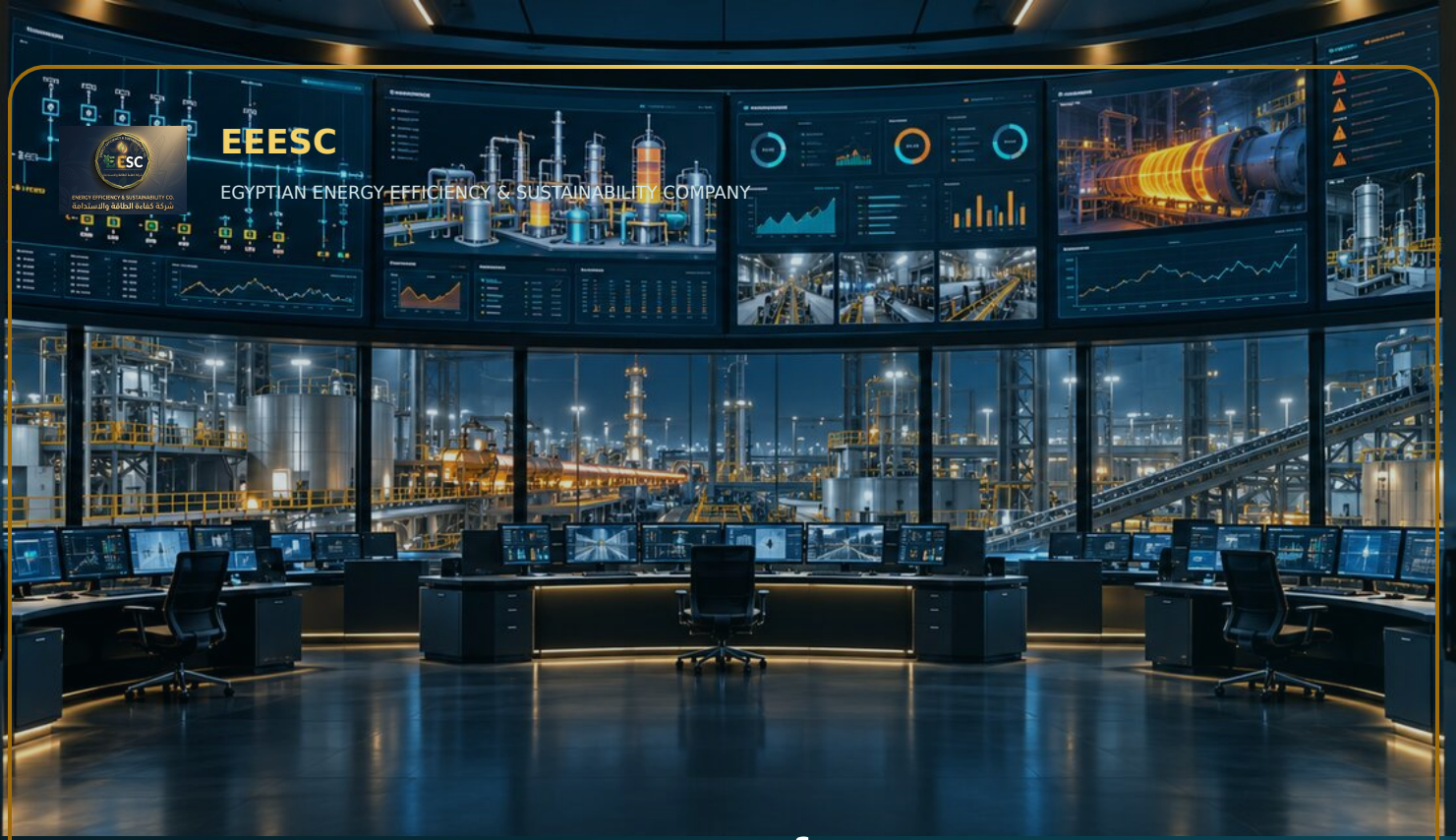




منصة المنشأة الكاملة للطاقة

FULL FACILITY ENERGY COMMAND CENTER

من القياس إلى القرار... ومن القرار إلى وفر قابل للتحقق

تحليل هندسي متكامل

الكهرباء، العمليات الحرارية، الإنتاج، الشبكة، والأنظمة الصناعية في رحلة قرار واحدة.

ذكاء هندسي وليس لوحة مؤشرات فقط

تشخيص الفجوات والفقد، تأهيل الفرص، المحاكاة، والاستعادة الحرارية والتوصيات.

قرار فني ومالي قابل للتنفيذ

CAPEX, NPV, IRR, Payback, Energy Grader, خطة عمل، وقياس وتحقيق (M&V).

ELECTRICAL

THERMAL

AI ENGINEERING

M&V

The Intelligence Behind Every Kilowatt™

من تطوير وتصميم المهندس أحمد كمال عسل - خبير الطاقة المعتمد



أين تتميز EEESC عالميًا؟

POSITIONING AGAINST GLOBAL INDUSTRIAL PLATFORMS

المقارنة تقييم وظيفي لفلسفة المنتج، وليست شهادة تفوق أو ترتيبًا تجاريًا مستقلًا.

النمط الشائع عالميًا	EEESC	مجال المقارنة
قوي في البيانات والمراقبة والتفصيل غالبًا عبر وحدات إضافية	ميزة مركزية	عمق الحساب الهندسي نماذج تخصيصية لكل نظام
متاح في منظومات مؤسسية عبر منتجات وتكاملات متعددة	تكامل موحد للقرار	الكهرباء + الحرارة + الإنتاج فصل الوحدات ومنع الازدواج
Analytics وتنبيهات قوية المنهج يختلف حسب التطبيق	بوابات واضحة	تأهيل الفرص Qualification قبل اعتماد الوفر
متاحة غالبًا عبر خدمات استشارية أو تطبيقات منفصلة	من التحليل إلى القرار	الدراسة المالية وخطة العمل داخل نفس رحلة المستخدم
قابل للتخصيص بتكلفة تكامل أعلى غالبًا	تفوق محلي واضح	ملاءمة السوق المحلي العربية والتعريفات المصرية
تفوق عالمي راسخ في Historian والاتصال اللحظي	مرحلة تطوير نالبة	الربط اللحظي وSCADA النسخة الحالية تعتمد الاستيراد

الخلاصة الاستراتيجية

تميّز EEESC ليس في جمع البيانات وحده، بل في تحويلها إلى حكم هندسي مؤهل، وسيناريو تحسين، ودراسة مالية، وخطة تنفيذ قابلة للقياس والتحقق.

Reference benchmark: Schneider Electric EcoStruxure Resource Advisor; AVEVA PI System official product pages.

se.com/.../resource-advisor/ | aveva.com/en/products/aveva-pi-system/

EEESC - Engineering Intelligence for Measurable Energy Performance