Part 2: Centre to field device communications using SNMP
٦	GSO ISO 15858:2021	أجهزة الأشعة فوق البنفسجية القصيرة الموجة "UV-C" -- معلومات السلامة -- التعرض البشري المسموح به	UV-C Devices — Safety information — Permissible human exposure
٧	GSO ISO 16762:2021	تقنية الرسوم -- ما بعد الطباعة -- المتطلبات العامة للنقل والمناولة والتخزين	Graphic technology — Post-press — General requirements for transfer, handling and storage
٨	GSO ISO 16763:2021	تقنية الرسوم -- ما بعد الطباعة -- متطلبات المنتجات المجلدة	Graphic technology — Post-press — Requirements for bound products
٩	GSO ISO 17972-2:2021	تقنية الرسوم -- تنسيق تبادل بيانات الألوان -- الجزء ٢: بيانات الهدف للماسح الضوئي	Graphic technology — Colour data exchange format (CxF/X) — Part 2: Scanner target data (CxF/X-2)
١٠	GSO ISO 18221:2021	المجاهر -- المجاهر المجهزة بشاشات تصوير رقمية -- معلومات للمستخدم عن أداء التصوير	Microscopes — Microscopes with digital imaging displays — Information provided to the user regarding imaging performance
١١	GSO ISO 18295-1:2021	مراكز الاتصال بالعملاء -- الجزء ١: متطلبات مراكز الاتصال بالعملاء	Customer contact centres — Part 1: Requirements for customer contact centres
١٢	GSO ISO 18620:2021	تقنية الرسوم -- تبادل بيانات ما قبل الطباعة -- تبادل منحنيات ضبط درجة اللون	Graphic technology — Prepress data exchange — Tone adjustment curves exchange
١٣	GSO ISO 19160-1:2021	العنونة -- الجزء ١: النموذج التصوري	Addressing — Part 1: Conceptual model
١٤	GSO ISO 19162:2021	المعلومات الجغرافية -- تمثيل النص المعروف فيما يخص نظم الإحداثيات المرجعية	Geographic information — Well-known text representation of coordinate reference systems

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Document management — XML Forms Data Format — Part 1: Use of ISO 32000-2 (XFDF 3.0)	إدارة الوثائق -- تنسيق بيانات نماذج لغة الترميز القابلة للتمديد -- الجزء ١: استخدام المواصفة القياسية ISO 32000-2 (XFDF 3.0)	GSO ISO 19444-1:2021	١٥
Graphic technology — Metadata for graphic arts workflow — XMP metadata for image and document proofing	تقنية الرسوم -- بيانات التعريف لسير الأعمال الفنية الرسومية -- منصة بيانات التعريف الموسعة لتدقيق الصور والوثائق.	GSO ISO 19445:2021	١٦
Space data and information transfer systems — Producer-Archive Interface Specification (PAIS)	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- تحديد واجهة التوصيل البيني بين المنتج-المحفوظات	GSO ISO 20104:2021	١٧
Space data and information transfer systems — Operation of CFDP over encapsulation service	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- تشغيل بروتوكول تسليم الملفات الخاص باللجنة الاستشارية لنظم البيانات الفضائية عبر خدمة التغليف	GSO ISO 20105:2021	١٨
Space data and information transfer systems — Mission operations common object model	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- نموذج العنصر المشترك لعمليات البعثات الفضائية	GSO ISO 20106:2021	١٩
Space data and information transfer systems — Spacecraft Onboard Interface Systems — Low Data-Rate Wireless Communications for Spacecraft Monitoring and Control	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- نظم الواجهة على متن المركبة الفضائية -- الاتصالات اللاسلكية ذات معدل البيانات المنخفض للتحكم في المركبة الفضائية ورصدها	GSO ISO 20205:2021	٢٠
Space data and information transfer systems — IP over CCSDS space links	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- بروتوكول الإنترنت عبر الروابط الفضائية للجنة الاستشارية لنظم البيانات الفضائية	GSO ISO 20206:2021	٢١
Space data and information transfer systems — CCSDS Space Link Protocols over ETSI DVB-S2 Standard	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- بروتوكولات الربط الفضائي للجنة الاستشارية لنظم البيانات الفضائية خلال معيار بث الفيديو الرقمي فضائياً الجيل الثاني (ETSI DVB-S2)	GSO ISO 20207:2021	٢٢
Space data and information transfer systems — Delta-DOR Raw Data Exchange Format	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- تنسيق تبادل البيانات الأولية لتقنية تعيين المدى الأحادي الاتجاه التفاضلي الدلتا (Delta-DOR)	GSO ISO 20208:2021	٢٣
Space data and information transfer systems — Mission Operations Message Abstraction Layer - JAVA API	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- طبقة تجريد رسائل عمليات البعثات الفضائية -- واجهة برمجة تطبيقات لغة جافا	GSO ISO 20210:2021	٢٤
Space data and information transfer systems — CCSDS cryptographic algorithms	نظم نقل المعلومات والبيانات الفضائية -- خوارزميات التشفير الخاصة باللجنة الاستشارية لنظم البيانات الفضائية	GSO ISO 20215:2021	٢٥
Non-destructive testing — Pulsed eddy current testing of ferromagnetic metallic components	الاختبارات غير الإتلافية -- اختبار التيار الدوامي النابض للمكونات المعدنية المغناطيسية الحديدية	GSO ISO 20669:2021	٢٦
Space data and information transfer systems — Digital motion imagery	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- صور الحركة الرقمية	GSO ISO 21077:2021	٢٧
Space data and information transfer systems — Licklider transmission protocol (LTP) for CCSDS	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- بروتوكول ليكليدر للإرسال الخاص باللجنة الاستشارية لنظم بيانات الفضاء	GSO ISO 21080:2021	٢٨

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٩	GSO ISO 21082:2021	عمليات البعثات الفضائية -- ربط نقل الحزمة الفضائية لطبقة تجريد الرسائل وترميزه الثنائي	Mission operations — MAL space packet transport binding and binary encoding
٣٠	GSO ISO 21323:2021	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- تحديد بروتوكول حزم البيانات الصادر عن اللجنة الاستشارية لنظم البيانات الفضائية	Space data and information transfer systems — CCSDS Bundle protocol specification
٣١	GSO ISO 22663:2021	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- بروتوكول الربط الفضائي (الجوار القريب-1) -- طبقة ربط البيانات	Space data and information transfer systems — Proximity-1 space link protocol — Data link layer
٣٢	GSO ISO 22670:2021	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- مد الربط الفضائي -- خدمة إطارات قناة الإرجاع service	Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Return-channel-frames service
٣٣	GSO ISO 24617-6:2021	إدارة الموارد اللغوية -- إطار الشرح الدلالي -- الجزء ٦: مبادئ الشرح الدلالي (مبادئ إطار الشرح الدلالي)	Language resource management — Semantic annotation framework — Part 6: Principles of semantic annotation (SemAF Principles)
٣٤	GSO ISO 24617-8:2021	إدارة الموارد اللغوية -- إطار الشرح الدلالي -- الجزء ٨: مخطط شرح العلاقات الدلالية في الخطاب والجوهر	Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 8: Semantic relations in discourse, core annotation schema (DR-core)
٣٥	GSO ISO 24624:2021	إدارة موارد اللغة -- تمثيل اللغة المنطوقة بالرموز المكتوبة	Language resource management — Transcription of spoken language
٣٦	GSO ISO 26143:2021	نظم نقل البيانات والمعلومات الفضائية -- مد الربط الفضائي -- خدمات مجالات التحكم التشغيلي للإرجاع	Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Return operational control fields service
٣٧	GSO ISO 28004-1:2021	نظم إدارة الأمن في سلسلة التوريد -- إرشادات تنفيذ المواصفة القياسية ISO 28000 -- الجزء ١: المبادئ العامة	Security management systems for the supply chain — Guidelines for the implementation of ISO 28000 — Part 1: General principles
٣٨	GSO ISO 32000-2:2021	إدارة الوثائق -- تنسيق PDF -- الجزء ٢: تنسيق PDF 2.0	Document management — Portable document format — Part 2: PDF 2.0
٣٩	GSO ISO/IEC 2593:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- أبعاد قابلية اقتران وصلة واجهة المعدات الطرفية لمعالجة البيانات (DTE)/المعدات الطرفية لإدارة البيانات (DCE) ذات ٣٤ قطبًا وتعيينات رقم الاتصال	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — 34-pole DTE/DCE interface connector mateability dimensions and contact number assignments
٤٠	GSO ISO/IEC 3788:2021	معالجة المعلومات -- الأشرطة المغناطيسية العريضة مقياس ٩ مسار، ١٢,٧ ملم (٠,٥ بوصة) المستخدمة في تبادل المعلومات باستخدام التشفير المرحلي عند ١٢٦ انتقالات التدفق لكل ميلليمتر (٣٢٠٠ انتقالات التدفق لكل بوصة)، ٦٣ حرف لكل ميلليمتر (١٦٠٠ حرف لكل بوصة)	Information processing — 9-track, 12,7 mm (0,5 in) wide magnetic tape for information interchange using phase encoding at 126 ftpmm (3 200 ftpi), 63 cpmm (1 600 cpi)
٤١	GSO ISO/IEC 7487-1:2021	تكنولوجيا المعلومات -- تبادل البيانات على خراطيش الأقراص المرنة ١٣٠ ملم (٥,٢٥)	Information technology — Data interchange on 130 mm (5,25 in)

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 7 958 ftprad, 1,9 tpm (48 tpi), on both sides — ISO type 202 — Part 1: Dimensional, physical and magnetic characteristics	بوصة) باستخدام تسجيل موجات تردد معدلة عند ٩٥٨ انتقال تدفق لكل زاوية نصف قطرية، ١,٩ مسار لكل ملليمتر (٤٨ مسارًا لكل بوصة)، على كلا الجانبين -- النوع ٢٠٢ التابع للمنظمة الدولية لل		
Information technology — Protocol for providing the connectionless-mode network service: Protocol specification — Part 1:	تكنولوجيا المعلومات -- بروتوكول تقديم خدمة الشبكة في وضع عدم الاتصال: مواصفات البروتوكول	GSO ISO/IEC 8473-1:2021	٤٢
Information technology — Protocol for providing the connectionless-mode network service — Part 2: Provision of the underlying service by an ISO/IEC 8802 subnetwork	تكنولوجيا المعلومات -- بروتوكول تقديم خدمة الشبكة في وضع عدم الاتصال -- الجزء ٢: تقديم الخدمة الأساسية خلال الشبكة الفرعية المطابقة للمواصفة القياسية ISO/IEC 8802	GSO ISO/IEC 8473-2:2021	٤٣
Information technology — Protocol for providing the connectionless-mode network service: Provision of the underlying service by an X.25 subnetwork	تكنولوجيا المعلومات -- بروتوكول تقديم خدمة الشبكة في وضع عدم الاتصال: تقديم الخدمة الأساسية من خلال الشبكة الفرعية التي تعمل بالبروتوكول X.25	GSO ISO/IEC 8473-3:2021	٤٤
Information technology — Protocol for providing the connectionless-mode network service: Provision of the underlying service by a subnetwork that provides the OSI data link service	تكنولوجيا المعلومات -- بروتوكول تقديم خدمة الشبكة في وضع عدم الاتصال: تقديم الخدمة الأساسية خلال الشبكة الفرعية التي تقدم خدمة ارتباط البيانات لترابط الأنظمة المفتوحة	GSO ISO/IEC 8473-4:2021	٤٥
Information technology — Protocol for providing the connectionless-mode network service: Provision of the underlying service by ISDN circuit-switched B-channels	تكنولوجيا المعلومات -- بروتوكول تقديم خدمة الشبكة في وضع عدم الاتصال: تقديم الخدمة الأساسية خلال القنوات الحاملة ب المتصلة الدارات للشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة	GSO ISO/IEC 8473-5:2021	٤٦
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — DTE/DCE interface back-up control operation using ITU-T Recommendation V.24 interchange circuits	تكنولوجيا المعلومات -- تبادل الاتصالات والمعلومات بين الأنظمة -- عملية التحكم في دعم التوصيل البيئي للأجهزة الطرفية للبيانات / أجهزة إرسال البيانات، بالاستعانة بالتوصية V.24 لشركة الاتصالات الدولية، الخاصة بدارات التبادل	GSO ISO/IEC 8480:2021	٤٧
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — DTE to DTE direct connections	تكنولوجيا المعلومات -- تبادل الاتصالات والمعلومات بين الأنظمة -- الترابط البيئي للأجهزة الطرفية للبيانات بالوصلات المباشرة لهذه الأجهزة	GSO ISO/IEC 8481:2021	٤٨
Information technology — Computer graphics — Graphical Kernel System (GKS) language bindings — Part 4: C	تكنولوجيا المعلومات -- الرسومات الحاسوبية -- روابط اللغة لنظام كيرنيل الرسومي -- الجزء ٤: لغة البرمجة C	GSO ISO/IEC 8651-4:2021	٤٩
Information technology — Telecommunications and	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين الأنظمة -- وصلة الواجهة	GSO ISO/IEC 8877:2021	٥٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
information exchange between systems — Interface connector and contact assignments for ISDN Basic Access Interface located at reference points S and T	وتعيينات الاتصال الخاصة بواجهة الوصول الأساسية للشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة الموضوعية عند النقاط المرجعية S و T		
Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 9: Multi-lingual, multiscrypt keyboard layouts	تقنية المعلومات -- تخطيطات لوحة المفاتيح للنظم النصية والمكتبية -- الجزء ٩: تخطيطات لوحة المفاتيح المتعددة اللغات والخطوط	GSO ISO/IEC 9995-9:2021	٥١
Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Registry metamodel and basic attributes	تكنولوجيا المعلومات -- سجلات بيانات التعريف -- الجزء ٣: النموذج التعريفي للسجل والسمات الأساسية	GSO ISO/IEC 11179-3:2021	٥٢
Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 4: Formulation of data definitions	تكنولوجيا المعلومات -- سجلات بيانات التعريف -- الجزء ٤: صياغة تعريفات البيانات	GSO ISO/IEC 11179-4:2021	٥٣
Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 5: Naming principles	تكنولوجيا المعلومات -- سجلات بيانات التعريف -- الجزء ٥: مبادئ التسمية	GSO ISO/IEC 11179-5:2021	٥٤
Information technology — 3,81 mm wide magnetic tape cartridge for information interchange — Helical scan recording — DDS-DC format using 60 m and 90 m length tapes	تكنولوجيا المعلومات -- خرطوشة الشريط المغناطيسي بعرض ٣,٨١ ملم لتبادل المعلومات -- التسجيل بالمسح الحلزوني -- التنسيق DDS-DC باستخدام الأشرطة ذات الطولين ٦٠ مترًا و ٩٠ مترًا	GSO ISO/IEC 11557:2021	٥٥
Information technology — Data compression for information interchange — Adaptive coding with embedded dictionary — DCLZ Algorithm	تكنولوجيا المعلومات -- ضغط البيانات من أجل تبادل المعلومات -- الترميز التكيفي مع قاموس مضمن -- خوارزمية ضغط البيانات وفقًا للاميل وزيف	GSO ISO/IEC 11558:2021	٥٦
Information technology — Data interchange on 12,7 mm wide 18-track magnetic tape cartridges — Extended format	تكنولوجيا المعلومات -- تبادل المعلومات على خراطيش الأشرطة المغناطيسية بعرض ١٢,٧ ملم و ١٨ مسارًا -- التنسيق الممتد	GSO ISO/IEC 11559:2021	٥٧
Information technology — Information interchange on 130 mm optical disk cartridges using the magneto-optical effect, for write once, read multiple functionality	تكنولوجيا المعلومات -- تبادل المعلومات على خراطيش الأقراص الضوئية ١٣٠ ملم باستخدام التأثير الضوئي المغناطيسي، لوظائف الكتابة لمرة واحدة والقراءات المتعددة	GSO ISO/IEC 11560:2021	٥٨
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — 26-pole interface connector mateability dimensions and contact number assignments	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- أبعاد قابلية إقران وصلة سطح بيني تتضمن ٢٦ قطبًا وتعيينات عدد الملامسات	GSO ISO/IEC 11569:2021	٥٩
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Open Systems Interconnection — Transport protocol identification mechanism	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- ترابط الأنظمة المفتوحة -- آلية تحديد بروتوكول النقل	GSO ISO/IEC 11570:2021	٦٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Private Integrated Services Networks — Addressing	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات الخدمات المتكاملة الخاصة -- العنوان	GSO ISO/IEC 11571:2021	٦١
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Private integrated services network — Part 2: Reference configuration for HS-PISN Exchanges (HS-PINX)	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكة الخدمات المتكاملة الخاصة -- الجزء ٢: التكوين المرجعي لتبادلات شبكة الخدمات المتكاملة الخاصة العالية السرعة (HS-PINX)	GSO ISO/IEC 11579-2:2021	٦٢
Information technology — User system interfaces and symbols — Icon symbols and functions — Part 5: Tool icons	تكنولوجيا المعلومات -- واجهات ورموز نظام المستخدم -- رموز ووظائف الأيقونات -- الجزء ٥: أيقونات الأدوات	GSO ISO/IEC 11581-5:2021	٦٣
Information technology — User system interfaces and symbols — Icon symbols and functions — Part 6: Action icons	تكنولوجيا المعلومات -- واجهات ورموز نظام المستخدم -- رموز ووظائف الأيقونات -- الجزء ٦: أيقونات الإجراءات	GSO ISO/IEC 11581-6:2021	٦٤
Information technology — User interface icons — Part 10: Framework and general guidance	تكنولوجيا المعلومات -- أيقونات واجهة المستخدم -- الجزء ١٠: إطار العمل والإرشادات العامة	GSO ISO/IEC 11581-10:2021	٦٥
Information technology — Open Systems Interconnection — Generic upper layers security: Security Exchange Service Element (SESE) protocol specification	تكنولوجيا المعلومات -- ترابط الأنظمة المفتوحة -- أمان الطبقات العليا العامة: المواصفة الفنية لبروتوكول عنصر خدمة تبادل الأمان	GSO ISO/IEC 11586-3:2021	٦٦
Identification cards — Optical memory cards — Part 1: General characteristics	بطاقات الهوية -- بطاقات الذاكرة الضوئية -- الجزء ١: الخصائص العامة	GSO ISO/IEC 11693-1:2021	٦٧
Identification cards — Optical memory cards — Part 2: Co-existence of optical memory with other machine readable technologies	بطاقات التعريف -- بطاقات الذاكرة الضوئية -- الجزء ٢: ترابط الذاكرة الضوئية مع التقنيات المقروءة آلياً	GSO ISO/IEC 11693-2:2021	٦٨
Information technology — Security techniques — Key management — Part 6: Key derivation	تقنية المعلومات -- تقنيات الأمان -- إدارة المفاتيح -- الجزء ٦: اشتقاق المفاتيح	GSO ISO/IEC 11770-6:2021	٦٩
Information technology — Data compression for information interchange — Binary arithmetic coding algorithm	تكنولوجيا المعلومات -- ضغط البيانات من أجل تبادل المعلومات -- خوارزمية الترميز الحسابية الثنائية	GSO ISO/IEC 12042:2021	٧٠
Information technology — 3,81 mm wide magnetic tape cartridge for information interchange — Helical scan recording — DDS format using 60 m and 90 m length tapes	تكنولوجيا المعلومات -- خرطوشة الشريط المغناطيسي بعرض ٣,٨١ ملم لتبادل المعلومات -- التسجيل بالمسح الحلزوني -- تنسيق تخزين البيانات الرقمية (DDS) باستخدام الأشرطة ذات الطولين ٦٠ مترًا و ٩٠ مترًا	GSO ISO/IEC 12247:2021	٧١

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
GSO ISO/IEC 12248:2021	تكنولوجيا المعلومات -- خرطوشة الشريط المغناطيسي بعرض ٣,٨١ ملم لتبادل المعلومات -- التسجيل بالمسح الحلزوني -- التنسيق DATA/DAT-DC باستخدام الأشرطة ذات الطولين ٦٠ مترًا و ٩٠ مترًا	Information technology — 3,81 mm wide magnetic tape cartridge for information interchange — Helical scan recording — DATA/DAT-DC format using 60 m and 90 m length tapes	٧٢
GSO ISO/IEC 13157-3:2021	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- أمن اتصالات المجال القريب -- الجزء ٣: معايير التشفير (NFC-SEC) باستخدام بروتوكول (ECDH-256) وبروتوكول AES-GCM	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — NFC Security — Part 3: NFC-SEC cryptography standard using ECDH-256 and AES-GCM	٧٣
GSO ISO/IEC 13157-4:2021	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- أمن اتصالات المجال القريب -- الجزء ٤: موثوقية الكيان لأمن اتصالات المجال القريب وتوافق المفاتيح باستخدام التشفير غير المتماثل	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — NFC Security — Part 4: NFC-SEC entity authentication and key agreement using asymmetric cryptography	٧٤
GSO ISO/IEC 13157-5:2021	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- أمن اتصالات المجال القريب -- الجزء ٥: موثوقية الكيان لأمن اتصالات المجال القريب وتوافق المفاتيح باستخدام التشفير المتماثل	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — NFC Security — Part 5: NFC-SEC entity authentication and key agreement using symmetric cryptography	٧٥
GSO ISO/IEC 14143-2:2021	تقنية المعلومات -- قياس البرمجيات -- قياس الحجم الوظيفي -- الجزء ٢: تقييم مطابقة طرائق قياس حجم البرمجيات وفقاً للمواصفة القياسية ISO/IEC 14143-1	Information technology — Software measurement — Functional size measurement — Part 2: Conformity evaluation of software size measurement methods to ISO/IEC 14143-1	٧٦
GSO ISO/IEC 14496-4:2021	تقنية المعلومات -- ترميز العناصر الصوتية - البصرية -- الجزء ٤: اختبارات المطابقة	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 4: Conformance testing	٧٧
GSO ISO/IEC 14496-5:2021	تقنية المعلومات -- ترميز العناصر الصوتية - البصرية -- الجزء ٥: البرمجيات المرجعية	Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software	٧٨
GSO ISO/IEC 14519:2021	تكنولوجيا المعلومات - واجهات لغة آدا لواجهة نظام التشغيل المتنقل - ربط واجهة برمجة تطبيقات النظام (API)	Information technology — POSIX Ada Language Interfaces — Binding for System Application Program Interface (API)	٧٩
GSO ISO/IEC 14543-4-3:2021	تكنولوجيا المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المحلي (HES) - الجزء ٤-٣: واجهة طبقة التطبيقات لطبقات الاتصالات السفلية الخاصة بأجهزة التحكم المحسنة على الشبكة ضمن الفئة ١ من النظام الإلكتروني المحلي	Information technology — Home Electronic Systems (HES) architecture — Part 4-3: Application layer interface to lower communications layers for network enhanced control devices of HES Class 1	٨٠

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — Home electronic systems (HES) architecture — Part 5-8: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Remote access core protocol	تقنية المعلومات – بنية النظم الإلكترونية المحلية – الجزء ٨-٥: التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفتة ٢ والفتة ٣ من النظم الإلكترونية المحلية – البروتوكول الرئيس للوصول عن بعد	GSO ISO/IEC 14543-5-8:2021	٨١
Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-7: Intelligent grouping and 3 resource sharing — Remote access system architecture	تكنولوجيا المعلومات -- بنية النظام الإلكتروني المحلي (HES) -- الجزء ٧-٥: التجميع الذكي وتقسيم الموارد ٣ -- بنية نظام الوصول عن بُعد	GSO ISO/IEC 14543-5-7:2021	٨٢
Information technology — Home electronic systems (HES) architecture — Part 5-9: Intelligent grouping and resource sharing for HES class 2 and class 3 — Remote access service platform	تقنية المعلومات – بنية النظم الإلكترونية المحلية – الجزء ٩-٥: التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفتة ٢ والفتة ٣ من النظم الإلكترونية المحلية - النظام الأساسي لخدمة الوصول عن بعد	GSO ISO/IEC 14543-5-9:2021	٨٣
Information technology — Small Computer System Interface (SCSI) — Part 153: Serial Attached SCSI - 2.1 (SAS-2.1)	تكنولوجيا المعلومات -- واجهة نظام أجهزة الحاسوب الصغيرة (SCSI) -- الجزء ١٥٣: واجهة نظام أجهزة الحاسوب الصغيرة التسلسلية المرفقة - ٢,١ (SAS-2.1)	GSO ISO/IEC 14776-153:2021	٨٤
Information technology — Small computer system interface (SCSI) — Part 262: SAS protocol layer - 2 (SPL-2)	تقنية المعلومات -- واجهة نظام الحاسوب الصغير -- الجزء ٢٦٢: طبقة بروتوكول واجهة نظام الحاسوب الصغير التسلسلية الملحقه - ٢ (SPL-2)	GSO ISO/IEC 14776-262:2021	٨٥
Information technology — Small computer system interface (SCSI) — Part 323: SCSI Block commands — 3 (SBC-3)	تقنية المعلومات - واجهة نظام الحواسيب الصغيرة - الجزء ٣٢٣: الأوامر الكتلية لواجهة نظام الحواسيب الصغيرة-٣ (SBC-3)	GSO ISO/IEC 14776-323:2021	٨٦
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Magnetic field area network (MFAN) — Part 3: Relay Protocol for Extended Range	تقنية المعلومات – الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكة منطقة المجال المغناطيسي -- الجزء ٣: بروتوكول الترحيل للنطاق الممتد	GSO ISO/IEC 15149-3:2021	٨٧
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Magnetic field area network (MFAN) — Part 4: Security Protocol for Authentication	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكة منطقة المجال المغناطيسي -- الجزء ٤: بروتوكول الأمن المخصص للتحقق	GSO ISO/IEC 15149-4:2021	٨٨
Information technology — JPEG 2000 image coding system: An entry level JPEG 2000 encoder — Part 13:	تكنولوجيا المعلومات -- نظام ترميز الصور JPEG 2000: مرمز JPEG 2000 على المستوى المبني	GSO ISO/IEC 15444-13:2021	٨٩
Information technology — Multimedia content description interface — Part 13: Compact descriptors for visual search	تكنولوجيا المعلومات -- واجهة وصف محتوى الوسائط المتعددة -- الجزء ١٣: الوصفات المدمجة للبحث المرئي	GSO ISO/IEC 15938-13:2021	٩٠

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٩١	GSO ISO/IEC 15961-4:2021	تقنية المعلومات -- التعريف بالترددات الراديوية لإدارة العنصر: بروتوكول البيانات -- الجزء ٤: أوامر واجهة تطبيق مساعدة البطارية ووظيفة المستشعرات	Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management: Data protocol — Part 4: Application interface commands for battery assist and sensor functionality
٩٢	GSO ISO/IEC 16317:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- proxZzzy من أجل المضيفات الساكنة	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — proxZzzy for sleeping hosts
٩٣	GSO ISO/IEC 16449:2021	تكنولوجيا المعلومات -- قرص فيديو رقمي ٨٠ ملم -- قرص للقراءة فقط	Information technology — 80 mm DVD — Read-only disk
٩٤	GSO ISO/IEC 16480:2021	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات التعريف الآلي والتقاط البيانات -- قراءة الوسائط المقروءة ضوئياً (ORM) وعرضها بواسطة الأجهزة المحمولة	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Reading and display of ORM by mobile devices
٩٥	GSO ISO/IEC 17760-101:2021	تكنولوجيا المعلومات -- ملحق التقنية المتقدمة ٨ -- الجزء ١٠١: مجموعة أوامر ملحقات التقنية المتقدمة (ATA)/واجهة حزمة ملحق التقنية المتقدمة	Information technology — AT Attachment 8 — Part 101: ATA/ATAPI Command Set (ATA8-ACS)
٩٦	GSO ISO/IEC 17760-102:2021	تقنية المعلومات -- ملحق التقنية المتقدمة -- الجزء ١٠٢: مجموعة أوامر ملحقات التقنية المتقدمة/واجهة حزمة ملحق التقنية المتقدمة - ٢	Information technology — AT Attachment — Part 102: ATA/ATAPI Command set - 2 (ACS-2)
٩٧	GSO ISO/IEC 17821:2021	تكنولوجيا المعلومات -- مواصفة الشبكة المتداخلة اللاسلكية المنخفضة الطاقة عبر روابط الوصول المتعدد بالتقسيم الزمني القافزة بين القنوات	Information technology — Specification of low power wireless mesh network over channel-hopped TDMA links
٩٨	GSO ISO/IEC 17823:2021	تكنولوجيا المعلومات -- المعدات المكتبية -- مصطلحات الألوان لمعدات الألوان المكتبية	Information technology — Office equipment — Colour terminology for office colour equipment
٩٩	GSO ISO/IEC 17839-2:2021	تقنية المعلومات -- نظام القياس الحيوي على البطاقة -- الجزء ٢: الخصائص المادية	Information technology — Biometric System-on-Card — Part 2: Physical characteristics
١٠٠	GSO ISO/IEC 17839-3:2021	تقنية المعلومات -- بطاقات التعريف -- نظام القياس الحيوي على البطاقة -- الجزء ٣: آلية تبادل المعلومات المنطقية	Information technology — Identification cards — Biometric System-on-Card — Part 3: Logical information interchange mechanism
١٠١	GSO ISO/IEC 17960:2021	تكنولوجيا المعلومات - لغات البرمجة وبيئاتها وواجهات برمجيات النظم - التوقيع بالرمز للرمز المصدر	Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Code signing for source code
١٠٢	GSO ISO/IEC 18046-4:2021	تقنية المعلومات -- طرق اختبار أداء أجهزة التعريف بالترددات الراديوية -- الجزء ٤: طرق اختبار أداء بوابات التعريف بالترددات الراديوية في المكتبات	Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Part 4: Test methods for performance of RFID gates in libraries

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — Real time locating systems — Test and evaluation of localization and tracking systems	تقنية المعلومات -- نظم تحديد المواقع في الوقت الحقيقي -- اختبار وتقييم نظم التتبع وتحديد المواقع	GSO ISO/IEC 18305:2021	١٠٣
Identification cards — ICC-managed devices — Part 1: General framework	بطاقات التعريف -- الأجهزة المدارة ببطاقة الدارة المدمجة -- الجزء ١: الإطار العام	GSO ISO/IEC 18328-1:2021	١٠٤
Identification cards — ICC-managed devices — Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices	بطاقات التعريف -- الأجهزة المدارة ببطاقة الدارة المدمجة -- الجزء ٢: الخصائص المادية وطرائق الاختبار للبطاقات المضافة إلى أجهزة	GSO ISO/IEC 18328-2:2021	١٠٥
Identification cards — ICC-managed devices — Part 3: Organization, security and commands for interchange	بطاقات التعريف -- الأجهزة المدارة ببطاقة الدارة المدمجة -- الجزء ٣: تنظيم التبادل وأمن التبادل وأوامر التبادل	GSO ISO/IEC 18328-3:2021	١٠٦
Information technology — Reference Architecture for Service Oriented Architecture (SOA RA) — Part 1: Terminology and concepts for SOA	تقنية المعلومات -- البنية المرجعية للبنية الخدمية التوجه -- الجزء ١: مصطلحات ومفاهيم البنية الموجهة للخدمة	GSO ISO/IEC 18384-1:2021	١٠٧
Information technology — Reference Architecture for Service Oriented Architecture (SOA RA) — Part 2: Reference Architecture for SOA Solutions	تقنية المعلومات -- البنية المرجعية للبنية الخدمية التوجه (SOA RA) -- الجزء ٢: البنية المرجعية لحلول البنية الخدمية التوجه	GSO ISO/IEC 18384-2:2021	١٠٨
Information technology — Reference Architecture for Service Oriented Architecture (SOA RA) — Part 3: Service Oriented Architecture ontology	تقنية المعلومات -- البنية المرجعية للبنية الخدمية التوجه -- الجزء ٣: توصيف البنية الخدمية التوجه (SOA RA)	GSO ISO/IEC 18384-3:2021	١٠٩
Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 6: IDR Integer Coding	تقنية المعلومات -- الضغط القابل للتحجيم والترميز للصور الثابتة المتواصلة التدرج -- الجزء ٦: ترميز عدد صحيح IDR	GSO ISO/IEC 18477-6:2021	١١٠
Information technology — Automated infrastructure management (AIM) systems — Requirements, data exchange and applications	تقنية المعلومات -- نظم إدارة البنية التحتية المؤتمتة -- المتطلبات وتبادل البيانات والتطبيقات	GSO ISO/IEC 18598:2021	١١١
Information technology — Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices — Part 2: Test methods for the contactless interface	تقنية المعلومات -- طرائق اختبار وثائق السفر المقروءة آلياً والأجهزة المرتبطة بها -- الجزء ٢: طرائق اختبار الواجهة العاملة بتقنية التعرف على البيانات الإلكترونية	GSO ISO/IEC 18745-2:2021	١١٢
Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 1: Overview and concepts	تقنية المعلومات -- الحوسبة السحابية -- إطار اتفاقية مستوى الخدمة -- الجزء ١: النظرة العامة والمفاهيم	GSO ISO/IEC 19086-1:2021	١١٣

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١١٤	GSO ISO/IEC 19086-3:2021	تقنية المعلومات -- الحوسبة السحابية -- إطار عمل اتفاقية مستوى الخدمة -- الجزء ٣: المتطلبات الأساسية للمطابقة	Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 3: Core conformance requirements
١١٥	GSO ISO/IEC 19592-1:2021	تقنية المعلومات -- تقنيات الأمان -- مشاركة السرية -- الجزء ١: عام	Information technology — Security techniques — Secret sharing — Part 1: General
١١٦	GSO ISO/IEC 19637:2021	تقنية المعلومات -- إطار عمل اختبار شبكة الاستشعار	Information technology — Sensor network testing framework
١١٧	GSO ISO/IEC 19777-1:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الرسومات الحاسوبية ومعالجة الصور -- روابط اللغات ثلاثية الأبعاد القابلة للامتداد (X3D) -- الجزء ١: لغة البرمجة النصية ECMAScript	Information technology — Computer graphics and image processing — Extensible 3D (X3D) language bindings — Part 1: ECMAScript
١١٨	GSO ISO/IEC 19777-2:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الرسومات الحاسوبية ومعالجة الصور -- روابط اللغات ثلاثية الأبعاد القابلة للامتداد -- الجزء ٢: جافا	Information technology — Computer graphics and image processing — Extensible 3D (X3D) language bindings — Part 2: Java
١١٩	GSO ISO/IEC 19788-8:2021	تقنية المعلومات -- التعلم والتعليم والتدريب -- بيانات التعريف المخصصة لمصادر التعلم -- الجزء ٨: عناصر بيانات تسجيلات بيانات التعريف المخصصة لمصادر التعلم	Information technology — Learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 8: Data elements for MLR records
١٢٠	GSO ISO/IEC 19788-9:2021	تقنية المعلومات -- التعلم والتعليم والتدريب -- بيانات التعريف المخصصة لمصادر التعلم -- الجزء ٩: عناصر بيانات الأشخاص	Information technology — Learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 9: Data elements for persons
١٢١	GSO ISO/IEC 19796-3:2021	تكنولوجيا المعلومات -- التعلم والتعليم والتدريب -- إدارة الجودة وضمانها ومقاييسها -- الجزء ٣: الطرق المرجعية والمقاييس	Information technology — Learning, education and training — Quality management, assurance and metrics — Part 3: Reference methods and metrics
١٢٢	GSO ISO/IEC 19799:2021	تكنولوجيا المعلومات -- طريقة قياس تماثل اللمعان على الصفحات المطبوعة	Information technology — Method of measuring gloss uniformity on printed pages
١٢٣	GSO ISO/IEC 20000-6:2021	تقنية المعلومات -- إدارة الخدمات -- الجزء ٦: متطلبات جهات تدقيق ومنح شهادات اعتماد نظم إدارة الخدمات	Information technology — Service management — Part 6: Requirements for bodies providing audit and certification of service management systems
١٢٤	GSO ISO/IEC 20006-1:2021	تكنولوجيا المعلومات من أجل التعلم والتعليم والتدريب -- نموذج المعلومات للكفاءة -- الجزء ١: إطار العمل العام للكفاءة ونموذج المعلومات	Information technology for learning, education and training — Information model for competency — Part 1: Competency general framework and information model
١٢٥	GSO ISO/IEC 20062:2021	تكنولوجيا المعلومات -- خرطوشة الشريط المغناطيسي بعرض ٨ ملم لتبادل المعلومات -- التسجيل بالممسح الحزوني -- تنسيق VXA-1	Information technology — 8 mm wide magnetic tape cartridge for information interchange — Helical scan recording — VXA-1 format
١٢٦	GSO ISO/IEC 20116:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكة الخدمات المتكاملة	Information technology — Telecommunications and

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
information exchange between systems — Private Integrated Services Network — Specification, functional model and information flows - Message centre monitoring and mailbox identification supplementary services	الخاصة -- المواصفات الفنية والنموذج الوظيفي وتدفقات المعلومات -- الخدمات التكميلية لتعريف صندوق البريد ومراقبة مركز الرسائل		
Information technology — TLS specification for storage systems	تقنية المعلومات -- المواصفة الفنية لأمن طبقة النقل لنظم التخزين	GSO ISO/IEC 20648:2021	١٢٧
Systems and software engineering — Guideline for the evaluation and selection of software engineering tools	نظم وهندسة البرمجيات -- إرشادات تقييم وتحديد أدوات هندسة البرمجيات	GSO ISO/IEC 20741:2021	١٢٨
Information technology — Multimedia framework (MPEG-21) — Part 17: Fragment Identification of MPEG Resources	تقنية المعلومات -- إطار عمل الوسائط المتعددة (MPEG-21) -- الجزء ١٧: تعريف تجزئة موارد MPEG	GSO ISO/IEC 21000-17:2021	١٢٩
Information technology — Multimedia framework (MPEG-21) — Part 22: User Description	تقنية المعلومات -- إطار عمل الوسائط المتعددة (MPEG-21) -- الجزء ٢٢: وصف المستخدم	GSO ISO/IEC 21000-22:2021	١٣٠
Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 15: Multimedia preservation application format	تقنية المعلومات - تنسيق تطبيقات الوسائط المتعددة (MPEG-A) - الجزء ١٥: تنسيق تطبيق الحفاظ على الوسائط المتعددة	GSO ISO/IEC 23000-15:2021	١٣١
Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic Range Control	تقنية المعلومات -- التقنيات الصوتية وفقاً لمجموعة خبراء الصور المتحركة -- الجزء ٤: التحكم في النطاق الحركي	GSO ISO/IEC 23003-4:2021	١٣٢
Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 5: Server and network assisted DASH (SAND)	تقنية المعلومات -- التدفق الحركي الموائم عبر بروتوكول نقل النص التشعبي (DASH) -- الجزء ٥: التدفق الحركي الموائم عبر بروتوكول نقل النص التشعبي المدعوم بالخادم والشبكة (SAND)	GSO ISO/IEC 23009-5:2021	١٣٣
Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Extensions to the C Library to support mathematical special functions	تكنولوجيا المعلومات -- لغات البرمجة وبيئاتها وواجهات برمجيات النظم -- الامتدادات الخاصة بمكتبة لغة سي لدعم الوظائف الرياضية الخاصة	GSO ISO/IEC 24747:2021	١٣٤
Information technology — Real-time locating systems (RTLS) device conformance test methods — Part 2: Test methods for air interface communication at 2,4 GHz	تكنولوجيا المعلومات -- طرق اختبار توافق أجهزة نظم تحديد الموقع في الوقت الحقيقي (RTLS) -- الجزء ٢: طرق الاختبار لاتصالات الواجهة الهوائية عند تردد ٢,٤ غيغاهرتز	GSO ISO/IEC 24769-2:2021	١٣٥
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Real time locating systems (RTLS) device conformance test methods — Part 5: Test methods for chirp spread	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات التعريف الآلي والتقاط البيانات -- طرق اختبار توافق أجهزة نظم تحديد الموقع في الوقت الحقيقي (RTLS) - الجزء ٥: طرق اختبار طيف انتشار نبضات السبر (CSS) عند الواجهة الهوائية عند تردد ٢,٤ غيغاهرتز	GSO ISO/IEC 24769-5:2021	١٣٦

رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	الرقم التسلسلي
		spectrum (CSS) at 2,4 GHz air interface	
GSO ISO/IEC 24769-62:2021	تكنولوجيا المعلومات - طرق اختبار توافق جهاز نظام تحديد الموقع في الوقت الحقيقي (RTLS) - الجزء 62: الواجهة الهوائية ذات النطاق فائق العرض (UWB) لتعدد التكرار النبضي عالي المعدل	Information Technology — Real Time Locating System (RTLS) Device Conformance Test Methods — Part 62: High rate pulse repetition frequency Ultra Wide Band (UWB) air interface	١٣٧
GSO ISO/IEC 24775-6:2021	تكنولوجيا المعلومات - إدارة التخزين - الجزء 6: النسيج	Information technology — Storage management — Part 6: Fabric	١٣٨
GSO ISO/IEC 24775-7:2021	تكنولوجيا المعلومات -- إدارة التخزين - الجزء 7: عناصر المضيف	Information technology — Storage management — Part 7: Host Elements	١٣٩
GSO ISO/IEC 24779-1:2021	تقنية المعلومات -- الجوانب القضائية والاجتماعية لتنفيذ تقنيات المقاييس الحيوية -- الصور التوضيحية والأيقونات والرموز للاستخدام مع نظم المقاييس الحيوية - الجزء 1: المبادئ العامة	Information technology — Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies — Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems — Part 1: General principles	١٤٠
GSO ISO/IEC 24779-4:2021	تقنية المعلومات - الجوانب القضائية والاجتماعية لتنفيذ تقنيات المقاييس الحيوية - الصور التوضيحية والأيقونات والرموز المستخدمة مع نظم المقاييس الحيوية - الجزء 4: تطبيقات بصمات الأصابع	Information technology — Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies — Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems — Part 4: Fingerprint applications	١٤١
GSO ISO/IEC 24779-9:2021	تقنية المعلومات -- الجوانب القضائية والاجتماعية لتنفيذ تقنيات المقاييس الحيوية -- الصور التوضيحية والأيقونات والرموز للاستخدام مع نظم المقاييس الحيوية -- الجزء 9: التطبيقات الوعائية	Information technology — Cross-jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies — Pictograms, icons and symbols for use with biometric systems — Part 9: Vascular applications	١٤٢
GSO ISO/IEC 24800-5:2021	تكنولوجيا المعلومات -- JPSearch -- الجزء 5: تنسيق تبادل البيانات بين مستودعات الصورة	Information technology — JPSearch — Part 5: Data interchange format between image repositories	١٤٣
GSO ISO/IEC 26557:2021	هندسة البرمجيات والنظم -- طرائق وأدوات آليات التغيير في خط إنتاج البرمجيات والنظم	Software and systems engineering — Methods and tools for variability mechanisms in software and systems product line	١٤٤
GSO ISO/IEC 29134:2021	تقنية المعلومات -- تقنيات الأمن -- إرشادات لتقييم أثر الخصوصية	Information technology — Security techniques — Guidelines for privacy impact assessment	١٤٥
GSO ISO/IEC 29142-3:2021	تكنولوجيا المعلومات -- تعيين خصائص خرطوشة الطباعة -- الجزء 3: البيئة	Information technology — Print cartridge characterization — Part 3: Environment	١٤٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Systems and software engineering — Information technology project performance benchmarking framework — Part 3: Guidance for reporting	نظم وهندسة البرمجيات -- إطار قياس أداء مشاريع تقنية المعلومات -- الجزء ٣: إرشادات إعداد التقارير	GSO ISO/IEC 29155-3:2021	١٤٧
Systems and software engineering — Information technology project performance benchmarking framework — Part 4: Guidance for data collection and maintenance	نظم وهندسة البرمجيات -- إطار قياس أداء مشاريع تقنية المعلومات -- الجزء ٤: إرشادات تجميع البيانات وحفظها	GSO ISO/IEC 29155-4:2021	١٤٨
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 12: Crypto suite ECC-DH security services for air interface communications	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات التعرف الآلي والتقاط البيانات -- الجزء ١٢: مجموعة التشفير الخاصة بخدمات أمان التشفير المبني على القطع الناقص لديفي هيلمان (ECC-DH) لاتصالات الواجهة الهوائية	GSO ISO/IEC 29167-12:2021	١٤٩
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 13: Crypto suite Grain-128A security services for air interface communications	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات التعرف الآلي والتقاط البيانات -- الجزء ١٣: مجموعة التشفير الخاصة بخدمات أمان Grain-128A لاتصالات الواجهة الهوائية	GSO ISO/IEC 29167-13:2021	١٥٠
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 14: Crypto suite AES OFB security services for air interface communications	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات التعرف الآلي والتقاط البيانات -- الجزء ١٤: مجموعة التشفير الخاصة بخدمات أمان مقاييس التشفير المتقدم باستخدام وضع ملاحظات الإخراج لاتصالات الواجهة الهوائية	GSO ISO/IEC 29167-14:2021	١٥١
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications	تقنية المعلومات -- تقنيات التعرف والتقاط البيانات آلياً -- الجزء ١٦: الخدمات الأمنية لمجموعة تشفير خوارزمية التوقيع الرقمي ذات المنحنى الإهليلجي-منحنى ديبي هيلمان الإهليلجي الخاصة باتصالات السطح البيئي الهوائي	GSO ISO/IEC 29167-16:2021	١٥٢
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 17: Crypto suite CryptoGPS security services for air interface communications	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات التعرف الآلي والتقاط البيانات -- الجزء ١٧: مجموعة التشفير الخاصة بخدمات أمان نظام تحديد المواقع العالمي التشفيري (CryptoGPS) لاتصالات الواجهة الهوائية	GSO ISO/IEC 29167-17:2021	١٥٣
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications	تقنية المعلومات -- تقنيات التعرف والتقاط البيانات آلياً -- الجزء ١٩: الخدمات الأمنية لمجموعة تشفير رامون - مونتغومري الخاصة باتصالات الواجهة الهوائية	GSO ISO/IEC 29167-19:2021	١٥٤
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 3-12: Audio Video Device Control Protocol - Content Directory Service	تكنولوجيا المعلومات - بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي - الجزء ٣-١٢: بروتوكول التحكم في أجهزة الصوت والفيديو - خدمة دليل المحتوى	GSO ISO/IEC 29341-3-12:2021	١٥٥
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 3-13: Audio Video Device Control Protocol - Rendering Control Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ٣-١٣: بروتوكول التحكم في أجهزة الصوت والفيديو - خدمة التحكم في العرض	GSO ISO/IEC 29341-3-13:2021	١٥٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 3-10: Audio Video Device Control Protocol — Audio Video Transport Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ٣-١٠: بروتوكول التحكم في أجهزة الصوت والفيديو -- خدمة نقل الصوت والفيديو	GSO ISO/IEC 29341-3-10:2021	١٥٧
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 4-12: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Content Directory Service	تقنية المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العام Uppn -- الجزء ٤-١٢: بروتوكول التحكم في أجهزة الصوت والفيديو - المستوى الثاني - خدمة دليل المحتوى	GSO ISO/IEC 29341-4-12:2021	١٥٨
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 4-3: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Media Server Device	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ٤-٣: بروتوكول التحكم في الأجهزة السمعية المرئية - المستوى ٢ -- جهاز خادم الوسائط	GSO ISO/IEC 29341-4-3:2021	١٥٩
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 4-11: Audio Video Device Control Protocol — Level 2 — Connection Manager Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ٤-١١: بروتوكول التحكم في أجهزة الصوت والفيديو -- المستوى ٢ -- خدمة مدير الاتصال	GSO ISO/IEC 29341-4-11:2021	١٦٠
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 10-11: Quality of Service Device Control Protocol - Quality of Service Manager Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ١٠-١١: بروتوكول التحكم في جهاز جودة الخدمة -- خدمة مدير جودة الخدمة	GSO ISO/IEC 29341-10-11:2021	١٦١
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 17-11: Quality of Service Device Control Protocol — Level 3 — Quality of Service Manager Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ١٧-١١: بروتوكول التحكم في جهاز جودة الخدمة -- المستوى ٣ -- خدمة مدير جودة الخدمة	GSO ISO/IEC 29341-17-11:2021	١٦٢
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 18-11: Remote Access Device Control Protocol — Remote Access Discovery Agent Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ١٨-١١: بروتوكول التحكم في جهاز الوصول عن بُعد -- خدمة وكيل اكتشاف الوصول عن بُعد	GSO ISO/IEC 29341-18-11:2021	١٦٣
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 19-1: Solar Protection Blind Device Control Protocol — Solar Protection Blind Device	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ١٩-١: بروتوكول التحكم في الأجهزة الحاجبة للحماية الشمسية -- الجهاز الحاجب للحماية الشمسية	GSO ISO/IEC 29341-19-1:2021	١٦٤
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 19-10: Solar Protection Blind Device Control Protocol — Two Way Motion Motor Service	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العالمي -- الجزء ١٩-١٠: بروتوكول التحكم في الأجهزة الحاجبة للحماية الشمسية -- خدمة المحرك بالحركة ثنائية الاتجاه	GSO ISO/IEC 29341-19-10:2021	١٦٥
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 1: Process reference model (PRM)	تقنية المعلومات -- عمليات دورة الحياة لتعهد عمليات مؤسسات الخدمات المدعومة بتقنية المعلومات -- الجزء ١: نموذج العمليات المرجعي	GSO ISO/IEC 30105-1:2021	١٦٦

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 2: Process assessment model (PAM)	تقنية المعلومات -- عمليات دورة الحياة لتعهد عمليات مؤسسات الخدمات المدعومة بتقنية المعلومات -- الجزء ٢: نموذج تقييم العمليات	GSO ISO/IEC 30105-2:2021	١٦٧
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM)	تقنية المعلومات -- عمليات دورة الحياة لتعهد عمليات مؤسسات الخدمات المدعومة بتقنية المعلومات -- الجزء ٣: إطار القياس ونموذج نضج المؤسسة	GSO ISO/IEC 30105-3:2021	١٦٨
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 4: Terms and concepts	تقنية المعلومات -- عمليات دورة الحياة لتعهد عمليات مؤسسات الخدمات المدعومة بتقنية المعلومات -- الجزء ٤: المصطلحات والمفاهيم	GSO ISO/IEC 30105-4:2021	١٦٩
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 5: Guidelines	تقنية المعلومات -- عمليات دورة الحياة لتعهد عمليات مؤسسات الخدمات المدعومة بتقنية المعلومات -- الجزء ٥: الإرشادات	GSO ISO/IEC 30105-5:2021	١٧٠
Information technology — Object oriented BioAPI — Part 1: Architecture	تقنية المعلومات -- واجهة برمجة تطبيقات القياس الحيوي المستند إلى العناصر -- الجزء ١: البنية	GSO ISO/IEC 30106-1:2021	١٧١
Information technology — Object oriented BioAPI — Part 2: Java implementation	تقنية المعلومات -- واجهة برمجة تطبيقات القياس الحيوي المستند إلى العناصر -- الجزء ٢: تطبيق جافا	GSO ISO/IEC 30106-2:2021	١٧٢
Information technology — Object oriented BioAPI — Part 3: C# implementation	تقنية المعلومات -- واجهة برمجة تطبيقات القياس الحيوي -- الجزء ٣: تطبيق لغة البرمجة سي شارب (C#)	GSO ISO/IEC 30106-3:2021	١٧٣
Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 1: Framework	تقنية المعلومات -- اكتشاف هجمات تمثيل القياس الحيوي -- الجزء ١: الإطار	GSO ISO/IEC 30107-1:2021	١٧٤
Information technology — User interface — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 1: Framework	تكنولوجيا المعلومات -- واجهة المستخدم -- الواجهات التي تعمل بالإيماء عبر الأجهزة والطرق -- الجزء ١: إطار العمل	GSO ISO/IEC 30113-1:2021	١٧٥
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Optical Character Recognition (OCR) quality testing	تقنية المعلومات -- تقنيات التعرف والنقاط البيانات آلياً -- اختبار جودة التعرف الضوئي على المحارف	GSO ISO/IEC 30116:2021	١٧٦
Information technology — User interfaces — Voice commands — Part 1: Framework and general guidance	تقنية المعلومات - واجهات المستخدم - الأوامر الصوتية - الجزء ١: الإطار والإرشادات العامة	GSO ISO/IEC 30122-1:2021	١٧٧
Information technology — User interfaces — Voice commands — Part 2: Constructing and testing	تقنية المعلومات -- واجهات المستخدم -- الأوامر الصوتية -- الجزء ٢: التركيب والاختبارات	GSO ISO/IEC 30122-2:2021	١٧٨

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٧٩	GSO ISO/IEC 30122-4:2021	تقنية المعلومات - واجهات المستخدم - الأوامر الصوتية - الجزء ٤: إدارة تسجيل الأوامر الصوتية	Information technology — User interfaces — Voice commands — Part 4: Management of voice command registration
١٨٠	GSO ISO/IEC 30134-2:2021	تقنية المعلومات -- مراكز البيانات -- مؤشرات الأداء الرئيسية -- الجزء ٢: فعالية استخدام الطاقة	Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 2: Power usage effectiveness (PUE)
١٨١	GSO ISO/IEC 30134-3:2021	تقنية المعلومات -- مراكز البيانات -- مؤشرات الأداء الرئيسية -- الجزء ٣: عامل الطاقة المتجددة	Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 3: Renewable energy factor (REF)
١٨٢	GSO ISO/IEC 30134-4:2021	تقنية المعلومات -- مراكز البيانات -- مؤشرات الأداء الرئيسية -- الجزء ٤: كفاءة الطاقة لمعدات تقنية المعلومات المعنية بالخوادم	Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 4: IT Equipment Energy Efficiency for servers (ITEEsv)
١٨٣	GSO ISO/IEC 30134-5:2021	تقنية المعلومات -- مراكز البيانات -- مؤشرات الأداء الرئيسية -- الجزء ٥: استخدام معدات تقنية المعلومات المعنية بالخوادم	Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 5: IT Equipment Utilization for servers (ITEUsv)
١٨٤	GSO ISO/IEC 30182:2021	نموذج مفهوم المدينة الذكية -- إرشادات إنشاء نموذج لقابلية التشغيل البيئي للبيانات	Smart city concept model — Guidance for establishing a model for data interoperability
١٨٥	GSO ISO/IEC 33071:2021	تقنية المعلومات -- تقييم العمليات -- نموذج تقييم قدرة العمليات المدمجة فيما يخص عمليات المؤسسات	Information technology — Process assessment — An integrated process capability assessment model for Enterprise processes
١٨٦	GSO ISO/IEC TR 10021-11:2021	تكنولوجيا المعلومات -- أنظمة تداول الرسائل (MHS): توجيه MHS -- دليل مديري أنظمة المراسلة	Information technology — Message Handling Systems (MHS): MHS Routing — Guide for messaging systems managers — Part 11:
١٨٧	GSO ISO/IEC TR 11580:2021	تكنولوجيا المعلومات -- إطار العمل لوصف كائنات واجهة المستخدم وإجراءاتها وسماتها	Information technology — Framework for describing user interface objects, actions and attributes
١٨٨	GSO ISO/IEC TR 11801-9901:2021	تكنولوجيا المعلومات - شبكة الكابلات العامة لمنشآت العملاء - الجزء ٩٩٠١: إرشادات حول الكابلات المتوازنة الداعمة لنقل البيانات بمعدل ٤٠ غيغابت لكل ثانية على الأقل	Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9901: Guidance for balanced cabling in support of at least 40 Gbit/s data transmission
١٨٩	GSO ISO/IEC TR 11801-9902:2021	تقنية المعلومات - تمديدات الكابلات العامة لمنشآت العملاء - الجزء ٩٩٠٢: المواصفات الفنية لهيئة وصلة طرف إلى طرف	Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9902: Specifications for End-to-end link configurations
١٩٠	GSO ISO/IEC TR 11801-9903:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الأنظمة العامة لمد الكابلات بمنشآت العملاء -- الجزء ٩٩٠٣: النمذجة المصفوفية للقنوات والروابط	Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9903: Matrix modelling of channels and links

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Technical reports and guidelines — Part 5: Media Access Control (MAC) Bridging of Ethernet V2.0 in Local Area Networks	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكة الخدمات المتكاملة الخاصة -- شبكات المناطق المحلية والحضرية - التقارير والإرشادات الفنية -- الجزء ٥: توصيل إيثرنت V2.0 للتحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) في شبكات المنطقة المحلية	GSO ISO/IEC TR 11802-5:2021	١٩١
Information technology — Software measurement — Functional size measurement — Part 4: Reference model	تكنولوجيا المعلومات -- قياس البرمجيات -- قياس الحجم الوظيفي -- الجزء ٤: النموذج المرجعي	GSO ISO/IEC TR 14143-4:2021	١٩٢
Information technology — Software measurement — Functional size measurement — Part 5: Determination of functional domains for use with functional size measurement	تكنولوجيا المعلومات -- قياس البرمجيات -- قياس الحجم الوظيفي -- الجزء ٥: تعيين النطاقات الوظيفية للاستخدام مع قياس الحجم الوظيفي	GSO ISO/IEC TR 14143-5:2021	١٩٣
Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 7: Optimized reference software for coding of audio-visual objects	تكنولوجيا المعلومات -- ترميز الكائنات الصوتية المرئية -- الجزء ٧: البرمجيات المرجعية المحسنة لترميز الكائنات الصوتية المرئية	GSO ISO/IEC TR 14496-7:2021	١٩٤
Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 24: Audio and systems interaction	تكنولوجيا المعلومات -- ترميز الكائنات الصوتية المرئية -- الجزء ٢٤: تفاعل الصوت والأنظمة	GSO ISO/IEC TR 14496-24:2021	١٩٥
Information technology — Programming languages — Guide for the use of the Ada programming language in high integrity systems	تكنولوجيا المعلومات -- لغات البرمجة -- دليل استخدام لغة أدا البرمجية في الأنظمة عالية التكامل	GSO ISO/IEC TR 15942:2021	١٩٦
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Next Generation Corporate Networks (NGCN) — Security of session-based communications	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات الشركات من الجيل التالي -- أمن الاتصالات القائمة على الجلسة	GSO ISO/IEC TR 16166:2021	١٩٧
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Next Generation Corporate Networks (NGCN) — Emergency calls	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- الشبكات المؤسسية للجيل القادم (NGCN) -- مكالمات الطوارئ	GSO ISO/IEC TR 16167:2021	١٩٨
Information technology — Radio frequency identification device conformance test methods — Part 3: Test methods for air interface communications at 13,56 MHz	تكنولوجيا المعلومات -- طرق اختبار توافق أجهزة التعريف بالترددات الراديوية -- الجزء ٣: طرق الاختبار لاتصالات الواجهة الهوائية عند ١٣,٥٦ ميغاهرتز	GSO ISO/IEC TR 18047-3:2021	١٩٩

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٠٠	GSO ISO/IEC TR 18047-4:2021	تكنولوجيا المعلومات -- طرق اختبار توافق أجهزة التعريف بالترددات الراديوية -- الجزء ٤: طرق الاختبار لاتصالات الواجهة الهوائية عند ٢,٤٥ ميغاهرتز	Information technology — Radio frequency identification device conformance test methods — Part 4: Test methods for air interface communications at 2,45 GHz
٢٠١	GSO ISO/IEC TR 18047-7:2021	تكنولوجيا المعلومات -- بنية جهاز التوصيل والتشغيل العام -- طرق اختبار توافق أجهزة التعريف بالتردد الراديوي -- الجزء ٧: طرق الاختبار من أجل اتصالات الواجهة البيئية الهوائية النشطة عند ٤٣٣ ميغاهرتز	Information technology — Radio frequency identification device conformance test methods — Part 7: Test methods for active air interface communications at 433 MHz
٢٠٢	GSO ISO/IEC TR 18781:2021	بطاقات التعريف - اختبار الغسيل لبطاقات التعريف	Identification cards — Laundry testing of ID Cards
٢٠٣	GSO ISO/IEC TR 19075-5:2021	تقنية المعلومات - لغات قواعد البيانات - التقارير الفنية المعدة بلغة الاستعلامات المركبة - الجزء ٥: تمييز نمط الصف في لغة الاستعلامات المركبة	Information technology — Database languages — SQL Technical Reports — Part 5: Row Pattern Recognition in SQL
٢٠٤	GSO ISO/IEC TR 20000-11:2021	تقنية المعلومات -- إدارة الخدمات -- الجزء ١١: إرشادات عن العلاقة بين المواصفة القياسية ISO/IEC 20000-1:2011 وأطر إدارة الخدمات: مكتبة البنية التحتية لتقنية المعلومات (@ITIL)	Information technology — Service management — Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1:2011 and service management frameworks: ITIL®
٢٠٥	GSO ISO/IEC TR 20000-12:2021	تقنية المعلومات -- إدارة الخدمات -- الجزء ١٢: إرشادات عن العلاقة بين المواصفة القياسية ISO/IEC 20000-1:2011 وأطر إدارة الخدمات: نموذج نضج القدرات المتكامل للخدمات	Information technology — Service management — Part 12: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1:2011 and service management frameworks: CMMI-SVC
٢٠٦	GSO ISO/IEC TR 20002:2021	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- النظر إلى النظر المُدار: إطار العمل	Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Managed P2P: Framework
٢٠٧	GSO ISO/IEC TR 24717:2021	تكنولوجيا المعلومات -- لغات البرمجة وبيئاتها وواجهات برمجيات النظم -- فئات التجميع الخاصة بلغة البرمجة كوبول	Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Collection classes for programming language COBOL
٢٠٨	GSO ISO/IEC TR 24729-1:2021	تكنولوجيا المعلومات -- التعريف بالترددات الراديوية لإدارة العناصر -- إرشادات التنفيذ -- الجزء ١: الملصقات والتعبئة الممكنة بأجهزة التعريف بالترددات الراديوية الداعمة للمواصفة القياسية ISO/IEC 18000-6C	Information technology — Radio frequency identification for item management — Implementation guidelines — Part 1: RFID-enabled labels and packaging supporting ISO/IEC 18000-6C
٢٠٩	GSO ISO/IEC TR 24729-2:2021	تكنولوجيا المعلومات -- التعريف بالترددات الراديوية لإدارة العناصر -- إرشادات التنفيذ -- الجزء ٢: إعادة التدوير ورفائق التعريف بالترددات الراديوية	Information technology — Radio frequency identification for item management — Implementation guidelines — Part 2: Recycling and RFID tags

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — Radio frequency identification for item management — Implementation guidelines — Part 3: Implementation and operation of UHF RFID Interrogator systems in logistics applications	تكنولوجيا المعلومات -- التعريف بالترددات الراديوية لإدارة العناصر -- إرشادات التنفيذ -- الجزء ٣: تنفيذ وتشغيل أنظمة الاستجواب للتعريف بالترددات الراديوية الفائقة التردد في تطبيقات اللوجيستيات	GSO ISO/IEC TR 24729-3:2021	٢١٠
Information technology — Radio frequency identification for item management — Implementation guidelines — Part 4: Tag data security	تكنولوجيا المعلومات -- التعريف بالترددات الراديوية لإدارة العناصر -- إرشادات التنفيذ -- الجزء ٤: أمان بيانات الرقائق	GSO ISO/IEC TR 24729-4:2021	٢١١
Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Extensions to the C library — Part 2: Dynamic Allocation Functions	تكنولوجيا المعلومات -- لغات البرمجة وبيئاتها وواجهات برمجيات النظم -- تمديدات مكتبة لغة سي -- الجزء ٢: وظائف التخصيص الديناميكي	GSO ISO/IEC TR 24731-2:2021	٢١٢
Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Extension for the programming language C to support decimal floating-point arithmetic	تكنولوجيا المعلومات -- لغات البرمجة وبيئاتها وواجهات برمجيات النظم -- امتداد لغة البرمجة C لدعم حساب الفاصلة العائمة العشرية	GSO ISO/IEC TR 24732:2021	٢١٣
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Corporate telecommunication networks — Mobility for enterprise communications	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات الاتصال المؤسسية -- تنقل الاتصالات المؤسسية	GSO ISO/IEC TR 26927:2021	٢١٤
Information technology — Security techniques — Mapping the revised editions of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002	تكنولوجيا المعلومات -- تقنيات الأمان -- تخطيط الإصدارات المنقحة للمواصفتين القياسيتين ISO/IEC 27001 و ISO/IEC 27002	GSO ISO/IEC TR 27023:2021	٢١٥
Information technology - Intelligent homes - Taxonomy of specifications — Part 1: The scheme	تكنولوجيا المعلومات - المنازل الذكية - تصنيف المواصفات الفنية - الجزء ١: التخطيط	GSO ISO/IEC TR 29107-1:2021	٢١٦
Software engineering — Guide for the application of ISO/IEC 24773:2008 (Certification of software engineering professionals — Comparison framework)	هندسة البرمجيات -- دليل تطبيق المواصفة القياسية ISO/IEC 24773:2008 (اعتماد محترفي هندسة البرمجيات -- إطار عمل المقارنة)	GSO ISO/IEC TR 29154:2021	٢١٧
Information technology — Distributed Application Platforms and Services (DAPS) — General technical principles of Service Oriented Architecture	تكنولوجيا المعلومات -- النظم الأساسية وخدمات التطبيقات الموزعة (DAPS) -- المبادئ الفنية العامة للبنية الموجهة للخدمة	GSO ISO/IEC TR 30102:2021	٢١٨

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — User interfaces — Worldwide availability of personalized computer environments	تقنية المعلومات -- واجهات المستخدم -- التوافر العالمي لبيئات الحاسوب المخصصة	GSO ISO/IEC TR 30109:2021	٢١٩
Information technology — Cross jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies — Biometrics and children	تقنية المعلومات -- الجوانب القضائية والمجتمعية لتنفيذ تقنيات المقاييس الحيوية -- المقاييس الحيوية والأطفال	GSO ISO/IEC TR 30110:2021	٢٢٠
Information technology — Biometrics used with mobile devices	تقنية المعلومات -- المقاييس الحيوية المستخدمة مع الأجهزة المتنقلة	GSO ISO/IEC TR 30125:2021	٢٢١
Information technology — Information technology sustainability — Energy efficient computing models — Part 1: Guidelines for energy effectiveness evaluation	تقنية المعلومات -- استدامة تقنية المعلومات -- نماذج الحوسبة الموفرة للطاقة -- الجزء ١: إرشادات لتقييم كفاءة الطاقة	GSO ISO/IEC TR 30132-1:2021	٢٢٢
Information technology — Additional Parallel Features in Fortran	تقنية المعلومات -- الخواص الموازية الإضافية في لغة فورتران	GSO ISO/IEC TS 18508:2021	٢٢٣
Systems and software engineering — Life cycle management — Part 6: System integration engineering	هندسة النظم والبرمجيات -- إدارة دورة الحياة -- الجزء ٦: هندسة تكامل النظم	GSO ISO/IEC TS 24748-6:2021	٢٢٤
Information technology — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Service quality models	تقنية المعلومات -- متطلبات جودة النظم والبرمجيات وتقييمها -- نماذج جودة الخدمة	GSO ISO/IEC TS 25011:2021	٢٢٥
Information technology — Process assessment — An exemplar documented assessment process	تقنية المعلومات -- تقييم العمليات -- عملية تقييم موثقة نموذجية	GSO ISO/IEC TS 33030:2021	٢٢٦
Information technology — Process assessment — Process capability assessment model for quality management	تقنية المعلومات -- تقييم العمليات -- نموذج تقييم قدرة العمليات فيما يتعلق بإدارة الجودة	GSO ISO/IEC TS 33073:2021	٢٢٧
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1AX: Link aggregation	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 1AX: تجميع الروابط	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2021	٢٢٨
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1BA: Audio video bridging (AVB) systems	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 1BA: نظم التجميع السمعي والمرئي	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-1BA:2021	٢٢٩

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1Q: Bridges and bridged networks	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 1Q: الجسور والشبكات المُجسرة	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2021	٢٣٠
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part 1AS: Timing and synchronization for time-sensitive applications in bridged local area networks	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 1AS: التوقيت والمزامنة للتطبيقات الحساسة للوقت في شبكات المناطق المحلية المُجسرة	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-1AS:2021	٢٣١
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1BR: Virtual bridged local area networks — Bridge port extension	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 1BR: شبكات المناطق المحلية الافتراضية المُجسرة -- مد منفذ الجسر	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-1BR:2021	٢٣٢
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 3: Standard for Ethernet	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 3: المواصفة القياسية لشبكة الإيثرنت	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021	٢٣٣
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 3-1: Standard for management information base (MIB) — Definitions for Ethernet	تكنولوجيا المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- المتطلبات الخاصة -- الجزء 3 - 1: المواصفة القياسية الخاصة بقاعدة المعلومات الإدارية (MIB) -- تعريفات إيثرنت	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-3-1:2021	٢٣٤
Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part A: Overview and architecture	تقنية المعلومات -- الاتصالات وتبادل المعلومات بين النظم -- شبكات المناطق المحلية والحضرية -- الجزء A: النظرة العامة والبنية	GSO ISO/IEC/IEEE 8802-A:2021	٢٣٥
Systems and software engineering — Life cycle processes — Project management	هندسة النظم والبرمجيات -- عمليات دورة الحياة -- إدارة المشروعات	GSO ISO/IEC/IEEE 16326:2021	٢٣٦

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٣٧	GSO ISO/IEC/IEEE 18880:2021	تكنولوجيا المعلومات - بروتوكول شبكة التحكم في المجتمع الأمن واسع الانتشار	Information technology — Ubiquitous green community control network protocol
٢٣٨	GSO ISO/IEC/IEEE 18881:2021	تقنية المعلومات - شبكة التحكم في المجتمع الأمن واسع الانتشار - التحكم والإدارة	Information technology — Ubiquitous green community control network — Control and management
٢٣٩	GSO ISO/IEC/IEEE 18883:2021	تقنية المعلومات - شبكة التحكم في المجتمع الأمن الواسع الانتشار - الأمن	Information technology — Ubiquitous green community control network — Security
٢٤٠	GSO ISO/IEC/IEEE 24748-4:2021	هندسة النظم والبرمجيات -- إدارة دورة الحياة -- الجزء ٤: تخطيط هندسة النظم	Systems and software engineering — Life cycle management — Part 4: Systems engineering planning
٢٤١	GSO ISO/IEC/IEEE 24748-5:2021	نظم وهندسة البرمجيات -- إدارة دورة الحياة -- الجزء ٥: تخطيط تطوير البرمجيات	Systems and software engineering — Life cycle management — Part 5: Software development planning
٢٤٢	GSO ISO/IEC/IEEE 26531:2021	نظم وهندسة البرمجيات -- إدارة محتوى التوثيق لدورة حياة المنتج والمستخدم وإدارة الخدمة	Systems and software engineering — Content management for product life-cycle, user and service management documentation
٢٤٣	GSO ISO/IEC/IEEE 29119-5:2021	نظم وهندسة البرمجيات -- اختبارات البرمجيات -- الجزء ٥: الاختبارات المدارة بالكلمات الدلالية	Software and systems engineering — Software testing — Part 5: Keyword-Driven Testing
٢٤٤	GSO ISO/IEEE 11073- 00103:2021	المعلوماتية الصحية -- الاتصال بأجهزة الرعاية الصحية الشخصية -- الجزء ٠٠١٠٣: نظرة عامة	Health informatics — Personal health device communication — Part 00103: Overview
٢٤٥	GSO ISO/IEEE 11073- 10441:2021	المعلوماتية الصحية -- الاتصال بالأجهزة الطبية الشخصية -- الجزء ١٠٤٤١: تخصصات الأجهزة -- أجهزة رصد النشاط واللياقة القلبية الوعائية	Health informatics — Personal health device communication — Part 10441: Device specialization — Cardiovascular fitness and activity monitor
٢٤٦	GSO ISO/IEEE 11073- 10442:2021	المعلوماتية الصحية -- الاتصال بالأجهزة الطبية الشخصية -- الجزء ١٠٤٤٢: تخصصات الأجهزة -- معدات لياقة القوة البدنية	Health informatics — Personal health device communication — Part 10442: Device specialization — Strength fitness equipment
٢٤٧	GSO ISO/TS 13399- 72:2021	تمثيل وتبادل بيانات أدوات القطع -- الجزء ٧٢: إنشاء الوثائق لتبادل البيانات الموحد قياسياً -- تحديد خواص مقدمة الرسم وتبادل بياناتها باستخدام لغة الترميز القابلة للتمديد	Cutting tool data representation and exchange — Part 72: Creation of documents for the standardized data exchange — Definition of properties for drawing header and their XML-data exchange
٢٤٨	GSO ISO/TS 15638- 13:2021	نظم النقل الذكية -- إطار تطبيقات التحكم النقل الجماعي عن بُعد لمركبات الشحن التجارية المنظمة -- الجزء ١٣: حجم المعلومات الكلية لغرض القانوني والتنفيذ	Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 13: "Mass" information for jurisdictional control and enforcement

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — Communication protocol messages for global usage	نظم النقل الذكية -- إتاحة الاتصالات للأجهزة المحمولة الأرضية -- رسائل بروتوكول الاتصالات للاستخدام العام	GSO ISO/TS 16460:2021	٢٤٩
Intelligent transport systems — Cooperative systems — Contextual speeds	نظم النقل الذكية -- نظم النقل الذكية التعاونية -- السرعات السياقية	GSO ISO/TS 17426:2021	٢٥٠
Geographic information — Metadata — Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts	المعلومات الجغرافية -- بيانات التعريف -- الجزء ٣: تطبيق مخطط لغة XML للمبادئ الأساسية	GSO ISO/TS 19115-3:2021	٢٥١
Geographic information — Data quality — Part 2: XML schema implementation	المعلومات الجغرافية -- جودة البيانات -- الجزء ٢: تنفيذ مخطط لغة الترميز القابلة للتديد	GSO ISO/TS 19157-2:2021	٢٥٢
Geographic information — Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data — Part 2: Lidar	المعلومات الجغرافية -- معايرة بيانات ومستشعرات أجهزة الاستشعار عن بعد للصور والتحقق منها -- الجزء ٢: الليدار	GSO ISO/TS 19159-2:2021	٢٥٣
Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 10: Conditional access information (TPEG2-CAI)	نظم النقل الذكية -- معلومات المرور والسفر من خلال مجموعة خبراء بروتوكول النقل، الجيل الثاني – الجزء ١٠: معلومات الوصول المشروط	GSO ISO/TS 21219-10:2021	٢٥٤
Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 15: Traffic event compact (TPEG2-TEC)	نظم النقل الذكية -- معلومات المرور والسفر من خلال مجموعة خبراء بروتوكول النقل، الجيل الثاني -- الجزء ١٥: تطبيق موجز الأحداث المرورية	GSO ISO/TS 21219-15:2021	٢٥٥
Health informatics — Medical waveform format — Part 2: Electrocardiography	المعلوماتية الصحية -- تنسيق الشكل الموجي الطبي -- الجزء ٢: تخطيط كهربائية القلب	GSO ISO/TS 22077-2:2021	٢٥٦
Health Informatics — Dynamic on-demand virtual private network for health information infrastructure	المعلوماتية الصحية - الشبكة الظاهرية الخاصة الديناميكية حسب الطلب للبنية التحتية للمعلومات الصحية	GSO ISO/TR 11636:2021	٢٥٧
Health informatics — Guidelines for terminology development organizations	المعلوماتية الصحية -- إرشادات لمنظمات تطوير المصطلحات	GSO ISO/TR 12309:2021	٢٥٨
Health informatics — Principles and guidelines for the measurement of conformance in the implementation of terminological systems	المعلوماتية الصحية -- مبادئ وإرشادات لقياس الامتثال خلال تطبيق الأنظمة الاصطلاحية	GSO ISO/TR 12310:2021	٢٥٩
Intelligent transport systems — Integrated transport information, management and control — Data quality in ITS systems	نظم النقل الذكية -- معلومات النقل المتكامل وإدارته والتحكم فيه -- جودة البيانات في نظم النقل الذكية	GSO ISO/TR 21707:2021	٢٦٠
Societal security — Emergency management — Message structure for exchange of information	الأمن المجتمعي -- إدارة الطوارئ -- بنية الرسالة المستخدمة في تبادل المعلومات	GSO ISO/TR 22351:2021	٢٦١

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٢٦٢	GSO ISO/TR 27809:2021	المعلوماتية الصحية -- تدابير ضمان سلامة المريض فيما يخص برمجيات الصحة	Health informatics — Measures for ensuring patient safety of health software
٢٦٣	GSO ISO/TR 28380-2:2021	المعلوماتية الصحية -- إقرار المواصفات القياسية العالمية لمنظمة تكامل مؤسسة الرعاية الصحية -- الجزء ٢: ملفات تعريف التكامل والمحتوى	Health informatics — IHE global standards adoption — Part 2: Integration and content profiles
٢٦٤	GSO ISO/TR 28380-3:2021	المعلوماتية الصحية -- إقرار المواصفات القياسية العالمية لمنظمة تكامل مؤسسة الرعاية الصحية - الجزء ٣: النشر	Health informatics — IHE global standards adoption — Part 3: Deployment
٢٦٥	GSO ISO/IEC Guide 77-1:2021	دليل المواصفات الفنية لخصائص المنتجات وفئاتها -- الجزء ١: الفوائد الأساسية	Guide for specification of product properties and classes — Part 1: Fundamental benefits
٢٦٦	GSO ISO/IEC Guide 77-2:2021	دليل المواصفات الفنية لخصائص المنتجات وفئاتها -- الجزء ٢: المبادئ والإرشادات الفنية	Guide for specification of product properties and classes — Part 2: Technical principles and guidance
٢٦٧	GSO IEC 60839-11-31:2021	نظم الإنذار والأمن الإلكتروني - الجزء ١١-٣١: أنظمة التحكم الإلكتروني في الوصول - بروتوكول قابلية التشغيل البيئي الأساسي القائم على خدمات الويب	Alarm and electronic security systems - Part 11-31: Electronic access control systems - Core interoperability protocol based on Web services
٢٦٨	GSO IEC 60839-11-32:2021	نظم الإنذار والأمن الإلكتروني - الجزء ١١-٣٢: نظم التحكم في الوصول الإلكتروني - مراقبة التحكم في الوصول القائم على خدمات الويب	Alarm and electronic security systems - Part 11-32: Electronic access control systems - Access control monitoring based on Web services
٢٦٩	GSO IEC 61375-2-3:2021	معدات السكك الحديدية الإلكترونية - شبكة اتصالات القطار - الجزء ٢-٣: تحليلات اتصالات شبكة اتصالات القطار	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-3: TCN communication profile
٢٧٠	GSO IEC 62919:2021	إدارة المحتوى - مراقبة وإدارة المحتوى الشخصي الرقمي	Content management - Monitoring and management of personal digital content
٢٧١	GSO IEC 62949:2021	متطلبات السلامة الخاصة للمعدات المصممة لتتصل بشبكات تقنية المعلومات والاتصالات	Particular safety requirements for equipment to be connected to information and communication technology networks
٢٧٢	GSO IEC 82304-1:2021	برمجيات الرعاية الصحية -- الجزء ١: المتطلبات العامة لسلامة المنتجات	Health software - Part 1: General requirements for product safety
٢٧٣	GSO IEC TS 61375-2-4:2021	معدات السكك الحديدية الإلكترونية - شبكة اتصالات القطار - الجزء ٢-٤: ملف تعريف تطبيق شبكة اتصالات القطار	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-4: TCN application profile
٢٧٤	GSO IEC TR 62357-200:2021	إدارة نظم القدرة وتبادل المعلومات ذات الصلة - الجزء ٢٠٠: إرشادات الترحيل من نسخة بروتوكول الإنترنت ٤ إلى نسخة بروتوكول الإنترنت ٦	Power systems management and associated information exchange - Part 200: Guidelines for migration from Internet Protocol version 4 (IPv4) to Internet Protocol version 6 (IPv6)
٢٧٥	GSO IEC TR 62453-42:2021	مواصفة واجهة أداة أجهزة المجال - الجزء ٤٢: ملف تعريف تكامل نموذج الكائن - البنية التحتية المشتركة للغات	Field device tool (FDT) interface specification - Part 42: Object model

عنوان المواصفة باللغة الانجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
integration profile - Common Language Infrastructure			
Field device tool (FDT) interface specification - Part 62: Field device tool (FDT) styleguide for common language infrastructure	مواصفات السطح البيئي لأدوات أجهزة المجال (FDT) - الجزء ٦٢: دليل أدوات أجهزة المجال للبنية التحتية المشتركة للغات	GSO IEC TR 62453-62:2021	٢٧٦
Documentation on design automation subjects - Mathematical algorithm hardware description languages for system level modeling and verification (HDLMath)	توثيق موضوعات أتمتة التصميم - لغات وصف الأجهزة بالخوارزمية الرياضية من أجل نمذجة مستوى النظام والتحقق منه	GSO IEC TR 63051:2021	٢٧٧
Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 2-8: Application guidance - Guidance on standards for establishing the security capabilities identified in IEC TR 80001-2-2	تطبيق إدارة المخاطر لشبكات تقنية المعلومات المشتملة على أجهزة طبية -- الجزء ٢-٨: إرشادات التطبيق -- إرشادات حول المواصفات القياسية لإعداد القدرات الأمنية المحددة في المواصفة القياسية IEC 80001-2-2	GSO IEC TR 80001-2-8:2021	٢٧٨
Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 2-9: Application guidance - Guidance for use of security assurance cases to demonstrate confidence in IEC TR 80001-2-2 security capabilities	تطبيق إدارة المخاطر لشبكات تقنية المعلومات المشتملة على أجهزة طبية -- الجزء ٢-٩: إرشادات التطبيق -- إرشادات لاستخدام حالات التأمين لإثبات الثقة في القدرات الأمنية الخاصة بالتقرير الفني IEC TR 80001-2-2	GSO IEC TR 80001-2-9:2021	٢٧٩