



SUN EGYPT GROUP

صن ايجيبت جروب

حلول متكاملة لقياس الموائع والتحكم ومنظومات المياه
Integrated Solutions for Fluid Measurement, Control & Water Systems

الملف التعريفي للشركة
COMPANY PROFILE

EST. 2008 · CAIRO — EGYPT · www.seg-eg.com

00

CONTENTS

المحتويات

01	Executive Manager's Message	كلمة المدير التنفيذي
02	About Us	من نحن
03	Vision, Mission & Values	الرؤية والرسالة والقيم
04	Our Business Lines	مجالات النشاط
05	Our Services	خدماتنا
06	Global Partners & Agencies	الوكالات والشراكات العالمية
07	Sectors We Serve	القطاعات التي نخدمها
08	Track Record — Water & Wastewater	سابقة الأعمال — مياه الشرب والصرف الصحي
09	Track Record — Irrigation & Water Resources	سابقة الأعمال — الري والموارد المائية
10	Track Record — Hayah Karima National Project	سابقة الأعمال — المشروع القومي حياة كريمة
11	Track Record — Oil & Gas	سابقة الأعمال — البترول والغاز الطبيعي
12	Track Record — Industry & Environment	سابقة الأعمال — القطاع الصناعي والبيئة
13	Track Record — Universities & Research	سابقة الأعمال — الجامعات ومعاهد البحوث
14	International Reach	البُعد الدولي
15	Flagship Project — Assiut SCADA System	المشروع الرائد — منظومة سكادا أسيوط
16	Our Clients	عملاؤنا
17	By the Numbers	أرقامنا
18	Our Milestones	محطات في مسيرتنا
19	Why Sun Egypt Group?	لماذا صن ايجيبت جروب؟
20	Quality, Safety & Memberships	الجودة والسلامة والعضويات
21	Contact Us	بيانات الاتصال

01

EXECUTIVE MANAGER'S MESSAGE

كلمة المدير التنفيذي

Since the founding of Sun Egypt Group in 2008, we have held one belief: water management does not begin at the pump — it begins at the meter. What cannot be measured cannot be controlled or conserved.

Over eighteen years we chose to specialise in the most precise and demanding discipline within the water and energy chain: fluid measurement and control. From that core we expanded into the execution of potable water plants, wastewater treatment plants, intermediate mixing stations, natural gas pressure reduction stations and modern irrigation systems.

We take pride in the fact that the measuring instruments we supply are used inside Egypt's national research institutes as a reference for pump performance testing, and that our work has reached beyond Egypt's borders into the Republic of Chad.

Our global partners — Siemens, Honeywell, Emerson/FLEXIM, Gutermann, Systec Controls, EMKOmeter and C.R.I. — provide proven technology, while our Egyptian engineering team provides a real understanding of local operating conditions. That combination is what we offer our clients.

منذ تأسيس من إيجيبت جروب عام ٢٠٠٨ ونحن نؤمن بأن إدارة المياه لا تبدأ من الضخ، بل من القياس. فما لا يمكن قياسه لا يمكن التحكم فيه أو ترشيده.

على مدى ثمانية عشر عاماً، اخترنا أن نتخصص في المجال الأدق والأكثر حساسية في منظومة المياه والطاقة: قياس الموائع والتحكم فيها. ومن هذا التخصص توسّعنا إلى تنفيذ محطات مياه الشرب ومعالجة الصرف الصحي، ومحطات الخلط الوسيط، ومحطات تخفيض ضغط الغاز الطبيعي، ومنظومات الري الحديث.

نفخر بأن أجهزة القياس التي نوردها تُستخدم داخل معاهد البحوث المصرية كمرجع لاختبار أداء المضخات، وأن أعمالنا امتدت من دلتا النيل وصعيد مصر إلى خارج الحدود في جمهورية تشاد.

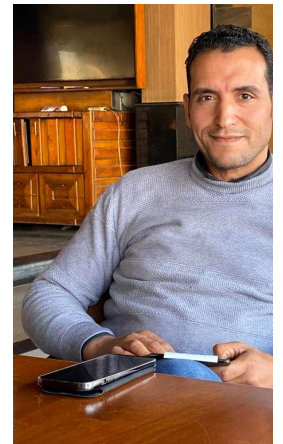
شركاؤنا العالميون — سيمنس، هانيويل، إيمرسون/فليكسيم، جوترمان، سيستك، إكموميتر، وشي.آر.آي — يمنحونا تقنية موثوقة، بينما يمنحنا فريقنا الهندسي المصري فهماً حقيقياً لظروف التشغيل المحلية. وهذا المزيج هو ما نقدّمه لعملائنا.

إسلام النمر

المدير التنفيذي — من إيجيبت جروب

ISLAM EL NEMR

Executive Manager — Sun Egypt Group



02

ABOUT US

من نحن

Sun Egypt Group is an Egyptian engineering company established in 2008 and headquartered in New Cairo. We specialise in fluid measuring instruments and control systems, and in the execution of water, wastewater, natural gas and modern irrigation systems.

We act as the link between the world's leading measurement and automation technology houses and the Egyptian and African markets: we select the right technology, supply it, install it, commission it, and back it with continuous after-sales support.

من ايجيبت جروب شركة هندسية مصرية تأسست عام ٢٠٠٨ ومقرها القاهرة الجديدة، متخصصة في أجهزة قياس الموائع ونظم التحكم، وفي تنفيذ منظومات المياه والصرف الصحي والغاز الطبيعي والري الحديث.

نعمل كحلقة وصل بين أكبر بيوت التقنية العالمية في مجال القياس والأتمتة وبين السوق المصري والأفريقي: نختار التقنية المناسبة، ونوردها، ونركبها، ونشغلها، وندعمها بخدمة ما بعد بيع مستمرة.

نشاطنا في سطور

AT A GLANCE

- Established 2008 — eighteen years of continuous experience
- Over 34 governmental, international and private entities in our client base
- More than 36 potable water, wastewater and intermediate mixing plants executed, replaced or rehabilitated
- More than 2,000 measuring instruments supplied and installed across Egypt
- Seven agencies and partnerships with leading global manufacturers
- Execution experience inside and outside Egypt — Republic of Chad, 2024
- Engagement with international organisations: FAO, ICARDA and international consulting firms

- تأسست عام ٢٠٠٨ — ثمانية عشر عاماً من الخبرة المتصلة
- أكثر من ٣٤ جهة حكومية ودولية وخاصة ضمن قاعدة عملائنا
- تنفيذ وإحلال وتجديد أكثر من ٣٦ محطة مياه شرب وصرف صحي وخلط وسيط
- أكثر من ٢٠٠٠ جهاز قياس موّرد ومركّب داخل جمهورية مصر العربية
- سبع وكالات وشركات مع شركات عالمية رائدة
- خبرة تنفيذ داخل مصر وخارجها — جمهورية تشاد ٢٠٢٤
- تعامل مع منظمات دولية: الفاو، إيكاردا، وبيوت استشارية دولية

03

VISION, MISSION & VALUES

الرؤية والرسالة والقيم

رؤيتنا

OUR VISION

To be the leading engineering partner in Egypt and Africa in fluid measurement and control, and to contribute tangibly to securing and conserving water resources.

أن نكون الشريك الهندسي الأول في مصر وأفريقيا في قياس الموائع والتحكم فيها، وأن نُسهم بدور ملموس في تأمين المياه وترشيد استخدامها.

رسالتنا

OUR MISSION

To bring the latest global measurement and control technologies to the Egyptian and African markets, and to deliver reliable water and irrigation systems that serve water and food security — through Egyptian engineering talent working to international standards.

نقل أحدث تقنيات القياس والتحكم العالمية إلى السوق المصري والأفريقي، وتنفيذ منظومات مياه وري موثوقة تخدم الأمن المائي والغذائي، بكوادر هندسية مصرية وبمعايير تنفيذ عالمية.

قيمنا

OUR VALUES

الدقة الفنية • Technical Precision

لا مساحة للتقريب في القياس؛ الدقة هي أساس كل قرار تشغيلي.

المصداقية • Integrity

نلتزم بما نتعاقد عليه، ونصالح العميل بما هو ممكن وما هو غير ممكن.

الالتزام بالمواعيد • Commitment to Schedule

الجدول الزمني جزء من المواصفة، وليس تفصيلاً ثانوياً.

نقل المعرفة • Knowledge Transfer

لا نسلم منظومة دون أن نسلم معها القدرة على تشغيلها.

الاستدامة • Sustainability

كل قطرة تُقاس هي قطرة يمكن توفيرها.

04

OUR BUSINESS LINES

مجالات النشاط

١ • أجهزة القياس والتحكم والرصد

INSTRUMENTATION, CONTROL & MONITORING

- Ultrasonic flow meters
- Electromagnetic flow meters
- Natural gas meters, pressure gauges and regulators
- Environmental emission monitoring with direct link to the Ministry of Environment
- Pipeline leak detection systems
- SCADA and supervisory control systems (WinCC OA)
- أجهزة قياس التصرف بالموجات فوق الصوتية
- عدادات التدفق الكهرومغناطيسية
- عدادات الغاز الطبيعي وأجهزة قياس الضغط ومنظوماته
- أجهزة رصد الانبعاثات البيئية والربط الإلكتروني مع وزارة البيئة
- أنظمة الكشف عن التسربات في شبكات المواسير
- أنظمة السكادا والتحكم الإشرافي

٢ • منظومات ومحطات المياه والصرف الصحي

WATER & WASTEWATER PLANTS

- Construction of filtered potable water plants
- Replacement, renewal and rehabilitation of existing plants without service interruption
- Construction of wastewater treatment plants
- Construction of intermediate mixing stations for irrigation water reuse
- Lifting stations, pumping units and transmission lines
- إنشاء محطات مياه الشرب المرشحة
- إحلال وتجديد وتأهيل المحطات القائمة مع استمرار الخدمة
- إنشاء محطات معالجة مياه الصرف الصحي
- إنشاء محطات الخلط الوسيط لإعادة استخدام المياه في الري
- محطات الرفع والطلببات والخطوط الناقلة

٣ • محطات ومنظومات الغاز الطبيعي

NATURAL GAS SYSTEMS

- Supply and installation of natural gas pressure reduction stations (PRS)
- Pressure regulators and safety valves
- Natural gas meters and measuring instruments
- Measurement and control panels for gas systems
- توريد وتركيب محطات تخفيض ضغط الغاز الطبيعي
- منظومات الضغط وصمامات الأمان
- عدادات وأجهزة قياس الغاز الطبيعي
- لوحات القياس والتحكم لمنظومات الغاز

٤ • الري الحديث ومعدات الضخ

MODERN IRRIGATION & PUMPING EQUIPMENT

- Design and execution of drip and improved irrigation networks
- Filtration stations and fertigation units
- Centrifugal pumps, submersible pumps and deep-well motors
- Solar-powered pumping systems
- Hydraulic studies and pump set selection
- تصميم وتنفيذ شبكات الري بالتنقيط والري المطور
- محطات الترشيح ووحدات التسميد
- طلمبات الطرد المركزي والغطاسات وموتورات الآبار العميقة
- منظومات الضخ بالطاقة الشمسية
- الدراسات الهيدروليكية واختيار مجموعات الضخ

05

OUR SERVICES

خدماتنا

- Study & design — hydraulic calculations, equipment selection, technical specifications and bills of quantities
- Supply — from approved international manufacturers, with certificates of origin and test certificates
- Installation & execution — civil, mechanical and electrical works
- Testing & commissioning — performance testing, calibration and preliminary handover
- Integration & automation — linking field instruments to SCADA, control centres and regulatory authorities
- After-sales service — preventive maintenance, spare parts and technical support
- Training & knowledge transfer — qualification of the client's operating teams

دورة خدمة متكاملة

END-TO-END SERVICE CYCLE

- الدراسة والتصميم — الحسابات الهيدروليكية، اختيار المعدات، إعداد المواصفات الفنية وجدول الكميات
- التوريد — من مصانع عالمية معتمدة، مع شهادات المنشأ والاختبار
- التركيب والتنفيذ — الأعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية
- الاختبار والتشغيل — اختبارات الأداء والمعايرة والتسليم الابتدائي
- الربط والأتمتة — تكامل أجهزة القياس مع أنظمة السكادا ومراكز التحكم والجهات الرقابية
- خدمة ما بعد البيع — الصيانة الدورية وقطع الغيار والدعم الفني
- التدريب ونقل المعرفة — تأهيل فرق التشغيل لدى العميل

الوكالات والشركات العالمية

We represent and supply products from a select group of global manufacturers in measurement, control and pumping. This breadth allows us to select the technically and commercially optimal solution for each project, rather than forcing a single brand onto every application.

نمثل ونورد منتجات نخبة من الشركات العالمية في مجالات القياس والتحكم والضخ. هذا التنوع يتيح لنا اختيار الحل الأنسب فنياً واقتصادياً لكل مشروع، بدلاً من فرض ماركة واحدة على كل التطبيقات.

مجال التعاون	بلد المنشأ	الشركة / Company
WinCC OA أجهزة القياس والتحكم وأنظمة السكادا	ألمانيا	Siemens
أجهزة القياس وعدادات الغاز الطبيعي	الولايات المتحدة	Honeywell
أجهزة قياس التصريف بالموجات فوق الصوتية	ألمانيا / الولايات المتحدة	FLEXIM — EMERSON Group
أجهزة القياس	ألمانيا	Systec Controls
عدادات التدفق الكهرومغناطيسية	التشيك	EMKOmeter
أنظمة الكشف عن التسربات في المواسير	سويسرا	Gutermann
توريد وتركيب الطلمبات ومجموعات الضخ	الهند	C.R.I. Pumps

Note: the scope with each partner covers supply, installation, technical support and spare parts within the Arab Republic of Egypt.

ملاحظة: نطاق التعاون مع كل شريك يشمل التوريد والتركيب والدعم الفني وقطع الغيار داخل جمهورية مصر العربية.

07

SECTORS WE SERVE

القطاعات التي نخدمها

Water & Wastewater | مياه الشرب والصرف الصحي
١٧ شركة مياه شرب وصرف صحي على مستوى الجمهورية

Irrigation & Water Resources | الري والموارد المائية
معاهد بحثية وإدارات عامة للري تابعة لوزارة الموارد المائية والري

Military Production | الإنتاج الحربي
شركات تابعة لوزارة الإنتاج الحربي

Oil & Natural Gas | البترول والغاز الطبيعي
شركات إنتاج وتوزيع الغاز الطبيعي والبترول

Industry & Environment | الصناعة والبيئة
المصانع الكبرى وأنظمة رصد الانبعاثات

Higher Education & Research | التعليم العالي والبحث العلمي
جامعات ومعاهد بحوث ومعامل متخصصة

International Organisations | المنظمات الدولية
منظمات أممية وبيوت استشارية ومشروعات ممولة دولياً

إنشاء محطات مياه الشرب — محافظة قنا، ٢٠١٥

POTABLE WATER PLANTS — QENA GOVERNORATE, 2015

Client: Qena Water & Wastewater Company

- Kom El-Beiga Plant — Farshout
- El-Qasr & El-Sayyad Plant — Nag Hammadi
- El-Sahel Plant — Nag Hammadi

Scope: full construction of three potable water plants including civil, mechanical and electrical works and trial operation.

العميل: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بقنا

- محطة كوم البيجا — مركز فرشوط
- محطة القصر والصيد — مركز نجع حمادي
- محطة الساحل — مركز نجع حمادي

نطاق العمل: الإنشاء الكامل لثلاث محطات مياه شرب، شاملاً الأعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية والتشغيل التجريبي.

محطة معالجة مياه الصرف الصحي بالمنصورة — بورسعيد

WASTEWATER TREATMENT PLANT, EL-MANASRA — PORT SAID

Client: Damietta Water & Wastewater Company

- Design capacity: 2,000 m³/day
- Scope: full construction of a wastewater treatment plant

This plant completes our water cycle capability: from abstraction, treatment and distribution to wastewater treatment and reuse.

العميل: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بدمياط

- الطاقة التصميمية: ٢٠٠٠ متر مكعب / يوم
- نطاق العمل: الإنشاء الكامل لمحطة معالجة مياه الصرف الصحي

تمثل هذه المحطة استكمال دورة المياه لدينا: من الرفع والتنقية والتوزيع، إلى المعالجة وإعادة الاستخدام.

أجهزة القياس والتحكم لشركات المياه

INSTRUMENTATION & CONTROL FOR WATER COMPANIES

Supply and installation of measuring and control instruments for a number of water and wastewater companies nationwide, including ultrasonic flow meters, electromagnetic meters, leak detection systems and control panels.

توريد وتركيب أجهزة القياس والتحكم لعدد من شركات مياه الشرب والصرف الصحي على مستوى الجمهورية، تشمل أجهزة قياس التصرف بالموجات فوق الصوتية والعدادات الكهرومغناطيسية وأنظمة الكشف عن التسربات ولوحات التحكم.

من موقع التنفيذ — محطة المنصورة

FROM THE PROJECT SITE — EL-MANASRA PLANT



أعمال الخرسانة المسلحة لأحواض المعالجة أثناء التنفيذ
Reinforced concrete works for the treatment basins during construction

09

سابقة الأعمال — الري والموارد المائية

TRACK RECORD — IRRIGATION & WATER RESOURCES

محطات الخلط الوسيط — ٢٠١٨

INTERMEDIATE MIXING STATIONS — 2018

Client: General Directorates of Irrigation — Ministry of Water Resources & Irrigation

A national project serving the State's water reuse strategy, blending agricultural drainage water with Nile water at controlled ratios before pumping into the canal network.

العميل: الإدارات العامة للري — وزارة الموارد المائية والري

مشروع قومي يخدم استراتيجية الدولة لإعادة استخدام المياه في الري، عن طريق خلط مياه الصرف الزراعي بمياه النيل بنسب محسوبة قبل ضخها إلى الترع.

الإدارة العامة للرري	عدد المحطات	طاقة المحطة الواحدة	الطاقة الإجمالية
المنوفية	٣ محطات	١٠٠٠ لتر / ثانية	٣٠٠٠ لتر / ثانية
الغربية	٢ محطة	١٠٠٠ لتر / ثانية	٢٠٠٠ لتر / ثانية
غرب كفر الشيخ	٢ محطة	١٠٠٠ لتر / ثانية	٢٠٠٠ لتر / ثانية
الإجمالي	٧ محطات	—	٧٠٠٠ لتر / ثانية

- إجمالي التصريف: ٧ أمتار مكعبة / ثانية
- ما يعادل نحو ٢٥٢٠٠ متر مكعب / ساعة
- ما يقارب ٦٠٤٨٠٠ متر مكعب / يوم عند التشغيل المستمر
- تنفيذ متوازٍ في ثلاث محافظات بالدلتا ضمن إسناد واحد
- Total discharge: 7 m³/s
- Equivalent to approx. 25,200 m³/hour
- Approx. 604,800 m³/day at continuous operation
- Parallel execution across three Delta governorates under a single award

من موقع التنفيذ

FROM THE PROJECT SITE



أعمال تبطين وتأهيل التربة عند مأخذ المحطة
Canal lining and rehabilitation at the station intake



مبنى محطة الخلط الوسيط وخط الطرد على التربة
Intermediate mixing station building and discharge line

معاهد البحوث — أجهزة قياس التدفق

RESEARCH INSTITUTES — FLOW MEASUREMENT

Client: Hydraulics Research Institute • Mechanical & Electrical Research Institute

Supply of flow measurement instruments for scientific research and pump performance testing — that is, as a calibration reference, the most demanding accuracy

العميل: معهد بحوث الهيدروليكا • معهد بحوث الميكانيكا والكهرباء

توريد أجهزة قياس التدفق لاستخدامها في مجال البحث العلمي واختبار أداء المضخات — أي كمرجع للمعايرة، وهو أعلى مستويات الدقة المطلوبة في هذا المجال.

requirement in this field.

10

سابقة الأعمال — المشروع القومي حياة كريمة TRACK RECORD — HAYAH KARIMA NATIONAL PROJECT

Client: Helwan Diesel Engines Company (Military Factory 909) — Ministry of Military Production

Sun Egypt Group participated in the potable water component of the Hayah Karima National Project — the largest rural development programme in Egypt's history — delivering a total of 26 potable water plants across Aswan and Qena governorates.

العميل: شركة حلوان لمحركات الديزل (مصنع ٩٠٩ الحربي) — وزارة الإنتاج الحربي

شاركت من ايجيبت جروب في تنفيذ مكّون مياه الشرب ضمن المشروع القومي «حياة كريمة» — أكبر مشروع تنمية ريفية في تاريخ مصر — بإجمالي ٢٦ محطة مياه شرب في محافظتي أسوان وقنا.

نطاق العمل	الموقع	عدد المحطات
إحلال وتجديد محطات مياه الشرب	مركز إدفو ومركز نصر النوبة — محافظة أسوان	٢٠ محطة
إنشاء محطات مياه شرب جديدة	محافظة قنا	٦ محطات
الإجمالي	—	٢٦ محطة

دلالة المشروع

PROJECT SIGNIFICANCE

- Rehabilitation carried out on live facilities without service interruption — technically more demanding than new construction
- Proven capability in both modes: rehabilitation and greenfield construction
- Compliance with the standards and schedules of a nationally monitored programme
- Execution in remote rural locations across Upper Egypt

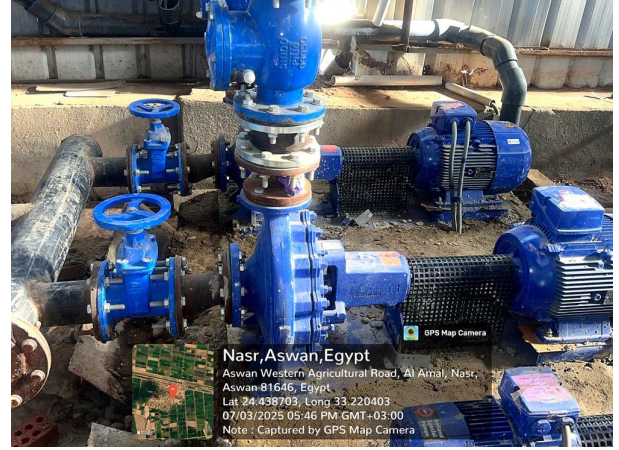
- الإحلال والتجديد يجري على منشآت قائمة مع استمرار الخدمة — وهو أصعب فنياً من الإنشاء الجديد
- القدرة على التنفيذ بنمطيه: التجديد والإنشاء من الصفر
- الالتزام بمعايير ومواعيد مشروع قومي خاضع لمتابعة على أعلى مستوى
- التنفيذ في مواقع ريفية نائية بصعيد مصر

من مواقع التنفيذ — إدفو ونصر النوبة

FROM THE PROJECT SITES — EDFU & NASR EL-NUBA



وحدات الترشيح ومحابس التشغيل بالمحطة
Filtration vessels and operating valves



مجموعات الضخ والمحابس بموقع نصر النوبة
Pump sets and valves at the Nasr El-Nuba site



خط الطرد ومجموعات الضخ داخل المحطة
Discharge manifold and pump sets inside the plant



أعمال التشغيل والاختبار لمجموعة ضخ بعد التجديد
Commissioning and testing of a rehabilitated pump set



أعمال إحلال وتجديد طلمبة بجسم مشقوق
Replacement and overhaul of a split-case pump



أعمال مدنية وخطوط ناقلية بموقع المحطة
Civil works and transmission lines on site

من مواقع التنفيذ — محافظة قنا

FROM THE PROJECT SITES — QENA GOVERNORATE



تجهيز أحواض المعالجة المعدنية أثناء التنفيذ
Steel treatment basins under construction



إنشاء وحدة الترويب والترسيب بالموقع
Erection of the clarifier unit on site



وحدات الترشيح وشبكة المواسير بعد التركيب
Filtration units and pipework after installation



المحطة بعد الاستكمال والتشغيل
The plant after completion and commissioning

11

TRACK RECORD — OIL & GAS

سابقة الأعمال — البترول والغاز الطبيعي

Clients: Egypt Gas • Town Gas • Khalda Petroleum • Sina Gas

العملاء: شركة غاز مصر • شركة تاون جاس • شركة خالدة للبترول • شركة سينا جاس

نطاق الأعمال المنفذة

EXECUTED SCOPE

- Supply and installation of natural gas pressure reduction stations (PRS)
- Supply and installation of pressure regulators and safety valves
- Supply and installation of measuring instruments, control equipment and natural gas meters

- توريد وتركيب محطات تخفيض ضغط الغاز الطبيعي
- توريد وتركيب منظومات الضغط وصمامات الأمان
- توريد وتركيب أجهزة القياس والتحكم وعدادات الغاز الطبيعي

Work in the oil and gas sector is governed by stricter safety requirements and technical specifications, and demands equipment certified for use in flammable environments. These projects have given us gas-phase fluid experience alongside our core water expertise.

العمل في قطاع البترول والغاز يخضع لاشتراطات سلامة ومواصفات فنية أعلى من غيره، ويتطلب معدات معتمدة للاستخدام في البيئات القابلة للاشتعال. وقد أكسبتنا هذه المشروعات خبرة في التعامل مع الموائع الغازية إلى جانب خبرتنا الأساسية في المياه.

FROM THE PROJECT SITES

من مواقع التنفيذ



منظومات الضغط وخطوط محطة تخفيض ضغط الغاز الطبيعي
Pressure regulators and pipework inside a gas pressure reduction station



قياس تصرف الغاز بجهاز ألتراسونيك لاصق على الخط
Gas flow measurement using a clamp-on ultrasonic device

12

TRACK RECORD — INDUSTRY & ENVIRONMENT

سابقة الأعمال — القطاع الصناعي والبيئة

شركة النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية

EL-NASR COMPANY FOR FERTILIZERS & CHEMICAL INDUSTRIES

- Supply and installation of environmental emission monitoring instruments
- Direct electronic linkage with the Ministry of Environment

Emission monitoring systems are not a commercial option but a statutory obligation under Egypt's Environment Law, requiring measurement accuracy and reliable real-time data transmission to the regulator.

- توريد وتركيب أجهزة قياس الانبعاثات البيئية
 - الربط الإلكتروني المباشر مع وزارة البيئة
- منظومات رصد الانبعاثات ليست خياراً تجارياً بل التزام تشريعي بموجب قانون البيئة، ويتطلب تنفيذها دقة في القياس وموثوقية في نقل البيانات لحظياً إلى الجهة الرقابية.

من موقع التنفيذ

FROM THE PROJECT SITE



مدخنة العادم ومنصة أخذ العينات بموقع القياس
Exhaust stack and sampling platform at the measurement point



لوحة التحكم بمنظومة رصد الانبعاثات أثناء التشغيل
Emission monitoring system control cabinet during commissioning

شركة السبائك المعدنية

METALLURGICAL INDUSTRIES COMPANY

- Supply and installation of measuring instruments

- توريد وتركيب أجهزة القياس

الجهة	نطاق العمل
معهد بحوث الهيدروليكا	توريد أجهزة قياس التدفق لأغراض البحث العلمي واختبار المضخات
معهد بحوث الميكانيكا والكهرباء	توريد أجهزة قياس التدفق لأغراض البحث العلمي واختبار المضخات
كلية الهندسة — جامعة بنها	توريد أجهزة القياس وإنشاء معمل الري بالكلية
الجامعة الأمريكية بالقاهرة	توريد جهاز قياس
مركز بحوث النخيل — المركز القومي للبحوث الزراعية	توريد شبكة الري وطملمبة الآبار

لماذا يهمننا هذا القطاع

WHY THIS SECTOR MATTERS TO US

When a research institute selects a measuring instrument to serve as its reference for pump performance testing, that instrument becomes the arbiter of other manufacturers' equipment. The accuracy demanded here far exceeds that of ordinary operational applications.

Likewise, the irrigation laboratory at Benha University's Faculty of Engineering was not a supply contract but the equipping of a complete teaching facility that will train Egypt's future water engineers.

At the Date Palm Research Centre we delivered a complete irrigation network together with the well pump — combining our irrigation and pumping capabilities on a single research site.

عندما يختار معهد بحثي جهاز قياس ليكون مرجعاً لاختبار أداء المضخات، فإنه يضع هذا الجهاز في موضع الحكم على أداء معدات الآخرين. ودقة القياس المطلوبة هنا تفوق بمراحل ما تتطلبه التطبيقات التشغيلية المعتادة.

كما أن إنشاء معمل الري بكلية الهندسة — جامعة بنها لم يكن توريداً، بل تجهيز منشأة تعليمية متكاملة تُخرج مهندسي المياه في المستقبل.

وفي مركز بحوث النخيل وردنا شبكة الري كاملة مع طلمبة الآبار — بما يجمع خبرتنا في الري وفي معدات الضخ داخل موقع بحثي واحد.

14

INTERNATIONAL REACH

البُعد الدولي

Our work is not confined to the domestic market. We have executed projects outside Egypt and engaged with United Nations agencies and international consulting firms operating under rigorous pre-qualification and procurement procedures.

لا تقتصر أعمالنا على السوق المحلي. فقد نفذنا مشروعات خارج مصر، وتعاملنا مع منظمات أممية وبيوت استشارية دولية تخضع لإجراءات تأهيل ومشتريات صارمة.

REPUBLIC OF CHAD — 2024

جمهورية تشاد — ٢٠٢٤

Presidential Palace Drip Irrigation Project — Amdjarass

- A sovereign-level project with elevated quality and inspection requirements
- Execution in a remote desert region in far eastern Chad
- Full logistics management: international freight, overland transport and execution in a harsh environment

مشروع الري بالتنقيط التابع لقصر الرئاسة — مدينة أمجرس

- مشروع ذو طابع سيادي بمستوى تدقيق وجودة مرتفع
- التنفيذ في منطقة صحراوية نائية بأقصى شرق تشاد
- إدارة لوجستية كاملة: الشحن الدولي والنقل البري والتنفيذ في بيئة قاسية



حفر الخنادق وتركيب خطوط التوزيع والمحابس
Trenching and installation of distribution lines and valves



نقل مواسير الشبكة داخل الموقع بمدينة أمجرس
Moving network pipes on site at Amdjarass



خط ناقل ممتد بموقع المشروع قبل الردم
Transmission line laid along the project site prior to backfilling

منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)

FOOD & AGRICULTURE ORGANIZATION (FAO)

Modern Irrigation Project — Sohag & Assiut Governorates, 2026

- Contract value: USD 2 million
- Development of irrigation systems in old lands
- Contracting and execution under United Nations procurement standards

مشروع الري الحديث بمحافظتي سوهاج وأسيوط — ٢٠٢٦

- القيمة المالية: ٢ مليون دولار أمريكي
- تطوير منظومات الري بالأراضي القديمة
- التعاقد والتنفيذ وفقاً لمعايير المشتريات الأممية

ICARDA

منظمة إيكاردا

Improved Irrigation Project — Abyouha, Minya Governorate, 2025

مشروع الري المطور بمحافظة المنيا — منطقة أبيوها — ٢٠٢٥

CHEMONICS INTERNATIONAL

مكتب كيمونيكس الاستشاري

Supply of an ultrasonic flow measurement device, in cooperation with one of the largest international development consulting firms.

توريد جهاز قياس تصرف يعمل بالموجات فوق الصوتية، ضمن تعاون مع أحد أكبر بيوت الاستشارات الدولية العاملة في مشروعات التنمية.

15

المشروع الرائد — منظومة سكادا أسيوط

FLAGSHIP PROJECT — ASSIUT SCADA SYSTEM

End client: Assiut Water & Wastewater Company

Contract: subcontract under Helwan Diesel Engines Company

This project represents the highest technical tier in our record. It is not an equipment supply contract but the construction of a complete automation system linking a wide field measurement network to a central supervisory control system.

العميل النهائي: شركة مياه الشرب والمصرف الصحي بأسيوط

التعاقد: من الباطن عن شركة حلوان لمحركات الديزل

يمثل هذا المشروع أعلى مستوى فني في سجل أعمالنا، لأنه ليس توريداً لمعدات بل بناء منظومة أتمتة متكاملة تربط شبكة قياس ميدانية واسعة بنظام تحكم إشرافي مركزي.

نطاق العمل

SCOPE OF WORK

- Supply of the Siemens WinCC OA SCADA system
- Supply and installation of 160 ultrasonic flow meters manufactured by FLEXIM (EMERSON Group)
- Integration of field instruments with the control centre

- توريد نظام السكادا من إنتاج سيمنس — منصة WinCC OA
- توريد وتركيب عدد ١٦٠ جهاز قياس تصرف بالموجات فوق الصوتية من إنتاج شركة فليكسيم — مجموعة إيمرسون
- ربط أجهزة القياس الميدانية بمركز التحكم

160

جهاز قياس بهذا المشروع
Meters in this project

WinCC OA

نظام سكادا سيمنس
Siemens SCADA platform

FLEXIM

إيمرسون — ألمانيا
EMERSON Group — Germany

من موقع التنفيذ — أسيوط

FROM THE PROJECT SITE — ASSIUT



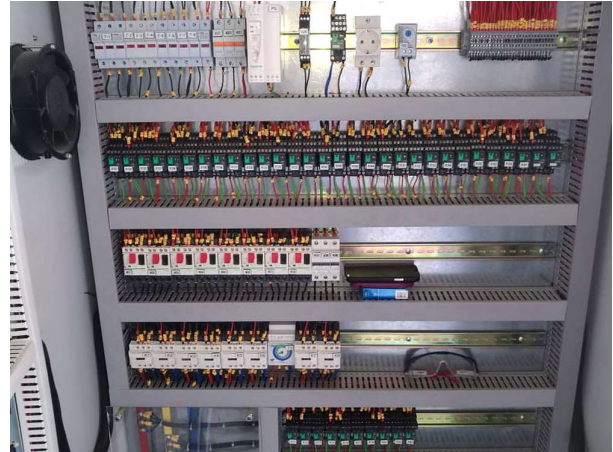
حساسات القياس اللاصقة (Clamp-on) مركبة على الخط الناقل
Clamp-on ultrasonic sensors installed on a transmission main



وحدة القياس ووحدة التحكم ونقل البيانات داخل الصندوق الميداني
Transmitter, controller and data-transmission unit in the field cabinet



أعمال الحفر والتجهيز على الخط الناقل قبل التركيب
Excavation and pipe preparation prior to installation



لوحة التحكم الكهربائية الخاصة بالمنظومة
Electrical control panel of the system

شركات مياه الشرب والصرف الصحي

WATER & WASTEWATER COMPANIES

- | | |
|--|--|
| ▪ Cairo Drinking Water Company | ▪ شركة مياه الشرب بالقاهرة |
| ▪ Qalyubia Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقليوبية |
| ▪ Menoufia Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالمنوفية |
| ▪ Gharbia Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالغربية |
| ▪ Dakahlia Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالدقهلية |
| ▪ Beheira Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالبحيرة |
| ▪ Damietta Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بدمياط |
| ▪ Beni Suef Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي ببني سويف |
| ▪ Minya Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالمنيا |
| ▪ Assiut Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط |
| ▪ Sohag Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج |
| ▪ Qena Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بقنا |
| ▪ Luxor Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر |
| ▪ Aswan Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسوان |
| ▪ Matrouh Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بمطروح |
| ▪ North & South Sinai Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بشمال وجنوب سيناء |
| ▪ Red Sea Water & Wastewater Company | ▪ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالبحر الأحمر |

وزارة الموارد المائية والري

MINISTRY OF WATER RESOURCES & IRRIGATION

- | | |
|---|------------------------------------|
| ▪ Mechanical & Electrical Research Institute | ▪ معهد بحوث الميكانيكا والكهرباء |
| ▪ Hydraulics Research Institute | ▪ معهد بحوث الهيدروليكا |
| ▪ Menoufia General Directorate of Irrigation | ▪ الإدارة العامة لري المنوفية |
| ▪ Gharbia General Directorate of Irrigation | ▪ الإدارة العامة لري الغربية |
| ▪ West Kafr El-Sheikh General Directorate of Irrigation | ▪ الإدارة العامة لري غرب كفر الشيخ |

وزارة الإنتاج الحربي

MINISTRY OF MILITARY PRODUCTION

- | | |
|--|---|
| ▪ Helwan Diesel Engines Company — Military Factory | ▪ شركة حلوان لمحركات الديزل — مصنع ٩٠٩ الحربي |
|--|---|

909

▪ شركة الإنتاج الحربي لنظم المعلومات

- Military Production Company for Information Systems

البتترول والغاز الطبيعي

OIL & NATURAL GAS

- Egypt Gas شركة غاز مصر
- Town Gas شركة تاون جاس
- Khalda Petroleum شركة خالدة للبتترول
- Sina Gas شركة سينا جاس

الصناعة والتعليم العالي

INDUSTRY & HIGHER EDUCATION

- El-Nasr Company for Fertilizers & Chemical Industries شركة النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية
- Metallurgical Industries Company شركة السبائك المعدنية
- The American University in Cairo الجامعة الأمريكية بالقاهرة
- Faculty of Engineering — Benha University كلية الهندسة — جامعة بنها
- Faculty of Agriculture — Assiut University كلية الزراعة — جامعة أسيوط
- Date Palm Research Centre — National Agricultural Research Centre مركز بحوث النخيل — المركز القومي للبحوث الزراعية

المنظمات والجهات الدولية

INTERNATIONAL ORGANISATIONS

- Food & Agriculture Organization of the United Nations (FAO) منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة — الفاو
- International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA) المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة — إيكاردا
- Chemonics International مكتب كيمونيكس الاستشاري (Chemonics)
- Presidential Palace — Republic of Chad قصر الرئاسة — جمهورية تشاد

17

BY THE NUMBERS

أرقامنا

18

سنة خبرة
Years of experience

34+

جهة عميلة
Client entities

36+

محطة منفذة
Plants delivered

26

محطة بحياة كريمة
Hayah Karima plants

7,000

لترات خلط وسيط
L/s mixing capacity

+2,000

جهاز قياس في مصر
Instruments supplied in Egypt

7

شراكة عالمية
Global partners

2

دولة تنفيذ
Countries of operation

4

جهة دولية
International bodies

الأرقام أعلاه تمثل الأعمال المنفذة والموثقة حتى تاريخ إصدار هذا الملف. The figures above represent executed and documented work as at the date of issue of this profile.

18

OUR MILESTONES

محطات في مسيرتنا

٢٠٠٨

Sun Egypt Group established in Cairo

تأسيس صن ايجيبت جروب بالقاهرة

٢٠١٥

Three potable water plants built in Qena

إنشاء ٣ محطات مياه شرب بمحافظة قنا

٢٠١٨

Award of 7 intermediate mixing stations across three Delta governorates

إسناد ٧ محطات خلط وسيط بثلاث محافظات بالدلتا

٢٠٢٢

Participation in Hayah Karima — 26 plants

المشاركة في المشروع القومي حياة كريمة — ٢٦ محطة

٢٠٢٣

Wastewater treatment plant at El-Manasra — Port Said

محطة معالجة صرف صحي بالمنصورة — بورسعيد

٢٠٢٤

Drip irrigation project executed in the Republic of Chad

تنفيذ مشروع الري بالتنقيط بجمهورية تشاد

٢٠٢٥

Improved irrigation project at Abyouha, Minya — ICARDA

مشروع الري المطور بأبيوها — المنيا — منظمة إيكاردا

٢٠٢٦

Modern irrigation project in Sohag & Assiut — FAO

مشروع الري الحديث بسوهاج وأسيوط — منظمة الفاو

الحالي

WinCC OA SCADA system and 160 meters for Assiut Water Company

منظومة سكادا سيمنس و١٦٠ جهاز قياس لشركة مياه أسيوط

19

WHY SUN EGYPT GROUP?

لماذا صن ايجيبت جروب؟

01 تخصص دقيق لا يملكه الجميع

A Narrow Specialisation Few Possess

القياس هو أدق حلقات منظومة المياه وأكثرها حساسية. ثمانية عشر عاماً من التركيز عليه، وأكثر من ٢٠٠٠ جهاز قياس عامل في مصر، بنت خبرة لا تُكتسب بالتوريد العابر.

02 محفظة عالمية مفتوحة

An Open Global Portfolio

سبع شراكات مع شركات رائدة تتيح لنا اختيار الحل الأنسب لكل تطبيق بدلاً من فرض ماركة واحدة.

03 من الجهاز إلى المحطة الكاملة

From Instrument to Complete Plant

نورّد الجهاز، وننقذ المحطة، ونربطهما بنظام تحكم واحد — دون تجزئة المسؤولية بين أكثر من مقاول.

04 مرجعية معتمدة بحثياً

Research-Grade Reference

أجهزتنا مستخدمة داخل معاهد البحوث المصرية لاختبار أداء المضخات ومعايرتها.

05 تغطية جغرافية شاملة

Nationwide Coverage

أعمال من الدلتا إلى الصعيد إلى سيناء والبحر الأحمر ومطروح، مع خبرة تنفيذ خارج الحدود.

06 أهلية للتعاقد الدولي

International Contracting Eligibility

تعاقدات منفذة مع الفاو وإيكاردا وبيوت استشارية دولية، وفق إجراءات تأهيل ومشتريات صارمة.

07 فهم للسياق التشغيلي المصري

Understanding of the Egyptian Operating Context

التقنية العالمية وحدها لا تكفي؛ خبرتنا الميدانية بظروف التشغيل المحلية هي ما يجعلها تعمل.

08 استمرارية الدعم

Continuity of Support

قطع غيار وصيانة ودعم فني بعد التسليم، لا ينتهي الالتزام عند توقيع محضر الاستلام.

الجودة والسلامة والعضويات

On every project we commit to the execution specifications approved by the owner entity, to performance testing and calibration prior to handover, and to occupational safety procedures on site.

نلتزم في كل مشروع بمواصفات التنفيذ المعتمدة لدى الجهة المالكة، وباختبارات الأداء والمعايرة قبل التسليم، وبإجراءات السلامة المهنية في مواقع العمل.

عضوياتنا

OUR MEMBERSHIPS

- German-Arab Chamber of Industry & Commerce, Cairo
- Federation of Egyptian Industries
- Egyptian Petroleum Chamber

- الغرفة التجارية العربية الألمانية بالقاهرة
- اتحاد الصناعات المصرية
- غرفة البترول

فريق العمل

OUR TEAM

The company's activity rests on a multidisciplinary engineering and technical team covering mechanical, electrical, control and civil disciplines, alongside installation, commissioning and after-sales service crews.

The team carries the full work cycle: from study, design and equipment selection, through execution, testing and commissioning, to maintenance, technical support and training of the client's operating teams.

يقوم نشاط الشركة على فريق هندسي وفني متعدد التخصصات يغطي الميكانيكا والكهرباء والتحكم والأعمال المدنية، إلى جانب فرق التركيب والتشغيل وخدمة ما بعد البيع. ويتولى الفريق دورة العمل كاملة: من الدراسة والتصميم واختيار المعدات، إلى التنفيذ والاختبار والتشغيل، ثم الصيانة والدعم الفني وتدريب فرق التشغيل لدى العميل.

SUN EGYPT GROUP

من إيجيبت جروب

فيلا ١٧٠ — شارع عبد الله بن مسعود، النرجس ٦، التجمع الخامس، القاهرة الجديدة، مصر
Villa 170, Abdullah Ibn Masoud St., El Narges 6, 5th Settlement, New Cairo, Egypt · P.O. Box 11835

www.seg-eg.com

info@seg-eg.com

Tel +20 106 660 9948

Fax +20 2 2605 5995

linkedin.com/company/sun-egypt-group

Islam El Nemr — Executive Manager

islam@seg-eg.com · +20 106 660 9947

LinkedIn: linkedin.com/company/sun-egypt-group

إسلام النمر — المدير التنفيذي

islam@seg-eg.com · +20 106 660 9947

لينكدإن: linkedin.com/company/sun-egypt-group



نقيس • نتحكم • ننفذ
MEASURE • CONTROL • DELIVER

www.seg-eg.com

info@seg-eg.com

Tel +20 106 660 9948 • Fax +20 2 2605 5995