

> SGS KOREA
SERVICE MAP

서비스 산업분류	검사	시험 & 분석	인증	컨설팅	데이터 정보 분석/기타
전기 전자 기계	산업기계 : 공급망 서비스, 중고기계 검사 소비자제품 : 제품 수량 및 품질 검사 환경 : 부지 환경성 조사, 작업장 환경 조사, 근골격계 질환, 유해인자 조사, 공장 건물 석면 조사 정부 검사 및 검증 : 선적 전 검사 - 통관 목적 증명서 검사(인도네시아, 아이티, 카메룬, 마다가스카르) 이란 : 선적 전 검사(품목, 수량, 상자 등), 통관 목적 검사, 벌크선적 확인 증명서	소비자제품 : RoHS, ELV, Reach SVHC, etc. 전기-전자 : CB, Type Approval(KC, FCC/IC, CE R&TTE/EMC/MD, JPMIC/VCCI, CU, RCM), GCF, PTCRB, Bluetooth SIG/CTIA BCC, WiFi Alliance, WPC(QI), CONTINUA, NFC FORUM, OTA, RSE, SAR, NRTL(SGS-USTC), 기계 도면 검토 및 장비 위험성 평가, 시험(전기 시험, SEMI S6, SEMI F48, On-Site EMC/10M Chamber 시험) 신뢰성 : 기후환경 시험, 유통환경 시험, 수명 시험, 가속수명 시험, 내진 시험, 진동 시험, 충격 시험, 압축 시험, 가속도 시험, HALT, STRESS, MTBF, DOLBY 신뢰성(반도체) : HTOL, LTOL, THB, TC, HAST, PCT, HTS, LTS, PTC, Preconditioning, ESD(HBM, MM, CDM), Latch-Up, 불량 분석(X-ray, SAT, Decapsulation, Delayer, SEM, FIB) 산업기계 : Type & Routine Test 재료시험 : 금속재료 등의 기계적/물리적 시험, 화학성분 분석 및 부식 시험 환경 : 폐수 분석, 배출가스 분석	소비자제품 : RoHS, BlueSign, CE RoHS CoC & VoC Services 전기-전자 : CB, Type Approval(KC, FCC/IC, CE R&TTE/EMC/MD, RCM), GCF, PTCRB, Bluetooth SIG/CTIA BCC, WiFi Alliance, WPC(QI), CONTINUA, NFC FORUM, OTA, RSE, SAR, NRTL(SGS-USTC) Mark, S-Mark, NRTL Field Labeling, SEMI Evaluation 신뢰성 : SIL, KOLAS (내진 / 온습도 / 진동 / 충격 / 낙하 / 방수 / 가속도) 신뢰성(반도체) : KOLAS 인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(안전보건), ISO50001(에너지 경영), CE/ISO13485 & ISO14971(의료기기), ISO27001(정보보안), TL9000(정보통신), TS16949(자동차부품), IECQ-HSPM(유해물질 프로세스), SA8000(사회적책임), CAS CIS-러시아 : 보사부 등록, TRCU 인증, TR 인증, 방폭, 화재안전, 무선인증, RTN 허가 정부 검사 및 검증 : 적합성 심사 - 검증(중동 사우디아라비아 등 3개국, 아프리카 나이지리아, 케냐 등 10개국)	소비자제품 : REACH, 공급망 관리, 유해물질관리 신뢰성 : 시험 컨설팅(시험 규격, RAMS) 재료시험 : Failure Analysis 환경 : 에너지 효율 진단 컨설팅	
중공업 조선 방산	광물 자원 : 철강 제품(Plate, Coil, Bar, Beam, etc.) 검사 및 시험 입회 석유-가스 화학 : Bunker / Condition Survey, Cargo Tank Calibration 산업기계 : 공급망 서비스 정부 검사 및 검증 : 선적 전 검사 - 통관 목적 증명서 대상국가 - 인도네시아, 아이티, 카메룬, 부룬디, 모리타니아, 인도네시아(중고기계), 우즈베키스탄(7계설비 및 장비) 이란 : 선적 전 검사(품목, 수량, 상자 등), 통관 목적 검사, 벌크선적 확인 증명서	석유-가스-화학 : 선박용 Bunker Fuel 품질 시험, 선박의 사용유 시험 신뢰성 : 기후환경 시험, 유통환경 시험, 수명 시험, 가속수명 시험, 내진 시험, 진동 시험, 충격 시험, 압축 시험, 가속도 시험, HALT, STRESS, MTBF, DOLBY 산업기계 : EN10204-3.2 WPS, PQR, etc. 재료시험 : WPS PQ 등의 기계적 / 물리적 시험, 화학성분 분석 및 부식 시험 비파괴 : LNG Carrier(LT, AE), 대형선박엔진 제작 검사(UT, MT, PT) 환경 : 폐수 분석, 배출가스 분석, 작업장 내 실내 공기질 분석	석유-가스-화학 : Custody Transfer System 신뢰성 : KOLAS, SIL, KR, 평형수 관리시스템(내진 / 온습도 / 진동 / 충격 / 낙하 / 방수 / 가속도) 산업기계 : IBR, MOM, DOSH, PED, KCs, etc. 인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), ISO27001(정보보안), ISO50001(에너지경영), SA8000(사회적책임) CIS-러시아 : 보사부 등록, TRCU 인증, TR 인증, 방폭, 화재안전, 무선인증, RTN 허가 정부 검사 및 검증 : 적합성 심사 - 검증(중동 사우디아라비아 등 3개국, 아프리카 나이지리아, 케냐 등 10개국)	석유-가스-화학 : 선박 연료유 / 화물 계측 장비 및 탱크 용량 컨설팅 신뢰성 : 시험 컨설팅(시험 규격, RAMS), SIL 컨설팅 재료시험 : Failure Analysis 비파괴 : LNG Carrier(In-Service)에 대한 시험 필요성 여부, 검사 비용, 기간 및 검사 방법 컨설팅 환경 : 에너지 효율 진단 컨설팅	
화학 에너지 섬유	광물 자원 : 비료, 화학원료 제품 검사 석유-가스 화학 : Ship, Shore Tank Quality Survey / Ship-to-Ship Survey / Sampling, Storage & Dispatch Service / Quality Improvement Service 산업기계 : 공급망 서비스 환경 : 부지 환경성 조사, 작업장 환경 조사, 근골격계 질환 유해인자 조사, 공장건물 석면 조사 정부 검사 및 검증 : 선적 전 검사 - 통관 목적 증명서 검사(인도네시아, 아이티, 카메룬, 마다가스카르) 이란 : 선적 전 검사(품목, 수량, 상자 등), 통관 목적 검사, 벌크선적 확인 증명서	석유-가스-화학 : 화학 제품 성분 / 품질 분석, 석유 제품 성분 / 품질 분석 소비자제품 : Textile, Toy, Hardgoods, Chemical 제품 : 염색 견뢰도, 치수 변화율, 제품 시험, 안전 및 위해 실험, 물성 검사 신뢰성 : 기후환경 시험, 유통환경 시험, 수명 시험, 가속수명 시험, 내진 시험, 진동 시험, 충격 시험, 압축 시험, 가속도 시험, HALT, STRESS, MTBF, DOLBY 재료시험 : 재료의 기계적 / 물리적 시험, 화학성분 분석 및 부식 시험 비파괴 : 시설물 신뢰성 & 건전성 검사, 정유, 석유화학 설비(Special UT, LT) 환경 : 폐수 분석, 배출가스 분석, 작업장 내 실내 공기질 분석	소비자제품 : 섬유 및 완구제품 CPSIA 인증, KC 인증 신뢰성 : 원전기기 성능검증 기관 / KOLAS(내진 / 노화 분석 / 내환경 / 진동 / 충격 / 방수 / 가속도 / CGID), 원자력 V&V 인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), ISO27001(정보보안), ISO50001(에너지경영), SA8000(사회적책임) 정부 검사 및 검증 : 적합성 심사 - 검증(중동 사우디아라비아 등 3개국, 아프리카 나이지리아, 케냐 등 10개국)	석유-가스-화학 : 브랜딩, 컨설팅, 터미널 운영, 정유사 / 탱크 터미널에 대한 지식을 활용한 운영 환경 : 장외환경 영향 평가, 정량적 위험성 평가(Quantitative Risk Assessment, QRA), 위험과 운전 위험 분석기법(HAZOP)	석유-가스-화학 : Metering Service - 생산 플랫폼으로부터파이프라인 시스템을 통하여 탱크나 오일, 정유분배 시스템에 대한 장비와 기술 제공
자동차 항공	석유-가스-화학 : 차량 / 항공유 연료 채취 및 발송 서비스, 사용유 시료 채취 자동차 : 완성차 및 부품 검사 환경 : 부지 환경성 조사, 작업장 환경 조사, 근골격계 질환 유해인자 조사, 공장건물 석면 조사 정부 검사 및 검증 : 선적 전 검사 - 통관 목적 증명서 대상국가 - 인도네시아, 아이티, 카메룬, 부룬디, 모리타니아, 인도네시아(중고기계), 우즈베키스탄(기계설비 및 장비) 이란 : 선적 전 검사(품목, 수량, 상자 등), 통관 목적 검사, 벌크선적 확인 증명서	석유-가스-화학 : 자동차 가솔린 / 디젤연료, 엔진오일 품질 시험, 항공유 연료 품질 시험, 사용유 시험 소비자제품 : 자동차 부품 - 재료 시험, VOCs & Odor(악취) 시험 식품 : Lab Testing(Catering Services) 전기-전자 : Component EMC Testing(자동차 제조사별 EMC 규격 시험 - GM, Hyundai, Kia, Renault, Nissan, Ssangyong, Volkswagen, etc.) 신뢰성 : 기후환경 시험, 유통환경 시험, 수명 시험, 가속수명 시험, 내진 시험, 진동 시험, 충격 시험, 압축 시험, 가속도 시험, HALT, STRESS, MTBF, DOLBY 신뢰성(자동차) : 전장품의 열충격 시험, 온도 사이클 시험, 진동내구(복합환경내구) 시험, 온습도 시험, 외관 검사, X-ray 검사, 휘스커 검사, 접합강도, 단면 검사 신뢰성(반도체) : Preconditioning, THB, HAST, Autoclave, UHST, TC, PTC, HTS, HTOL, ELFR, ESD(HBM, MM, CDM), Latch-Up, GL/Gate Leakage), EMC, 불량 분석(X-ray, SAT, Decapsulation, Delayer, SEM, FIB) 재료시험 : 소재, 부품의 기계적 / 물리적 특성 시험과 화학성분 분석, 내부식성 및 환경 시험	전기-전자 : E/e Mark(전기전자부품), CCC Mark(도난방지경보 시스템) 신뢰성 : KOLAS, ASIL, KR, 평형수 관리시스템(온습도 / 진동 / 충격 / 낙하 / 방수 / 가속도) 신뢰성(자동차) : ES90000-04(01-05), ES95400-10 신뢰성(반도체) : KOLAS, AEC-Q100, AEC-Q200 인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), TS16949(자동차 품질), AS9100(항공우주품질), ISO27001(정보보안), ISO50001(에너지경영), SA8000(사회적책임) 정부 검사 및 검증 : 적합성 심사 - 검증(중동 사우디아라비아 등 3개국, 아프리카 나이지리아, 케냐 등 10개국)	석유-가스-화학 : 유류관련 분쟁시 감정 / 분석 컨설팅 신뢰성 : 시험 컨설팅 (시험 규격, RAMS), SIL, ASIL 컨설팅 재료시험 : Failure Analysis 환경 : 에너지 효율 진단 컨설팅	
건설산업	석유-가스-화학 : 도로 포장용 아스팔트 검량, 유류 터미널에 대한 컨설팅 서비스 환경 : 부지 환경성 조사, 작업장 환경 조사, 근골격계 질환 유해인자 조사, 공장건물 석면 조사 정부 검사 및 검증 : 선적 전 검사 - 통관 목적 증명서 검사(인도네시아, 아이티, 카메룬, 마다가스카르) 이란 : 제품 수량 및 품질 검사	석유-가스-화학 : 도로 포장용 아스팔트의 모든 항목 분석 재료시험 : 건축자재의 기계적 / 물리적 특성과 화학성분 분석 및 내부식성 시험 건설시험 : 콘크리트 / 아스팔트콘크리트 검사, 건설용 자재 검사, 지반 조사 및 지반관련 특수 시험, 건축내외장재 시험, 흙의 물리 및 역학 시험, 말뚝재하 시험, 구조물 및 연약지반 계측 관리, 교차장치 성능 시험, 토량 환산계수 측정, 각종보수재료 검사, 각종 재하 시험 환경 : 토양 오염 분석, 지하수 오염 분석, 반입토 분석	인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), ISO50001(에너지경영), SA8000(사회적책임) 정부 검사 및 검증 : 적합성 심사 - 검증(중동 사우디아라비아 등 3개국, 아프리카 나이지리아, 케냐 등 10개국) 환경 : 녹색건축인증, LEED, 건축물 에너지 효율등급, 에너지 시뮬레이션, 커미셔닝(Cx), 친환경주택 성능평가, 단열결로, BF인증, CPTED, 건축환경 시뮬레이션(소음, 기류 등)	재료시험 : Failure Analysis	환경 : 환경영향 평가, Site Risk Assessment, EDD
광물산업	광물 자원 : 광물(철강원료, 석탄, 비철금속 등) 제품 검사 환경 : 제련소 및 광산지역 환경조사, 침출수조사 이란 : 선적 전 검사(품목, 수량, 상자 등), 통관 목적 검사, 벌크선적 확인 증명서	광물 자원 : 석탄, 광물 및 비철금속 분석, On-Site Lab 설립 및 운영지원 환경 : 석면 함유량 분석, 폐수 분석, 작업장 비산먼지 분석, 모니터링	인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), SA8000(사회적책임)	광물 자원 : 광산탐사, On-Site Lab 설립 및 운영 지원 환경 : 에너지 효율 진단 컨설팅	광물 자원 : 광물 Stockpile 3D 스캐닝 측량 환경 : 부지환경 모니터링 및 확산 모델링
농수산 식품	농산물 : 농·수 축산물 수량 및 품질 검사, 동식물유지류 수량 및 품질 검사, 원육 및 목재류 검사 소비자제품 : 식품 수량 및 품질 검사 환경 : 토양 오염도 조사 정부 검사 및 검증 : 선적 전 검사 - 통관 목적 증명서 검사(인도네시아, 아이티, 카메룬, 마다가스카르) 이란 : 선적 전 검사(품목, 수량, 상자 등), 통관 목적 검사, 벌크선적 확인 증명서	농산물 : Physical Analysis, 관능 검사 식품 : 자가품질, 미생물, 잔류농약, DNA, 바이러스, 식품용기, 식품감사(공급자감사, 위생감사) 환경 : 용수 및 폐수 분석	인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), ISO22000 / HACCP / FSSC22000 / SQF / BRC FOOD(식품안전), SA8000(사회적책임) CIS-러시아 : 보사부 등록, TRCU 인증, TR인증 정부 검사 및 검증 : 적합성 심사 - 검증(중동 사우디아라비아 등 3개국, 아프리카 나이지리아, 케냐 등 10개국)	석유-가스-화학 : 식물성 기름(예타올 포함)에 대한 운영상의 컨설팅(저장, 선적, 하역, 운송, 분석) 식품 : 유통기한 선정, 위생점검 기준 및 절차, 위생교육	농산물 : Pest Control & Fumigation Chemical Research Organization
환경산업	환경 : 토양 / 지하수 / 대기환경 오염 조사, 건축물 석면조사	환경 : 토양 오염 분석, 지하수 분석, 배출 가스 분석, 잔류성 유기오염물질 분석 재료시험 : 폐기물 재활용을 위한 화학성분 분석	인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), ISO50001(에너지경영)	환경 : 부지환경 조사, 환경영향 평가, 위해성 평가, RI/FS, EDD, Compliance Audit, 국내외 환경안전보건법규 검토	환경 : 토양 / 지하수 오염 모델링, 소음 진동 모델링, 대기확산 모델링
유통/금융/보험	광물 자원 : 광물 담보관리(CMA) 및 Stock 관리 서비스		인증원 : ISO9001(품질), ISO14001(환경), OHSAS18001(보건안전), ISO270001(정보보안), ISO22301(사업연속성관리), ISO10002(고객만족서비스), BS10012(개인정보보호)		

CONTACT INFO.

건설시험	031) 669 0600
광물-자원	02) 709 4542
농산물	031) 460 8037
비파괴검사시험	051) 630 7071
산업기계	051) 630 7012~3
석유-가스-화학	02) 709 4552~3
소비자제품	031) 460 8000
식품	031) 460 8019
신뢰성	031) 240 6600
이란	02) 709 4670
인증원	02) 709 4644
자동차	031) 460 8071
전기-전자	031) 428 5712
정부 검사 및 검증	031) 460 8078
재료시험	051) 630 7001
환경	02) 709 4677
CIS-러시아	02) 709 4580