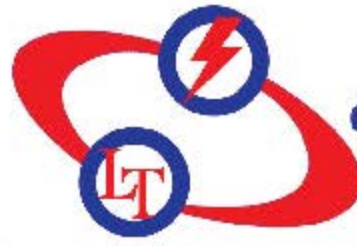


مصنع
تكنولوجيا الإنارة
للمصنعة



LIGHTING TECHNOLOGY FACTORY FOR INDUSTRY

Manufacture of electrical panels and stations



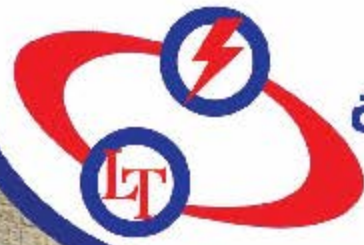
مصنع

تكنولوجيا الإنارة

للصناعة

الفهرس

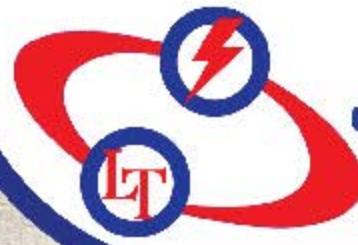
- 2 • مقدمة
- 3 • كلمة المدير العام
- 4 • نبذة عنا
- 5 • المجالات
- 6 • طاقتنا البشرية
- 22 : 7 • منتجات المصنع
- 23 • معدائنا
- 24 • الهيكل التنظيمي للمصنع



مقدمة

مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة المتخصص في المنتجات الكهربائية المختلفة تم إنشائه في المملكة العربية السعودية لصنع المواد المعدنية الكهربائية بترخيص سنة 1430 فهو يقدم تصنيع العديد من المنتجات الكهربائية ويقوم بتوزيعها في السعودية هذه المنتجات تكون شاملة المنتجات الكهربائية الإنشائية ذات الجهد المنخفض والمتوسط والعالي، ويهتم أيضا بتوريد غرف كبائن المحولات الكهربائية والكبائن الكهربائية.

نحن نقوم بتقديم تلك المنتجات بعد إخضاعها لاختبارات كثيرة للجودة والسلامة بكل مراحل الإنتاج وذلك للتأكد من مطابقتها مع المواصفات والمعايير الدولية، و بجودتنا العالية بالإضافة إلى مراعاتها السلامة البيئية ويتم ذلك من خلال الامتثال الأكمل لاشتراطات نظام الأيزو في السلامة المهنية والبيئية **ISO 9001:2015**.



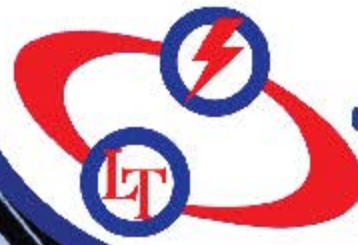
كلمة المدير العام

في **مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة** شغفنا هو تقديم الخدمات والمنتجات الكهربائية لحياة الإنسان، وبدفعنا دائماً لإنتاج الحلول الجديدة من خلال التقنية والتكنولوجيا المتقدمة، فنحن نعمل بطرق جديدة لتقديم المنتجات والخدمات الكهربائية بصورة صديقة للإنسان.

نحن أيضاً تميزنا بمبادئنا الأخلاقية التي نطبقها في عملنا اليومي، بغض النظر عن الوظيفة أو الدرجة الوظيفية في الشركة، فنحن فريق عمل واحد نعمل بيد رجل واحد بهذه المبادئ التي يكون على رأسها الاحترام

المدير العام

مسفر هبران القمطاني



مصنع

تكنولوجيا الإنارة

للصناعة

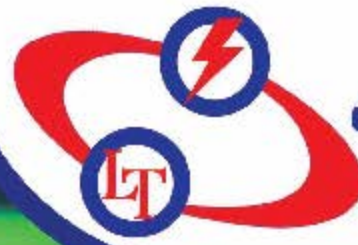
نبذة عنا

الرؤية

أن نصل الى مكانة متميزة في مجال **تكنولوجيا الإنارة** الكهربائية بمختلف أقسامها، متميزين بالجودة العالية والخدمات المتنوعة، ومنفردين بقواعدنا التي تقوم بدعم الطاقة البشرية وتطويرها لدينا.

الرسالة

يسعى **مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة** أن يكون ذات اسم متميز بعالم الإنارة، كما نسعى للتطور دائماً وتحقيق مركز متميز في مجال تكنولوجيا وتنقية الإنارة العالمية وما يساعدنا على ذلك هو حصولنا على **شهادة الأيزو ISO 9001:2015**، لذلك يسعى مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة أن يكون منتج للخدمات الكهربائية دائماً دون ضرر على البيئة بتقنية عالية موفرة للكهرباء.



مصنع

تكنولوجيا الإنارة

للصناعة

المجالات

تكنولوجيا الإنارة للكهرباء

نعمل دائما من أجل تقديم جميع الاحتياجات بمجال الطاقة والكهرباء، لتوفير الحلول المبتكرة والتقنية الكهربائية العالية الضغط و المتوسطة والمنخفضة، فالاهتمام بتلك المشاريع هو إنارة المستقبل للجميع.

تكنولوجيا الإنارة للجهد المنخفض

مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة رائد في مجال جميع لوحات الجهد المنخفض و التوريدات الكهربائية، حيث يقدم المصنع جميع أنواع اللوحات الكهربائية (لوحات القوي - لوحات باور - لوحات فرعية - لوحات الاضاءة - لوحات كنترول - لوحات التحكم للمحركات - لوحات الطلبات - لوحات تحسين معامل القدرة - توريد مفاتيح النقل الأوتوماتيكية - توريد اجهزة الـ UPS - توريد اجهزة الـ INVERTERS).



طاقاتنا البشرية

يؤمن مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة بالوحدة والتكاتف في العمل لاستغلال القدرة البشرية في استمرار إنتاج وتطوير الطاقة الكهربائية،

فنحن نمتلك فريق عمل كبير متعلم ومتدرب على كيفية التصنيع، كما نعمل جاهدين على خلق بيئة عمل مريحة للعمال والموظفين من خلال تنمية مهاراتهم وتطويرهم وتقديرهم وتحفيز روح العمل لديهم فنحن نقدر العمل الجماعي لنكون بقوة رجل واحد.



منتجات المصنع

أنظمة الجهد المنخفض

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصنيع جميع منتجات أنظمة الجهد المنخفض (لوحات التوزيع النهائية - لوحات التوزيع الفرعية - لوحات التوزيع الرئيسية - لوحات التحكم في المحركات - لوحات التزامن - مفاتيح التبديل الآلي - لوحات التوزيع الخاصة بمحطات الكهرباء - لوحات التشغيل والتحكم)
يكون تصنيع تلك المنتجات بدقة عالية وباستخدام أحدث التقنيات التي تضمن الحماية والموثوقية العالية لأنظمة ومعدات التوزيع منخفضة الجهد.

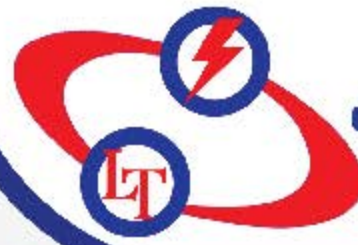


منتجات المصنع

لوحات التوزيع النهائية

يقدم مصنع تكنولوجيا الإنارة تصميم وتصنيع لوحات التوزيع الكهربائية النهائية وتركيبها بشكل مباشر قبل الأعمال الكهربائية والتي يتم استخدامها في التوزيع والحماية والتحكم بالطاقة الكهربائية منخفضة الجهد في المباني.

تكون اللوحة منفذة بتصميم بألوان متعددة وتكون بتيار 250 أمبير حتى تتحمل تيار الأعطال الكهربائية العالية حتى 25 كيلو، وبها إمكانية إضافة أجهزة قياس وجهد بشكل مستقل في لوحة التوزيع وفقاً لمعايير اللجنة الكهروتقنية الدولية.

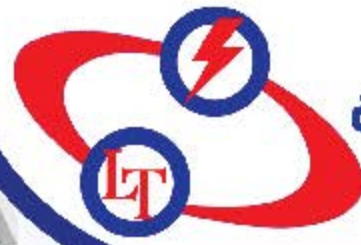


منتجات المصنع

لوحات التوزيع الفرعية

تخصص أيضا **مصنع تكنولوجيا الإنارة** تصميم وتصنيع لوحات التوزيع الكهربائية الفرعية وتركيبها بين لوحات التوزيع الرئيسية ولوحات التوزيع النهائية والتي يتم استخدامها في التوزيع والحماية والتحكم بالطاقة الكهربائية منخفضة الجهد في المباني الكبيرة فهي تقوم بتوريد الطاقة للفروع الخارجة منها.

تكون اللوحة منفذة بتصميم بألوان متعددة وتكون بتيار 630 أمبير حتى تتحمل تيار الأعطال الكهربائية العالية حتى 50 كيلو في الثانية، وبها إمكانية تثبيتها على الجدار أو بشكل أفقي على الأرض وتعمل على درجة حرارة 55 درجة مئوية، وفقاً لمعايير اللجنة الكهروتقنية الدولية.



منتجات المصنع

لوحات التوزيع الرئيسية

يقدم مصنع تكنولوجيا الإنارة تصميم وتصنيع لوحات التوزيع الكهربائية الرئيسية وتركيبها بعد مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي مباشرة مثل المحولات أو المولدات والتي يتم استخدامها في التوزيع والحماية والتحكم بالطاقة الكهربائية في المباني الكبيرة التجارية أو الطبية أو الإدارية وغيرها حيث تعمل على توزيع الطاقة القادمة إليها إلى العديد من المغذيات الفرعية الخارجة منه .

تكون هذه الوحدات مصنعة بألوان متعددة ولكن أبرزهم اللون الرمادي 7033 وتكون بتيار يصل حتى 6300 ملي أمبير، وجهد العزل الكهربائي حتى 1000 فولت، مصممة للعمل على درجة حرارة 55 درجة مئوية وتتوفر فيها التقسيمات الداخلية بعدة نماذج من Form 1 الى Form 4B، وتتوفر الداخلية أو الخارجية وبدرجة حماية IP65.



منتجات المصنع

لوحات التحكم في المحركات

مصنع تكنولوجيا الإنارة يقوم بتصنيع لوحات التحكم في المحركات التي يتم استخدام هذه اللوحات بشكل رئيسي في العديد من التطبيقات مثل محطات معالجة المياه , شبكات الري , محطات ضخ المياه , خطوط الإنتاج في المصانع وغيرها, وهذه اللوحات المكونة بمجموعة من أنظمة التشغيل وهي للحماية الخاصة لمشغلات الحركة وأجهزة الحماية و الطاقة وغيرها فهذه مثل العناصر التي يتم تجميعها وربطها حتى يتم تشغيل المحركات والتحكم بها .

تكون هذه الوحدات مصنعة بألوان متعددة ولكن أبرزهم اللون الرمادي 7033 وتكون بتيار يصل حتى 6300 ملي أمبير, وجهد العزل الكهربائي حتى 1000 فولت, مصممة للعمل على درجة حرارة 55 درجة مئوية وتتوفر فيها التقسيمات الداخلية أو الخارجية وبدرجة حماية IP65.

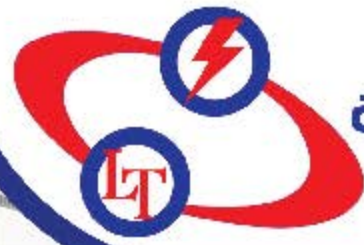


منتجات المصنع

لوحات التزامن

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصنيع لوحات التزامن وهي اللوحات الخاصة بالتحكم في عملية إخراج و إدخال المولدات الكهربائية إلى الخدمة للعمل بشكل متزامن مع بقية المولدات الأخرى، ويتم تصنيع هذه اللوحات للاستخدام في الأماكن الكبيرة والمنشآت الضخمة الصناعية والتجارية والإدارية.

تكون هذه الوحدات مصنعة بألوان متعددة ولكن أبرزهم اللون الرمادي 7033 وتكون بتيار يصل حتى 12000 ملي أمبير، وجهد العزل الكهربائي حتى 1000 فولت، مصممة للعمل على درجة حرارة 55 درجة مئوية وتتوفر فيها التقسيمات الداخلية بعدة نماذج وتتوفر الداخلية أو الخارجية وبدرجة حماية IP65.

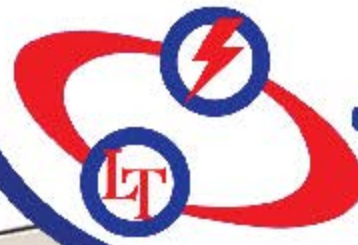


منتجات المصنع

مفاتيح التبديل الآلي

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصنيع مفاتيح التبديل الآلي أو لوحات التبديل وهي اللوحات الخاصة بالتحويل التلقائي للتغذية الكهربائية من المصدر الرئيسي (شبكة الكهرباء) إلى المصدر الثانوي (المولد)، ويتم تصنيع هذه اللوحات للاستخدام في الأماكن والمنشآت الأكثر أهمية و الضخمة الصناعية والتجارية والإدارية والطبية.

تكون هذه الوحدات مصنعة بألوان متعددة ولكن أبرزهم اللون الرمادي 7033 وتكون بتيار يصل حتى 6300 ملي أمبير، وجهد العزل الكهربائي حتى 1000 فولت، مصممة للعمل على درجة حرارة 55 درجة مئوية وتتوفر فيها للتطبيقات الداخلية أو الخارجية وبدرجة حماية IP65.



منتجات المصنع



لوحات التوزيع الخاصة بمحطات الكهرباء

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصنيع لوحات التحكم والتوزيع الكهربائي وهي اللوحات الخاصة بالتغذية الكهربائية لمختلف المرافق والفصل وأنظمة الحماية للمحطات كما يتم تصنيع هذه اللوحات للاستخدام في المحطات الخاصة بتوزيع الكهرباء .

تكون هذه الوحدات مصنعة بألوان متعددة ولكن أبرزهم اللون الرمادي 7033 وتكون بتيار يصل حتى 5000 ملي أمبير، وجهد العزل الكهربائي حتى 1000 فولت، وتيار مستمر حتى 1000 فولت وتوفر فيها التقسيمات الداخلية بعدة نماذج من Form 1 الى Form 4B، وتتوفر فيها للتطبيقات الداخلية أو الخارجية وبدرجة حماية IP65.



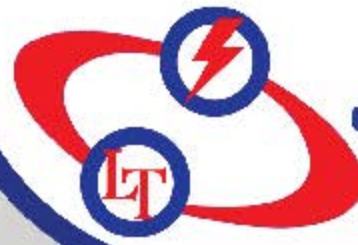
منتجات المصنع

لوحات التشغيل والتحكم

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصنيع لوحات التحكم عن بعد والمراقبة للأجهزة بجميع المرافق كما يتم تصنيع هذه اللوحات للاستخدام في مرافق التصنيع، مصانع المعالجة، المختبرات وغيرها من تطبيقات نظام المراقبة المركزية.

المحطات الفرعية المدمجة

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصنيع وتوريد جميع منتجات توزيع الكهرباء الثلاثية الأطوار لشبكة التوزيع الكهربائية وتغذية مختلف المنشآت بالطاقة اللازمة وهي محولات منشآت تصنيعية أخرى للمحطات الفرعية المدمجة وهي (المحولات الجافة - المحولات المغمورة في الزيت - المحطات الفرعية المدمجة - المحطات الفرعية) كما يتم إجراء فحص المواد الخام جيدا، و الفحص أثناء التصنيع واختبار صحة قبل التوريد و مطابقة المعايير ومراجعة نظام الجودة وتوثيق إدارة نظام الجودة.



مصنع

تكنولوجيا الإنارة

للصناعة

منتجات المصنع

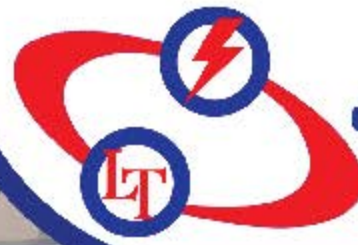


المحولات الجافة

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتوريد محولات التوزيع الكهربائية من النوع الجاف، وهي تستخدم في الأماكن التي بها تجمعات بشرية كثيرة مثل المجمعات الطبية كالمستشفيات و المجمعات التجارية والمحولات والجامعات والمدارس وغيرها، وهذا النوع من المحولات يكون الأكثر أماناً عليهم و بصيانة أقل و فائدة أعلى، تأتي المحولات الجافة بتصميم ذات عزل حراري للاستخدام الداخلي وتتوفر بجهد كهربائي حتى 36 كيلو فولت، قدرة كهربائية من 100 كيلو فولت أمبير ولغاية 4 ميغا فولت أمبير.

المحولات المغمورة في الزيت

يقوم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتوريد محولات التوزيع الكهربائية من النوع المغمور في الزيت بمستويات مختلفة وحتى قدرة 6000 كيلو فولت ويوجد منها مثبت على الأعمدة أو ثابت على الأرض



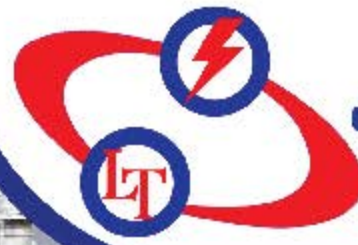
منتجات المصنع

المحطات الفرعية المدمجة

يقدم مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصميم وتنفيذ محطات التوزيع الفرعية المدمجة التي تستخدم بشكل رئيسي في شبكات التوزيع الكهربائية ويكون بداخلها وحدات ربط حلقي متوسط الجهد ومحولات توزيع نهائية وفرعية.

المحطات الفرعية

يقوم ايضا مصنع تكنولوجيا الإنارة بتصميم وتنفيذ محطات التوزيع الفرعية التي تستخدم التوزيع لشبكات الكهرباء ويكون بداخلها محولات توزيع فرعية للطاقة الكهربائية ذات الجهد المنخفض.



منتجات المصنع

محطات الكهرباء والتوزيع.

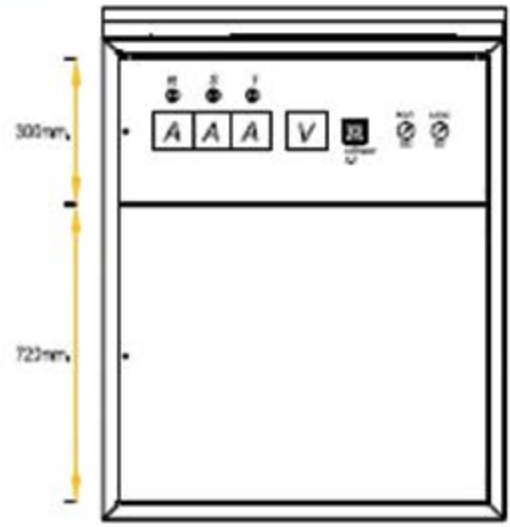
يقدم مصنع تكنولوجيا الإنارة تصنيع وتنفيذ المحطات الكهربائية وشبكات التوزيع المختلفة وتقدم بجهد حتى 380 كيلو فولت وتقدم الأجهزة المختلفة المستخدمة مثل (لوحات الحماية - لوحات التحكم - لوحات التحكم التقليدية - لوحات التحكم المحلية - اللوحات الخاصة - حلول الشبكات الكهربائية الذكية - المراقبة والإشراف وتحصيل البيانات SCADA) كما يتم إجراء فحص المواد الخام جيدا، و الفحص أثناء التصنيع و اختبار قبل التوريد و مطابقة المعايير ومراجعة نظام الجودة وتوثيق إدارة نظام الجودة.

لوحات انارة الجهد المنخفض (عمق 300 مم)



300mm.

Side View



300mm.

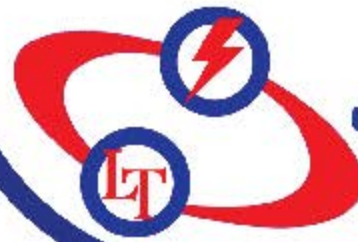
720mm.

600mm.

Open Door View with Inside Door

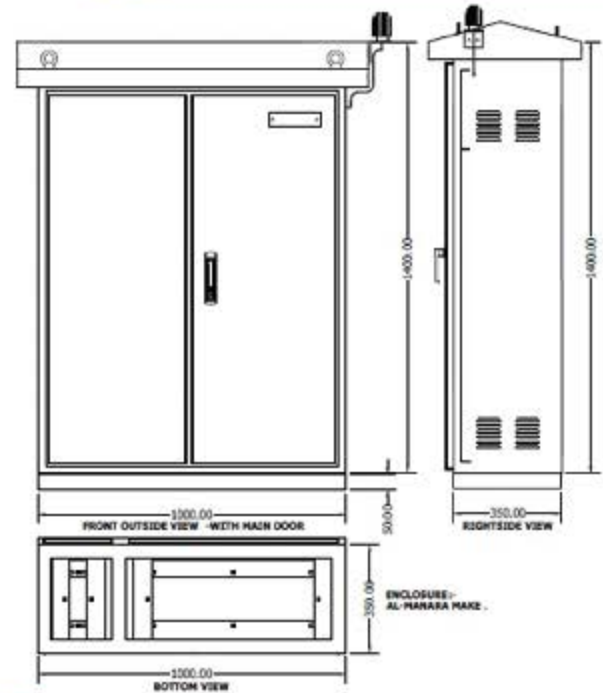
اولا

الارتفاع (مم)	العرض (مم)	العمق (مم)	القدرة
1300	980	300	100 امبير
1300	980	300	200 امبير
1300	980	300	300 امبير
1300	980	300	400 امبير



لوحات انارة الجهد المنخفض (عمق 350 مم)

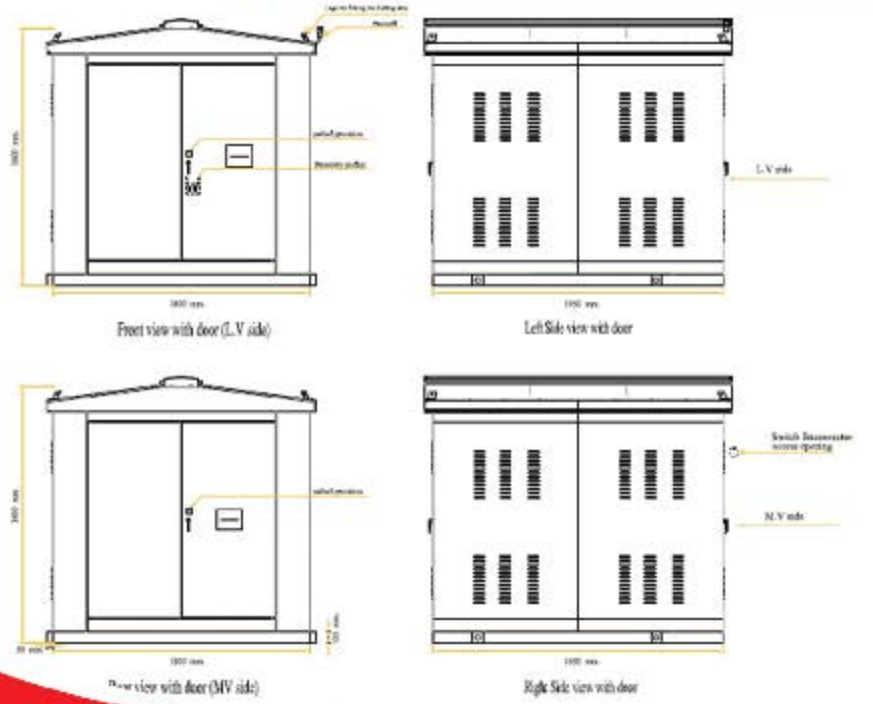
ثانيا



الارتفاع (مم)	العرض (مم)	العمق (مم)	القدرة
1400	1000	350	100 امبير
1400	1000	350	200 امبير
1400	1000	350	300 امبير
1400	1000	350	400 امبير

كابينة انارة الجهد المتوسط

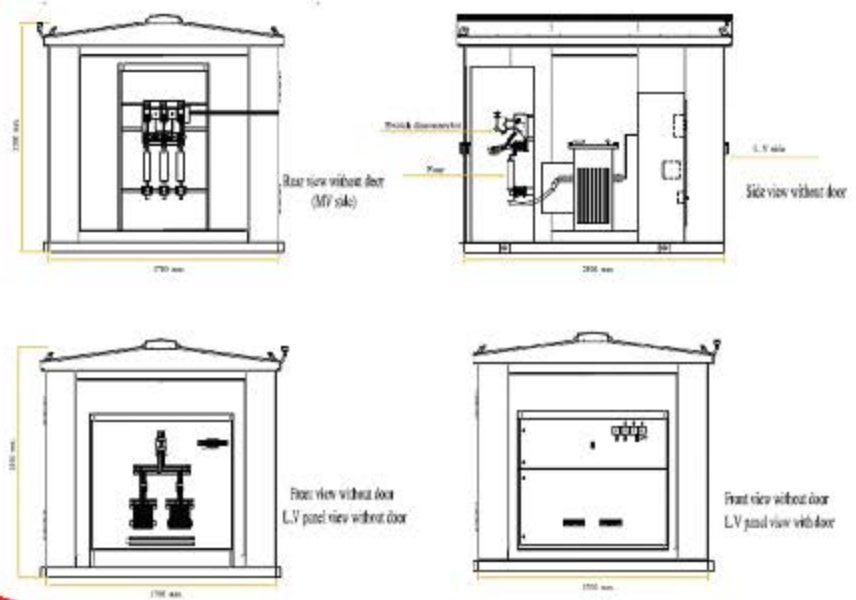
ثلاث



الارتفاع (مم)	العرض (مم)	الطول (مم)	القدرة
1800	1800	1950	50 ك.ف.ا
1800	1800	1950	100 ك.ف.ا
1800	1800	1950	200 ك.ف.ا
1800	1800	1950	300 ك.ف.ا

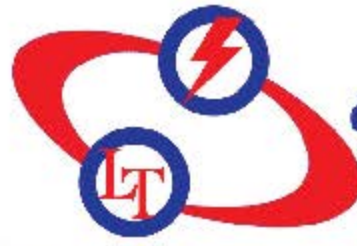
كابينة انارة مع قاطع فصل وتعشيق الجهد المتوسط

رابعاً



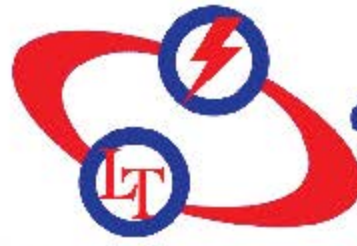
الارتفاع (مم)	العرض (مم)	الطول (مم)	القدرة
2100	1700	2500	50 ك.ف.ا
2100	1700	2500	100 ك.ف.ا
2100	1700	2500	200 ك.ف.ا
2100	1700	2500	300 ك.ف.ا

معداتنا



مصنع
تكنولوجيا الإنارة
للصناعة





الهيكل التنظيمي للمصنع

المدير
العام

قسم
الموارد
البشرية

قسم
التصميمات

مدير المصنع

أقسام المصنع

قسم
الانتاج

قسم
الحسابات
والعالية

قسم
الجودة

قسم
المبيعات

قسم السلامة
والصحة
المهنية



Quality Management System

Certificate of Approval

This is to certify that the QMS of
Factory Tiknulugiya al-Inarah for Manufacturing
Wasel: 62521 / Box # 7817 Khamis Mushayyat,
Saudi Arabia

Has been assessed and found to meet the requirements of

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope of operations

Manufacturer of pylons and their parts, including Lamp posts,
Light cabins, Traffic lights, Panel boards and Control panels

Authorised by:

Stan Wright
Director

Date of Certificate Issue: 23 November 2020

Certificate Valid Until: 22 November 2023

Recertification audit before 23 October 2023. Certified since 23 November 2020.
This certificate is the property of SN Registrars (Holdings) Limited and remains valid
subject to satisfactory annual Surveillance audits.

SN Registrars (Holdings) Limited

Registration House, 22b Church Street,
Rushden, Northamptonshire,
NN10 9YT, UK

Tel: +44 (0) 1933 381859

Email: enquiries@dascertification.co.uk

Web: www.dascertification.co.uk

Company Number: 07659067

Certificate Number: DAS 65678008/48/Q Rev: 001





ترخيص منشأة صناعية

استثمار وطني

١٤٤٢-٠٤-٠٢	تاريخ القرار	١٤٤٢-٠٤-٠٢	تاريخ الترخيص	١٠٠٠٦٠٧٨	رمز المنشأة
١٤٤٣-٠٤-١٢	تاريخ الانتهاء	٤٢١١٠١١٠٨٣٦٤	رقم القرار	جديد	نوع القرار

+٩٦٦٥٥٨٠٩٥٤٥٢	هاتف	مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة	اسم المنشأة الصناعية
	فاكس	0٨00٠٧١٢٢٣	السجل التجاري للمنشأة الصناعية
(N1 8.330361081759587 ,E42.65584825181372)	موقع المنشأة الصناعية	مسفر جبران بن علي القحطاني	مالك المنشأة
منطقة عسير	المنطقة	١٠٢٧٤٢٣٦٣٩	رقم الهوية
خميس مشيط	المدينة	العربية السعودية	الجنسية
		صنع منتجات المعادن المشكلة الأخرى غير المصنفة في موضع آخر / ٢٥٩٩	النشاط الرئيسي

ثلثون فرداً	٣٠	عدد العمالة
سنة مليون و مائة و ستة و ثلثون ألفا و مائة و واحد و ثمانون ريال و خمسة و ستون هلة	٦١٣٦١٨١.٦٥	حجم الاستثمار

الوحدة	الطاقة الانتاجية	النشاط الصناعي	وصف المنتج	رمز المنتج
وحدة	٣٠٠٠	٢٥٩٩٤٠ / صناعة الأوعية المعدنية المستخدمة في نقل وتعبئة السلع ، يشمل (البراميل و طوابق النفايات والمظفات والطلاء والصاديق والعلب ... الخ)	غرف كبائن محولات كهربائية	٧٣٠٨٩٠١٠
وحدة	٢٠٠٠	٢٥٩٩٩٠ / أنشطة أخرى لصناعة منتجات المعادن المشكلة الأخرى غير مصنفة في مكان آخر	كبائن كهربائية	٧٣٠٨٩٠١٠

وزير الصناعة والثروة المعدنية

بندر بن إبراهيم الخريف





وزارة التجارة
Ministry of Commerce

شهادة تسجيل فرع مؤسسه

الرقم: ٧٠٠٧٨٠٣١٧٩

التاريخ: ٥٨٥٥٠٧١٢٢٣ هـ

١٤٣٨/١١/٢٥ هـ

اسم التاجر: مسفر جبران علي الفحطاني الجنسية: سعودي تاريخ الميلاد: ١٣٨١ هـ

رقم السجل المدني/بطاقة الأحوال: ١٠٢٧٤٢٣٦٣٩ تاريخه: ١٣٩٩/٠١/٢٥ هـ مصدره: ظهران الجنوب

المركز الرئيسي: خميس مشيط

ص.ب.: الرمز البريدي: هاتف:

رقم سجل المركز الرئيسي: ٥٨٥٥٠٤٠٥٤١

الاسم التجاري للفرع: مصنع تكنولوجيا الإنارة للصناعة

العنوان: خميس مشيط

ص.ب.: الرمز البريدي: هاتف:

النشاط: صناعة الأعمدة وأجزائها ، يشمل (أعمدة وكابان الإنارة وأعمدة إشارات المرور... الخ)

رأس المال: ٢٥٠٠٠ خمسة وعشرون ألف ريال فقط لا غير

اسم المدير أو الوكيل المفوض: مسفر جبران علي الفحطاني

الجنسية: سعودي

تاريخ الميلاد: ١٣٨١ هـ

رقم السجل المدني - الإقامة: ١٠٢٧٤٢٣٦٣٩ تاريخه: ١٣٩٩/٠١/٢٥ هـ مصدره: ظهران الجنوب

سلطات المدير

يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة خميس مشيط

بأنه تم تسجيل هذه المؤسسة بسجل مدينة خميس مشيط

وتنتهي صلاحية الشهادة في ١٤٤٢/١٢/٢٢ هـ بموجب الإيصال رقم: ٣٣٥٨٨١٤ و تاريخ: ١٤٣٩/١٢/٢٢ هـ

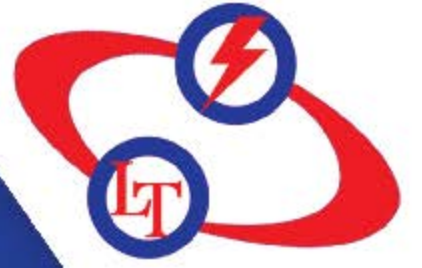
نائب صالح الطلسان

مدير السجل التجاري

التوقيع:



يمكنك التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://v.mci.gov.sa> To Verify the information of this certificate visit



LIGHTING TECHNOLOGY FACTORY FOR INDUSTRY

Manufacture of electrical panels and stations

تواصل معنا :

العنوان : المملكة العربية السعودية - خميس مشيط
- هيئة المدن الصناعية (العمارة) - شارع رقم (23)

جوال(المدير العام) : 0503733913

جوال(المبيعات) : 0536879805

البريد الإلكتروني : info@lightingtechnolgy.com

الموقع الإلكتروني : www.lightingtechnolgy.com

س . ت : 5855071223 ر . ض : 300501327300003

رخصة تشغيل : 5681442214013424



مصنع

تكنولوجيا الإنارة

للصناعة