

ملف تعريفى



POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

٢٠٢٥



POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

نبذة عن الشركة

تأسست الشركة على يد نُخبة متفردة من الخبراء في قطاع الكهرباء والطاقة الجديدة والمتجددة في مصر، حيث تنوعت خبراتهم في مجالات الكهرباء والطاقة المتجددة، إلى جانب خبرات متخصصة في مجال الطاقة النووية وإعداد دراسات الجدوى. وتهدف الشركة إلى أن تصبح رائدة في تقديم الحلول الاستشارية والتنفيذية المتكاملة لمشروعات الطاقة والبنية التحتية. وترتكز الشركة على خبرة واسعة تراكت لدى مؤسسيها في قطاعات حيوية تشمل: التوليد، والنقل، والتوزيع، والطاقة المتجددة، بما يضمن تقديم خدمات متكاملة تُلبى أعلى معايير الجودة والكفاءة.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

رؤية الشركة

الريادة في تقديم الحلول الهندسية المتكاملة في مجال الكهرباء والطاقة الجديدة والمتجددة، والمساهمة بفاعلية في تطوير بنية تحتية تقنية قوية ومستدامة على المستوى المحلي والإقليمي.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

رسالة الشركة

تقديم خدمات هندسية واستشارية ودراسات جدوى متميزة تعتمد على المعرفة والخبرة العلمية والعملية والتقنيات الحديثة مع التركيز على الجودة والدقة وكفاءة الأداء - وذلك لتلبية احتياجات عملائنا وتحقيق طموحاتهم.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

أهداف الشركة

- تحقيق التكامل في منظومة الطاقة الجديدة والمتجددة.
- ضمان جودة التنفيذ والإشراف الفني.
- تعزيز كفاءة الطاقة واستخدام مصادر الطاقة النظيفة.
- تقديم حلول هندسية كهربائية متكاملة.
- توفير المعدات والمهمات الكهربائية المتطورة.
- رفع كفاءة الكوادر الفنية.



POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

الخدمات

الاستشارات الهندسية والدعم الفني

توفير الحلول الفنية المتقدمة والاستشارات الهندسية في مجالات التصميم، التشغيل، والصيانة، بما يضمن أعلى مستويات الكفاءة والجودة في تنفيذ المشروعات الكهربائية.

١

الإشراف على تنفيذ مشروعات البنية التحتية

إدارة ومتابعة تنفيذ مشروعات البنية التحتية الكهربائية وفقاً لأحدث المعايير العالمية، مع ضمان الالتزام بالجدول الزمني والمواصفات الفنية المعتمدة.

٢

الإشراف على مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة

إدارة مشروعات الطاقة الشمسية والرياح، بالإضافة إلى تطبيق حلول تحسين كفاءة الطاقة في المنشآت الصناعية والتجارية.

٣





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

مجالات التدريب

تقديم برامج تدريبية محلية وإقليمية متقدمة في جميع تخصصات الكهرباء، تشمل الجهود المختلفة، أنظمة الحماية والتحكم، الطاقة المتجددة، والسلامة والصحة المهنية و الإدارية بهدف رفع كفاءة الكوادر الفنية والإدارية والهندسية.

٤

توريد المهات الكهربائية للجهود المختلفة

توفير كافة المهات والمعدات الكهربائية للجهود الفائقة، والعالية، والمتوسطة، والمنخفضة طبقا للكود المصري والمواصفات القياسية العالمية.

٥

بيع وتوزيع الطاقة الكهربائية

تقديم خدمات بيع وتوزيع الطاقة الكهربائية على مختلف الجهود، مع الالتزام بمعايير الجودة والموثوقية في التوصيل والتشغيل.

٦

تحسين كفاءة العازلات الكهربائية (دهانات RTV)

٧





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

المهندس / مدحت رمضان على أبو طالب



خبير قيادي في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة يتمتع بالعديد من المهارات القيادية والإدارية في مجال الكهرباء بخبرة تزيد عن ٤٠ عامًا في إدارة شبكات نقل وتوزيع الكهرباء والإشراف على التخطيط والتصميم للشبكات وقيادة الشركات الاستراتيجية في قطاع الكهرباء في مصر.

آخر المناصب التي حصل عليها

- شغل رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة شمال القاهرة لتوزيع الكهرباء.
- شغل نائب رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر للإنتاج والنقل والتوزيع.
- شغل منصب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب-الشركة المصرية الألمانية (إيجيماك).
- الإشراف على قطاعات تخطيط الإنتاج والتصميم الميكانيكي والبرمجة وإحداث طفرة في معدلات الإنتاج الخاصة بالمهمات الكهربائية.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

الأستاذ الدكتور / امجد سعيد احمد عبدالله الوكيل



- أحد أبرز الخبراء المصريين في مجال الطاقة النووية والهندسة الكهربائية، شغل منصب رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء منذ أغسطس ٢٠١٧ وحتى يناير ٢٠٢٥ ويُعد من الشخصيات القيادية في تنفيذ البرنامج النووي السلمي المصري، وخاصة مشروع محطة الضبعة النووية.
- حاصل على الدكتوراه في الهندسة الكهربائية من جامعة مانشستر – المملكة المتحدة عام ٢٠٠٣، وعمل أستاذًا زائرًا بجامعة إيداهو - الولايات المتحدة (٢٠١٣-٢٠١٤). شغل عدة مناصب بالكلية الفنية العسكرية منها عضو المكتب الاستشاري (٢٠٠٤) ورئيس قسم القوى الكهربائية والطاقة (٢٠١١) كما حصل علي لقب استاذ في الهندسة الكهربائية (٢٠١٦).
 - تدرج في هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء، حيث تولى إدارة مشروع الضبعة النووي (٢٠١٥) ثم رئيس مجلس إدارة الهيئة (٢٠١٧-يناير ٢٠٢٥).
 - مثل مصر في المؤتمر العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية بفيينا (٢٠١٥-٢٠٢٣)، وعضو مجموعة عمل البنية التحتية النووية (TWG-NPI) منذ ٢٠١٧.
 - أول مصري بالمجموعة الاستشارية الدائمة لمدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية (SAGNI) ٢٠٢٣، وأول مصري عضو مجلس إدارة الرابطة العالمية النووية (WNA) عام ٢٠٢٤.
 - استشاري تصميم الأعمال الكهربائية للمنشآت منذ ٢٠٠٨، وشارك في أكثر من ٥٠ مشروعًا من المشروعات السكنية والتجارية والصناعية والمنشآت الرياضية والمنشآت ذات الطبيعة الخاصة ، بالإضافة إلى الإشراف والمراجعة والتفاوض على مشروعات قومية مع شركات عالمية (مصنع اسمنت العريش ٢٠٠٦- التعاقد علي ٣٦٠٠ ميجا وات للخطة العاجلة لصيف ٢٠١٥- عقود مشروع المحطة النووية بالضبعة ٢٠١٧).
 - عضو اللجنة الدائمة للكود المصري للتوصيلات والتركيبات الكهربائية (٢٠١٥)، وعضو اللجنة الاستشارية لشعبة الهندسة الكهربائية بنقابة المهندسين (٢٠٢٤)، كما شارك في وضع ومراجعة استراتيجيات مصر للوقود النووي وإدارة النفايات المشعة وعمليات التكهن (٢٠١٧).
 - له أكثر من ٣٠ بحثًا علميًا محليًا ودوليًا منشورًا وكتاب علمي، وأشرف وناقش العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

الاستاذ / عبد المحسن خلف أحمد سيفين

المستشار المالي والاقتصادي لهيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء ونائب رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر وعضو مجلس إدارة متفرغ للموارد البشرية والتدريب والشؤون الإدارية في الشركة القابضة لكهرباء مصر، وهي إحدى الكيانات الرئيسية في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة في مصر.

يملك خبرة كبيرة في اعداد الموازنات التخطيطية والقوائم المالية والتخطيط والتحليل المالي وإدارة الشركات وأبرز إنجازاته في الشركة القابضة لكهرباء مصر:

- اعداد الموازنات و القوائم المالية للشركة القابضة والشركات التابعة لها.
- ساهم في تحديث برامج التدريب للعاملين بالقطاع، بما يتماشى مع احتياجات التطوير الفني والإداري.
- لعب دورًا محوريًا في تفعيل دور لجان المراجعة الداخلية بمجالس الإدارات، مما عزز من الرقابة والشفافية داخل الشركات التابعة. شارك في إعادة هيكلة بعض الشركات التابعة للشركة القابضة، بهدف تحسين الكفاءة التشغيلية والإدارية.
- أشرف على مراجعة وتحديث اللوائح الخاصة بالشركة القابضة وشركاتها التابعة، لتواكب التغيرات التشريعية والإدارية الحديثة.
- دعم الأنشطة المختلفة للعاملين، مما ساهم في تحسين بيئة العمل وتعزيز الانتماء المؤسسي.
- في عام ٢٠٢٢، تم إعارته للعمل كمستشار بهيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء، للاستفادة من خبراته في المجالات المالية والإدارية، وهو ما يعكس ثقة الوزارة في قدراته القيادية.

رئيس لجان الموازنة و رئيس لجان المخاطر للعديد من الشركات داخل مصر.

كما تقلد رئيس لجان المراجعة بمؤتمر الابو الافريقية عضو الاتحاد العربي للكهرباء.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

دكتورة مهندسة / إلهام محمد مصطفى درويش

واحدة من القيادات الفنية والإدارية البارزة في قطاع الكهرباء المصري، وشغلت منصب نائب رئيس مجلس إدارة شركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء لشبكات كهرباء توزيع القاهرة – الجيزة.

- مهندس استشاري معتمد بالنقابة العامة للمهندسين في مجال توزيع الطاقة الكهربائية.
- عضو مجموعة العمل بالمؤتمر العالمي لشبكات الطاقة العالمية السيريد CIRED WG.
- عضو جمعية المهندسين المصرية.
- ساهمت في وضع خطط الدراسات المستقبلية للتنبؤ بالأحمال لتحسين جودة التغذية الكهربائية.
- ساهمت في وضع الموازنات السنوية ودراسات الجدوى للتوسعات والاحلال والتجديد بشبكات التوزيع.
- حاصلة على دكتوراه فلسفة هندسة القوى الكهربائية.
- قدمت دراسات عملية ونظرية لمعالجة تذبذب الجهد الكهربائي الناتج عن التوسع في استخدام الطاقة الشمسية الفوتوفولتية.
- ساهمت في تحسين أداء محولات التوزيع وزيادة عمرها الافتراضي دون الحاجة لبنية تحتية جديدة باستخدام الطاقة الشمسية.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

المهندس / جمال عبد الرحيم يسين قاسم

هو شخصية بارزة في قطاع الكهرباء المصري، وقد شغل منصب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب للشركة المصرية لنقل الكهرباء،. أبرز مهامه ومسؤولياته

- قيادة عمليات نقل الطاقة الكهربائية على مستوى الجمهورية، وضمان استقرار الشبكة القومية.
- الإشراف على توسعة وتحديث شبكات النقل بما يتماشى مع خطط الدولة في زيادة الإنتاج من مصادر الطاقة التقليدية والمتجددة.
- التنسيق مع شركات الإنتاج والتوزيع لضمان كفاءة التشغيل وتقليل الفاقد الكهربائي.
- دعم مشروعات الربط الكهربائي الإقليمي، مثل الربط مع السعودية والسودان، ضمن استراتيجية مصر للتحويل إلى مركز إقليمي للطاقة.

دوره في تطوير البنية التحتية

- تحت قيادته، شهدت الشركة المصرية لنقل الكهرباء توسعات كبيرة في محطات المحولات وخطوط الجهد الفائق، خاصة في ظل الطفرة التي شهدتها قطاع الكهرباء بعد ٢٠١٤.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

المهندس/ جمال عبد الناصر بدر حسين

أحد القيادات البارزة في قطاع الكهرباء المصري، شغل منصب عضو مجلس إدارة متفرغ للمنطقة الشمالية بالشركة المصرية لنقل الكهرباء حيث تولى مسؤولية الإشراف الفني والإداري على شبكات النقل الكهربائية في المنطقة الشمالية، وهي من أهم المناطق الحيوية في الشبكة القومية.

- شارك في المفاوضات الفنية لتنفيذ مشروع انشاء ١٢١٠ كم خطوط هوائية جهد ٥٠٠ ك. ف.
- شارك في الاشراف على تنفيذ محطات التيار المستمر الخاصة بالربط مع المملكة العربية السعودية.
- شارك في الاشراف على كابلات وخطوط نقل التيار المستمر مع المملكة العربية السعودية.
- شارك في الاشراف مع السويدي الكترك في مشروع انشاء ٣٥٨ كم خطوط هوائية جهد ٥٠٠ ك. ف.
- شارك في دراسات تفريغ محطات التوليد الخاصة لشركة سيمنز على الجهود المختلفة.
- شارك في جميع لجان تحليل الأعطال وتحديد الأسباب وضع التوصيات اللازمة لعدم تكرار الأعطال.
- رئيس لجنة المشتريات العليا بالشركة المصرية لنقل الكهرباء.
- شارك في جميع الدراسات اللازمة لإنشاء محطات كهربائية جديدة على جميع الجهود طبقا لاحتياجات الاحمال.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

المؤسسون

المهندس / هانى عياد جرجس سوريات



هو أحد ابراز القيادات المعروفة في قطاع الكهرباء المصري لأكثر من ٣٧ عام. شغل منصب رئيس قطاعات التشغيل للشبكة القومية لجمهورية مصر العربية. شغل منصب عضو مجلس إدارة شركة غرب الدلتا لإنتاج الكهرباء. شغل منصب مستشار رئيس الشركة القابضة لكهرباء مصر.

ومن أهم الخبرات

- الاشراف على تشغيل الشبكة القومية الموحدة جهد ٥٠٠ ك ف، ٢٢٠ ك ف لجمهورية مصر العربية.
- الاشراف على تشغيل خطوط الربط الدولية وتبادل الطاقة مع دول الجوار.
- الاشراف على عمل الدراسات اللازمة لدخول المحطات الجديدة وربطها على الشبكة القومية.
- الاشراف على تأمين تغذية الاحمال الهامة والحساسة بتغذيتها على أكثر من مصدر.





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

Get in touch

Power Vision Integrated Electrical Solutions

Sector 13, Plot 15, Building 78,
Zahraa El Maadi, Cairo, Egypt

Tel: 02-2251943

www.powervision-eg.com

info@powervision-eg.com

founders@powervision-eg.com

projects@powervision-eg.com





POWER VISION

INTEGRATED ELECTRICAL SOLUTIONS

باور فيجن للحلول الكهربائية المتكاملة

Thank you

