

TECHNOLOGY EXPERTS
GLOBAL EXPERTS GROUP

شركة خبراء التقنية

TECHNOLOGY EXPERTS COMPANY

مجموعة علمية وتقنية سعودية مقرها الرياض،
تقدّم الاستشارات والخدمات الفنية للقطاعين الحكومي والخاص.

COMPANY PROFILE EST. 2001 RIYADH · SAUDI ARABIA T-EXPERTS.COM

المحتويات

Contents

01	عن المجموعة About the Group	3	
02	القيادة والمسيرة Leadership & Journey	4	
03	هيكل المجموعة والشركات التابعة Group Structure & Subsidiaries	5	
04	مجالاتنا Our Fields	6	
	الحماية والسلامة من الإشعاع Radiation Protection & Safety	7	
	المختبرات والتحاليل Laboratories & Analysis	8	
	الاستشارات البيئية Environmental Consulting	9	
	حلول المياه Water Solutions	10	
	الجيولوجيا وعلوم الأرض Geology & Geoscience	11	
	التعدين واستكشاف المعادن Mining & Mineral Exploration	12	
	مركز الإلكترونيات المتقدمة Advanced Electronics Center	13	
	التدريب التقني والمهني Technical & Vocational Training	14	
05	عملاؤنا Our Clients	15	
06	الاعتمادات والشراكات Accreditations & Partners	17	
07	تواصل معنا Contact Us	18	

01

عن المجموعة

About the Group

شركة خبراء التقنية مجموعة علمية وتقنية سعودية تأسست عام 2001 ومقرها الرياض، تقدّم الخدمات والاستشارات والتنفيذ والبحوث والدراسات والتشغيل والتصاميم والأنظمة والتدريب والتطوير في مجالات متكاملة، من خلال أربع شركات تابعة متخصصة.

Technology Experts is a Saudi scientific and technical group founded in 2001 and based in Riyadh, delivering services, consultation, execution, research, studies, operations, design, systems, training and development across integrated fields and four specialised subsidiaries.



2001	8	150+	200+	5
سنة التأسيس Established	مجالات متكاملة Integrated fields	خبيراً ومتخصصاً Experts	جهة ومنظمة Clients	شركات المجموعة Companies

رسالتنا

Mission

نقل التقنية وتوطينها بما يخدم احتياجات المملكة، وتقديم تقنيات وحلول مبتكرة ومستدامة تلبّي احتياجات المنشآت وتواكب التطور التقني.

Transferring and localising technology to serve the Kingdom's needs, and providing innovative, sustainable technologies and solutions for organisations.

رؤيتنا

Vision

أن نكون جهة علمية وتقنية مرجعية للمنشآت في المملكة.

To be a scientific and technical reference for organisations in the Kingdom.

02

القيادة والمسيرة

Leadership & Journey



سعود خلف الديحان

Saud Khalaf Al-Daihan

المدير التنفيذي · شركة خبراء التقنية

Executive Manager

يقود سعود خلف الديحان شركة خبراء التقنية بصفته المدير التنفيذي منذ عام 2007. وهو مهندس نووي (ماجستير من جامعة الملك سعود) ومهندس كيميائي، أمضى أكثر من عقدين في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية حيث ترأّس أقسام القياسات الإشعاعية والأجهزة، وأسهم في تصميم شبكة الإنذار المبكر للرصد الإشعاعي في المملكة. وتلقّى تدريبه لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية في استكشاف اليورانيوم والتطبيقات الصناعية للنظائر والإشعاع.

Saud Khalaf Al-Daihan has led Technology Experts as Executive Manager since 2007. A nuclear engineer (MSc, King Saud University) and chemical engineer, he spent over two decades at KACST heading the radiation-measurement and instrumentation departments and contributing to the Kingdom's radiation early-warning network. He is IAEA-trained in uranium exploration and the industrial applications of isotopes and radiation.

مسيرتنا

Our journey

2001	تأسيس شركة خبراء التقنية	Technology Experts founded in Riyadh.
2002	إطلاق خدمات التحاليل المخبرية	Laboratory analysis services launched.
2003	تأسيس مركز الإلكترونيات المتقدمة	Advanced Electronics Center established.
2004	انطلاق أعمال علوم الأرض	The group's geoscience work begins — the division that becomes Asbar.
2010	تأسيس مركز التدريب	TEC Training Center established.
2011	قسم النقل الآمن للمواد المشعة	Safe radioactive-material transport division established.
2021	استقلال أسبار لعلوم الأرض	Asbar Geosciences spun off as an independent company.
2025	تأسيس تيرا نور للتعدين	Terra Noor Mining established.
اليوم	شركة أم وأربع شركات تابعة	A parent company and four subsidiaries.

03

هيكل المجموعة والشركات التابعة

Group Structure & Subsidiaries

خبراء التقنية هي الشركة الأم، وتعمل في الحماية والسلامة من الإشعاع والمختبرات والبيئة والأجهزة العلمية، ولها أربع شركات تابعة: أسبار لعلوم الأرض، وتيرا نور لاستكشاف المعادن، ومركز خبراء التقنية للتدريب، وخبراء الإشعاع للمسوحات الإشعاعية والنقل الآمن للمواد المشعة.

Technology Experts is the parent company, working in radiation protection and safety, laboratories, environment and scientific instruments. Its four subsidiaries are Asbar Geosciences, Terra Noor for mineral exploration, the TEC Training Center, and Radiation Experts for radiation surveys and the safe transport of radioactive material.

أسبار لعلوم الأرض — Asbar Geosciences

الجيوفيزياء والحفر واستكشاف المعادن وتقدير الموارد لقطاعي المياه والتعدين. بدأت أعمال علوم الأرض في المجموعة عام 2004، وأصبحت شركة مستقلة عام 2021.

Geophysics, drilling, mineral exploration and resource estimation for the water and mining sectors. Geoscience work began within the group in 2004 and became a separate company in 2021.

تيرا نور — Terra Noor

مشروع مشترك لاستكشاف المعادن (70% خبراء التقنية و30% أنديامو) يحمل 13 رخصة لاستكشاف الذهب والنحاس في ثلاثة أحزمة معدنية في الدرع العربي.

A mineral-exploration joint venture (70% Technology Experts, 30% Andiamo Exploration) holding 13 gold and copper exploration licences in three mineralised belts in the Arabian Shield.

مركز خبراء التقنية للتدريب — TEC Training Center

تأسس عام 2010، ونفّذ أكثر من 400 دورة لأكثر من 6,000 متدرب، ببرامج معتمدة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني والمركز الوطني للتعليم الإلكتروني.

Established in 2010; 400+ courses delivered to 6,000+ trainees, with programmes accredited by TVTC and NELC.

خبراء الإشعاع — Radiation Experts

الحماية والسلامة من الإشعاع: المسوحات الإشعاعية، وقياس ومراقبة الجرعات الإشعاعية، والتدريع، وإدارة النورم، والنقل الآمن للمواد المشعة.

Radiation protection and safety: radiation surveys, dosimetry, shielding, NORM management and safe transport of radioactive material.

04

مجالاتنا

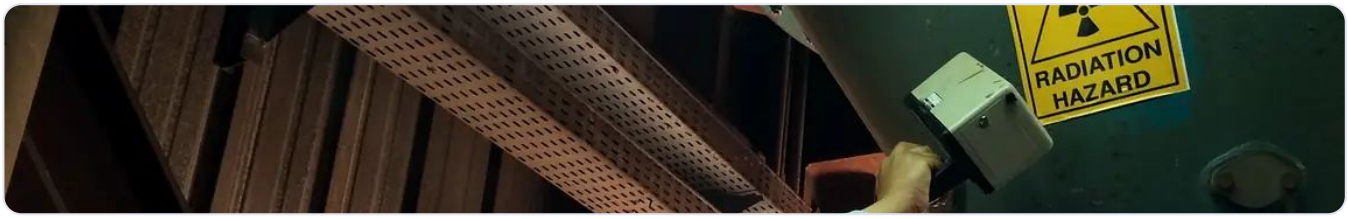
Our Fields

مجالات عمل المجموعة، تنفّذها الشركة الأم وشركاتها التابعة، وتدعمها مختبرات المجموعة المعتمدة.

- **الحماية والسلامة من الإشعاع**
  Radiation Protection & Safety
- **الاستشارات البيئية**
  Environmental Consulting
- **الجيولوجيا وعلوم الأرض**
  Geology & Geoscience
- **مركز الإلكترونيات المتقدمة**
  Advanced Electronics Center
- **المختبرات والتحاليل**
  Laboratories & Analysis
- **حلول المياه**
  Water Solutions
- **التعدين واستكشاف المعادن**
  Mining & Mineral Exploration
- **التدريب التقني والمهني**
  Technical & Vocational Training

الحماية والسلامة من الإشعاع

Radiation Protection & Safety



خدمات متكاملة في الحماية والسلامة من الإشعاع، بترخيص من هيئة الرقابة النووية والإشعاعية ووفق معايير الوكالة الدولية للطاقة الذرية، تشمل قياس ومراقبة الجرعات الإشعاعية، ومعالجة النورم، والاستعداد للطوارئ، ويدعمها مختبر إشعاعي معتمد.

Integrated radiation protection and safety services, licensed by the Nuclear and Radiological Regulatory Commission (NRRC) and aligned with IAEA standards: personal dosimetry, NORM management and emergency response, supported by an accredited radiological laboratory.

خدمات الحماية والسلامة من الإشعاع

Radiation protection and safety services

الاستشارات والإرشاد
Advisory & Consultation

تطوير برامج الحماية والسلامة من الإشعاع، وتقييم المخاطر، والامتثال لمتطلبات الهيئة والمعايير الدولية، لدعم طلبات الترخيص الجديد أو التجديد.

Radiation protection programmes, risk assessment and regulatory compliance, supporting new-licence and renewal applications.

قياس ومراقبة الجرعات الإشعاعية (TLD)
Personal Dose Monitoring (TLD)

خدمة قياس ومراقبة الجرعات الإشعاعية بتقنية الومضان الحراري، مع تقارير دورية ومتابعة تعرّض العاملين.

Thermoluminescent personal dosimetry with periodic reporting and occupational-exposure tracking.

النقل الآمن للمواد المشعة
Safe Transport of Radioactive Materials

تخطيط وتنفيذ النقل الآمن للمصادر المشعة وفق لوائح النقل المعتمدة والمعايير الدولية، داخل المملكة وخارجها.

Safe transport of radioactive sources under approved regulations, inside and outside the Kingdom.

الاستيراد وإعادة التصدير للمواد المشعة
Import & Re-Export of Radioactive Materials

إدارة عمليات استيراد المصادر المشعة وإعادة تصديرها بجميع مراحلها.

Management of import and re-export operations for radioactive sources.

المسح الإشعاعي واختبار التسرّب
Radiation Survey & Leakage (Wipe) Test

مسوحات إشعاعية ميدانية واختبارات المسحة للكشف عن المستويات الإشعاعية والتلوث الإشعاعي والتأكد من سلامة المصادر.

Field surveys and wipe tests to measure radiation levels, detect contamination and verify source integrity.

إدارة النورم وإدارة النفايات
NORM & Radioactive Waste Management

إدارة المواد المشعة الطبيعية الناتجة عن قطاعات النفط والغاز والتعدين، وإدارة النفايات المشعة بأمان.

Management of NORM from oil, gas and mining, and safe handling of radioactive waste.

ضمان الجودة والمعايرة
Quality Assurance & Calibration

معايرة أجهزة قياس الإشعاع لدى مختبرات معتمدة داخل المملكة.

Calibration of radiation-measuring instruments through accredited laboratories in the Kingdom.

التدريع الإشعاعي
Shielding

حساب وتصميم التدريع الإشعاعي للمنشآت والمختبرات والغرف الطبية.

Calculation and design of shielding for facilities, laboratories and medical rooms.

الاستعداد للطوارئ الإشعاعية والاستجابة لها
Emergency Preparedness & Response

إعداد خطط الطوارئ والاستجابة الإشعاعية المتوافقة مع الخطط المجازة من الهيئة واللوائح المنظمة والمعايير الدولية.

Radiological emergency and response plans aligned with Commission-approved plans and international standards.

التدريب في مجال الحماية والسلامة من الإشعاع
Radiation Protection and Safety Training

برامج تدريب متخصصة في الحماية والسلامة من الإشعاع والتعامل مع النورم، يقدّمها مدرّبون تستعين بهم الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

Radiation-protection and NORM-handling training, delivered by trainers the IAEA engages for its own programmes.

المختبرات والتحاليل

Laboratories & Analysis



تضمّ المجموعة ثلاثة مختبرات متكاملة (إشعاعي وكيميائي وأحياء دقيقة) تقدّم خدمات الاختبار والتحليل ضمن اعتماد ISO/IEC 17025:2017 والمركز السعودي للاعتماد، دعمًا لخدماتنا في الحماية والسلامة من الإشعاع والبيئة وعلوم الأرض.

Three integrated laboratories — radiological, chemical and microbiology — providing testing and analysis within an ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope granted by the Saudi Accreditation Center (SAAC), in support of our radiation, environmental and geoscience work.

تخصصات المختبرات ونطاق التحاليل

Laboratory specialisms and analytical services

المختبر الإشعاعي
Radiological lab

قياس النويدات المشعة وتحليل النورم وفحص العيّنات البيئية والصناعية لتحديد نشاطها الإشعاعي.

Radionuclide measurement, NORM analysis, and screening of environmental and industrial samples for radioactivity.

المختبر الكيميائي
Chemical lab

تحاليل كيميائية للمياه والتربة والمواد، بما في ذلك العناصر الأثرية والملوّثات.

Chemical analysis of water, soil and materials, including trace elements and contaminants.

مختبر الأحياء الدقيقة
Microbiology lab

اختبارات ميكروبيولوجية لجودة المياه والبيئة ضمن منظومة الجودة المعتمدة.

Microbiological testing for water and environmental quality within the accredited quality system.

الكيمياء الإشعاعية والتحليل الطيفي
Radiochemistry & spectrometry

التحليل الطيفي لأشعة جاما وألفا والعدّ الكلي ألفا/بيتا (GPC) للنظائر المشعة، إضافةً إلى فحص النورم.

Gamma & alpha spectrometry and gross alpha/beta (GPC) for radioactive isotopes, plus NORM screening.

التحليل الجيوكيميائي
Geochemical analysis

تحاليل جيوكيميائية بتقنيات تشمل XRF وICP-MS لأغراض استكشاف المعادن والبحث العلمي.

XRF and ICP-MS analysis for mineral exploration and research.

تحليل الملوّثات العضوية
Organic ultra-trace analysis

قياس مركبات PCBs وPAHs والمبيدات والمطهّرات وسائر الملوّثات العضوية.

Ultra-trace quantification of PCBs, PAHs, pesticides, disinfectants and organic pollutants.

الاستشارات البيئية

Environmental Consulting



استشارات بيئية وفق متطلبات المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي: تقييم الأثر البيئي، والتصاريح، والرصد، وحساب البصمة الكربونية، والاقتصاد الدائري، واستشارات الاستدامة (ESG)، بموجب اعتماد الفئة (أ)، دعمًا لأهداف الحياد الكربوني ورؤية 2030.

NCEC-aligned environmental consulting: Environmental Impact Assessment, permitting, monitoring, carbon-footprint assessment, circular economy and sustainability (ESG) consulting, backed by Class A accreditation and aligned with carbon-neutrality goals and Vision 2030.

الخدمات الاستشارية البيئية

Environmental consulting services

تقييم الأثر البيئي
Impact Assessment (EIA)

دراسات الأثر البيئي للمشاريع الصناعية والتعدينية والبنية التحتية.

Impact studies for industrial, mining and infrastructure projects.

إصدار وتجديد التصاريح
Permit Issuance & Renewal

إدارة إجراءات تصاريح الإنشاء والتشغيل لدى المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي.

Construct and operate permits managed with the NCEC.

خطط الإدارة والرصد
Management & Monitoring Plans

خطط إدارة بيئية وبرامج رصد للهواء والماء والضوضاء.

Environmental management plans and monitoring programmes for air, water and noise.

جودة التربة والمياه والهواء
Soil, Water & Air Quality

أخذ العيّنات والتحليل المخبري لتقييم جودة الوسائط البيئية.

Sampling and laboratory analysis of environmental media.

التدقيق البيئي
Environmental Audits

تدقيق امتثال المنشآت القائمة وتحديد فجوات الأداء البيئي.

Compliance audits of existing facilities and gap analysis.

إعادة التأهيل ومعالجة التربة
Rehabilitation & Remediation

معالجة التربة الملوّثة وإعادة تأهيل المواقع بعد انتهاء النشاط.

Contaminated-soil treatment and site rehabilitation.

حساب البصمة الكربونية
Carbon Footprint Assessment

حساب البصمة الكربونية للمنشآت والأنشطة وفق المعايير الدولية، ووضع خطط خفض الانبعاثات.

Carbon footprint of facilities and activities to international standards, with reduction plans.

الاقتصاد الدائري
Circular Economy

تقييم دورة حياة المنتجات والعمليات، وحلول إعادة استخدام الموارد وتقليل النفايات.

Life-cycle assessment, resource reuse and waste reduction.

استشارات الاستدامة
Sustainability Consulting

استراتيجيات الاستدامة المؤسسية، وتقارير الاستدامة (ESG)، ومواءمة ممارسات المنشأة مع المعايير الوطنية والدولية.

Corporate sustainability strategies, ESG reporting and alignment with national and international standards.

حلول المياه

Water Solutions



حلول مائية متكاملة: استكشاف المياه الجوفية، وحفر وتأهيل ومراقبة الآبار، والدراسات الهيدروجيولوجية، وتقنيات معالجة المياه، وتحاليل جودة المياه المعتمدة.

Integrated water solutions: groundwater exploration, well drilling and monitoring, hydrogeological studies, treatment technologies and accredited water-quality analysis.

خدمات المياه الجوفية والمعالجة والتحاليل المعتمدة

Groundwater, treatment and water-quality analysis services

استكشاف المياه الجوفية وتقييمها
Groundwater Exploration & Assessment

تحديد موارد المياه الجوفية وتقييمها وتقدير كمياتها.

Locating, evaluating and quantifying groundwater resources.

حفر آبار المياه وآبار المراقبة
Water-Well Drilling & Monitoring Wells

الإشراف على الحفر، وإنشاء آبار مراقبة جديدة، وإعادة تأهيل الشبكات القائمة.

Drilling supervision, new monitoring wells and rehabilitation of existing networks.

الدراسات الهيدروجيولوجية
Hydrogeological Studies

دراسات للأحواض والمواقع لمشاريع الإمداد والبنية التحتية والتعدين.

Basin and site studies for supply, infrastructure and mining projects.

التصوير الجيوفيزيائي للآبار
Geophysical Well Logging

تصوير الآبار لتوصيف الطبقات الحاملة للمياه وسلامة الآبار.

Wireline logging to characterise aquifers and verify well integrity.

تقنيات معالجة المياه
Water-Treatment Technologies

تقنيات المعالجة، وتشغيل المحطات وتطويرها، وإعداد المنافسات وإدارة المشاريع ودراسات الجدوى.

Treatment technologies, plant operation and upgrading, tenders, project management and feasibility studies.

تحاليل جودة المياه
Water-Quality Analysis

تحاليل كيميائية وميكروبيولوجية وإشعاعية في مختبراتنا المعتمدة.

Chemical, microbiological and radiological analysis in our accredited laboratories.

النويدات المشعة والنورم في المياه
Radionuclides & NORM in Water

دراسات النويدات المشعة على المستوى الوطني وفحص النورم في مصادر المياه.

National-scale radionuclide studies and NORM screening of water sources.

تقييم مياه الري والزراعة
Irrigation & Agricultural Water Assessment

تقييم الجودة والنشاط الإشعاعي لمياه الري والمنتجات الزراعية.

Quality and radioactivity assessment for irrigation water and produce.

الجيولوجيا وعلوم الأرض

Geology & Geoscience



تعمل المجموعة في علوم الأرض منذ 2004، ومنذ 2021 عبر شركتها التابعة «أسبار»، في التحقيقات الجيوتقنية، والتصوير الجيوفيزيائي للآبار، والمسوحات الجيوفيزيائية، والاستشارات الهيدروجيولوجية. ومن أعمالها تصوير أكثر من 1,500 بئر في مشروع مترو الرياض.

Geoscience work within the group since 2004, delivered through Asbar Geosciences, a subsidiary since 2021: geotechnical investigations, borehole logging, geophysical surveys and hydrogeological consulting, including more than 1,500 boreholes for the Riyadh Metro.

مجالات العمل في علوم الأرض

Geoscience services

الاستشارات الجيولوجية والهيدروجيولوجية
Geological & Hydrogeological Consulting

دراسات الجيولوجيا والهيدروجيولوجيا والبيئة، بما فيها تقييم مخاطر الفيضان وتحليل الأحواض.

Geology, hydrogeology and environmental studies, including flood-risk and catchment analysis.

المسوحات الجيوفيزيائية
Geophysical Surveys

مسوحات زلزالية ومغناطيسية وجاذبية ورادار اختراق الأرض، أرضية وجوية.

Seismic, magnetic, gravity and GPR surveys, on the ground and airborne.

التصوير الجيوفيزيائي للآبار
Borehole Geophysical Logging

تصوير بصري للآبار وجاما وقطر وتدفّق؛ أكثر من 1,500 بئر لمترو الرياض.

Optical televiewer, gamma, diameter and flowmeter logs; 1,500+ boreholes for the Riyadh Metro.

التحقيقات الجيوتقنية
Geotechnical Investigations

تحقيقات التربة والصخور لمشاريع البنية التحتية: آبار واختبارات موقعية وتقارير تفسير.

Ground investigation for infrastructure: boreholes, in-situ testing and interpretation reports.

نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بُعد
GIS, Remote Sensing & 3D Modelling

حلول البيانات المكانية وتحليلها، والنمذجة ثلاثية ورباعية الأبعاد، والنمذجة الهيدروليكية والهيدرولوجية، وتصميم قواعد البيانات الجيولوجية.

Geospatial data management and analysis, 3D/4D modelling, hydraulic and hydrologic modelling, and geodatabase design.

الحفر الاستكشافي
Exploration Drilling

حفر دوّار وقلب ماسي وعكسي، وأخذ العيّنات، وتركيب آبار المراقبة.

Rotary, diamond-core and reverse-circulation drilling, coring and monitoring-well installation.

التعدين واستكشاف المعادن

Mining & Mineral Exploration



عبر شركتنا «أسبار لعلوم الأرض» نقدّم خدمات جيولوجيا استكشاف المعادن: المسوحات والحفر والاستهداف الجيوفيزيائي وتقدير الموارد، بالشراكة مع بيوت خبرة عالمية. أمّا رخص الاستكشاف المملوكة للمجموعة فتُدار عبر مشروع «تيرا نور» المشترك.

Through Asbar Geosciences we deliver mineral-exploration geoscience: surveys, drilling, geophysical targeting and resource estimation, alongside international partners. The group's own exploration licences are held through the Terra Noor joint venture.

خدمات جيولوجيا استكشاف المعادن

Mineral-exploration geoscience services

استكشاف المعادن وتوليد الأهداف
Mineral Exploration & Targeting

توليد الأهداف، ورسم الخرائط الجيولوجية والبنيوية، والاستشعار عن بُعد، والجيوكيمياء، ونمذجة النظم المعدنية.

Target generation, geological and structural mapping, remote sensing, geochemistry and mineral-system modelling.

المسوحات الجيوفيزيائية
Geophysical Surveying

مسوحات جيوفيزيائية جوية وأرضية لدراسة باطن الأرض وتحديد أولويات أهداف الحفر.

Airborne and ground geophysical surveys to image the subsurface and prioritise drill targets.

الحفر الاستكشافي
Exploratory Drilling

حفر دوّار وألماسي للقلب الصخري وحفر بالدوران العكسي لتحديد الأجسام الخام وتقييم الاحتياطيات.

Rotary, diamond-core and reverse-circulation drilling for ore-body definition and reserve evaluation.

التسجيل وأخذ العيّنات وضبط الجودة
Logging, Sampling & QA/QC

التصوير الجيوفيزيائي للآبار مع تسجيل القلب الصخري وأخذ العيّنات وضبط الجودة.

Geophysical well logging with core logging, sampling and QA/QC.

تقدير الموارد والتقييم
Resource Estimation & Valuation

وصف الصخور، وتقدير الموارد، والتدقيق الفني والتقييم لدعم قرارات الاستثمار.

Petrography, resource estimation, technical audits and valuations to support investment decisions.

نظم المعلومات الجغرافية والنمذجة ثلاثية الأبعاد
GIS & 3D Modelling

معالجة البيانات المكانية، والمسح الجوي وتقنية LiDAR، وتصميم قواعد البيانات الجغرافية، والنمذجة ثلاثية ورباعية الأبعاد.

Geospatial data handling, aerial and LiDAR acquisition, geodatabase design and 3D/4D modelling.

مركز الإلكترونيات المتقدمة

Advanced Electronics Center



يعمل مركز الإلكترونيات المتقدمة في استيراد الأجهزة والمعدات العلمية وتصديرها، وتصنيع كواشف الإشعاع من سلسلة TEC داخليًا، إضافةً إلى حلول معالجة المياه وتقنية المعلومات، مع التخليص النظامي عبر هيئة الغذاء والدواء والهيئة السعودية للمواصفات، ودعم التكامل والمعايرة.

The Advanced Electronics Center imports and exports scientific instruments and equipment, manufactures TEC-series radiation detectors in-house, and delivers water-treatment and IT solutions, with SFDA/SASO clearance, integration and calibration support.

خدمات التوريد والتشغيل والمعايرة

Supply, operation and calibration services

توريد واستيراد الأجهزة العلمية
Scientific Instrument Supply & Import

أجهزة قياس وتحليل ومراقبة للمختبرات والقطاعات الصناعية والبحثية، مع التركيب والصيانة والتدريب.

Measurement, analysis and monitoring instruments for laboratories and industry, with installation, maintenance and training.

كواشف الإشعاع TEC
TEC Radiation Detectors

تصميم وتصنيع كواشف جايجر-مولر وأجهزة مراقبة المناطق من سلسلة TEC.

In-house design and manufacture of TEC-series Geiger–Müller and area-monitor detectors.

تقنيات معالجة المياه
Water-Treatment Technologies

حلول وأنظمة معالجة المياه ضمن الحلول التقنية التي تقدّمها المجموعة.

Water-treatment systems within the group's technologies portfolio.

تقنية المعلومات
Information Technology

أنظمة وحلول تقنية المعلومات الداعمة للأجهزة العلمية والمختبرات.

IT systems supporting scientific instruments and laboratories.

المعايرة والدعم الفني
Calibration & Technical Support

تركيب وتشغيل ومعايرة الأجهزة ودعم فني مستمر بعد التوريد.

Installation, commissioning, calibration and ongoing technical support.

بوابات ومراقبات الإشعاع
Radiation Portal Monitors & Gates

تركيب وصيانة وفحص بوابات المراقبة الإشعاعية في المنشآت الصناعية.

Installation, maintenance and inspection of radiation portal monitors.

أنظمة نووية: تركيب وتشغيل وصيانة
Nucleonic Systems — Integration & Service

تركيب وتشغيل وصيانة أنظمة الجرمانيوم عالي النقاء (HPGe)، ومطيافية ألفا، وأنظمة Gross Alpha/Beta، وأنظمة مراقبة النويدات المشعة في المياه.

HPGe systems, alpha spectroscopy, gross alpha/beta and water radionuclide monitoring systems.

أنظمة التحكم والمراقبة (SCADA)
Control & SCADA Systems

تصميم وإنشاء مراكز التحكم والمراقبة ولوحات التحكم الصناعية.

Design and build of monitoring and control centres and industrial control panels.

التدريب التقني والمهني

Technical & Vocational Training



يقدّم «مركز خبراء التقنية للتدريب» دورات معتمدة في الحماية والسلامة من الإشعاع وعلوم الأرض والتعدين والمياه والبيئة والمختبرات، حضوريًا وعن بُعد وفي مواقع المنشآت، ببرامج معتمدة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني والمركز الوطني للتعليم الإلكتروني.

Through the TEC Training Center: accredited courses in radiation protection, geoscience, mining, water, environment and laboratories, in class, online and at the client's site, with programmes accredited by TVTC and the National eLearning Center (NELC).

التخصّصات التدريبية

Training specialisms

الحماية والسلامة من الإشعاع
Radiation Protection
دورة مسؤول الحماية من الإشعاع، وبرامج مصمّمة وفق طبيعة عمل المنشأة.
The Radiation Protection Officer (RSO) course and facility-specific programmes.

علوم الأرض
Geoscience
دورات في الجيولوجيا والجيوفيزياء.
Geology and geophysics courses.

التعدين واستكشاف المعادن
Mining & Exploration
برامج قصيرة معتمدة تُنفَّذ بالتعاون مع جهات دولية شريكة.
Accredited short programmes delivered with international partners.

المياه
Water
دورات الهيدروجيولوجيا وإدارة المياه.
Hydrogeology and water-management courses.

البيئة
Environment
دورات التقييم والإدارة والامتثال البيئي.
Environmental assessment and compliance courses.

المختبرات
Laboratories
دورات التحاليل وضبط الجودة المخبرية.
Laboratory analysis and quality-control courses.

05

عملاؤنا

Our Clients

نخدم جهات حكومية وشركات في النفط والغاز والتعدين والحديد والإسمنت والتصنيع والجامعات والصحة والأغذية والمشروبات في المملكة والمنطقة.

We serve government bodies, companies and institutions across oil & gas, mining, steel, cement, manufacturing, universities, healthcare and food & beverage in the Kingdom and the region.

200+	2001	10
جهة ومنظمة Organisations	نخدم العملاء منذ Serving since	قطاعات نخدمها Sectors served

قطاعات نخدمها

Sectors we serve

- **جهات حكومية** — Government
- **النفط والغاز** — Oil & Gas
- **التعدين** — Mining
- **الحديد والصلب** — Steel
- **الإسمنت** — Cement
- **التصنيع** — Manufacturing
- **الجامعات** — Universities
- **القطاع الصحي** — Healthcare
- **الأغذية والمشروبات** — Food & Beverage
- **الفحص والاختبار** — Inspection & Testing



05

عملاء مختارون

Selected Clients

نماذج من الجهات التي تعاملت معها المجموعة في القطاعات الحكومية والطاقة والتعدين والصناعة والتعليم والصحة.

A selection of organisations the group has worked with across government, energy, mining, industry, education and healthcare.

06

الاعتمادات والشراكات

Accreditations & Partners

تراخيص المجموعة واعتماداتها السارية، والجهات الدولية التي نعمل معها في المشاريع والتدريب.

The group's current licences and accreditations, and the international bodies we work with on projects and training.

شهادات ومعايير

Certifications & standards

ISO 9001
إدارة الجودة
Quality management

ISO/IEC 17025:2017
كفاءة المختبرات
Laboratory competence

ISO 14001
الإدارة البيئية
Environmental management

ISO 45001
الصحة والسلامة المهنية
Occupational H&S

رؤية 2030
داعمون لمستهدفاتها
Aligned with its goals

صنع في السعودية
منتجات وطنية
Saudi-made products

جهات ترخيص وشركاء

Regulators & partners

هيئة الرقابة النووية والإشعاعية
NRRC — nuclear & radiation regulator

المركز السعودي للاعتماد
SAAC — Saudi Accreditation Center (ISO/IEC 17025:2017)

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
TVTC — technical & vocational training

المركز الوطني للتعليم الإلكتروني
NELC — National eLearning Center

الوكالة الدولية للطاقة الذرية
IAEA — proficiency tests & inter-laboratory comparisons

هيئة المساحة الجيولوجية الفرنسية (BRGM)
BRGM — French geological survey

واتس وغريفيس وماكوت (WGM)، شركة كندية لاستشارات التعدين
WGM — Watts, Griffis and McOuat, Canadian mining consultants

هيئة المساحة الجيولوجية البريطانية (BGS)
BGS — British Geological Survey

07

تواصل معنا

Contact Us

المقر الرئيسي · Head office

طريق جرش، حي اليرموك، الرياض 13243، المملكة العربية السعودية

Jarash Road, Al Yarmuk, Riyadh 13243, Saudi Arabia

فرع المنطقة الشرقية · Eastern Province branch

طريق الملك عبدالعزيز، الخبر الشمالية، الخبر 34426

King Abdulaziz Road, Al Khobar Al Shamalia, Al Khobar 34426 · +966 13 867 4040

الهاتف · Phone

+966 11 205 2008

البريد الإلكتروني · Email

info@t-experts.com

الموقع · Website

t-experts.com

TECHNOLOGY EXPERTS
GLOBAL EXPERTS GROUP

بمنتهى القوة والأمانة، نضع التقنية بين يديك.

With utmost strength and integrity, we put the technology in your hands.

© 2026 TECHNOLOGY EXPERTS