



شركة الصناعات الالكترونية Electronic industries Company

www.eiciraqi.com

فخر الصناعة الوطنية
منذ عام 1973

صناعة الاجهزة

صناعة الاجزاء

المشاريع



الادارة العامة والمبيعات

ساحة عقبة بن نافع - بداية طريق معسكر الرشيد - حي بابل
محلة ٩٣١ - مبنى ٢ - شارع ٣٠ - بغداد - العراق

Head Office and Sales

Uqba Bin Nafaa' sq. - Baghdad - Iraq
eiciraq@yahoo.com www.eiciraqi.com
GSM/ +964 (0) 7713 041 123



شركة الصناعات الالكترونية القبتارة EIC



شركة الصناعات الالكترونية Electronic industries Company

www.eiciraqi.com

نبذة عن تاريخ الشركة

عام ١٩٧٣ كانت البداية... شركة الصناعات الالكترونية الاولى من نوعها في المنطقة في صناعة الاجهزة الالكترونية والمكتبية مثل التلفزيون والحواسيب والهواتف الثابتة والنقالة.

وفي عام ١٩٨٣ بدأنا انتاج الحاسبات واجهزة القدرة الالكترونية من عاكسات وشاحنات واجهزة سيطرة وهي جزء من منظومات الطاقة الشمسية (الطاقة المتجددة).

وفي عام ١٩٩٩ وبعد النجاحات المثمرة والمتألقة في انتاج الهواتف المكتبية بجميع انواعها واشكالها وبمواصفات عالمية وكفاءة عالية في الاداء، بدأنا انتاج (البدالات) حيث كانت علامة تحول في تاريخ الشركة المزدهر، وتميزت البدالات بتنوع اشكالها واحجامها وامكانياتها بحيث غطت احتياجات المؤسسات الحكومية والشركات الخاصة العاملة في العراق من حيث الكفاءة والدقة في الاداء.

وكان للحاسوب المكتبي والمحمول حيز كبير من الاهتمام في مواكبة احدث التقنيات العالمية التي تواكب التقدم العلمي السائد في مجال الحواسيب.

وكانت الشركة حريصة على مواكبة التقدم التكنولوجي العالمي حيث ابدعت في انتاج مجموعة متكاملة من التلفاز المسطح عالي الوضوح والثلاثي الابعاد والتلفاز الذكي والتلفاز التفاعلي وبجميع الاحجام والمواصفات CD, LED, Full HD, 3D, SMART TV, Interactive Touch PC TV.

وحرصت الشركة على انتاج احدث تكنولوجيا الهواتف الذكية وبمواصفات عالمية وجودة راقية تلائم متطلبات السوق المحلية والعالمية وبعدة احجام من الهواتف والاجهزة اللوحية (ثنائي النواة، رباعي النواة، ثماني النواة).

وكما حرصت الشركة على انتاج مواد الانارة التي تعمل بتقنية LED صديقة البيئة والتي تتميز بالاداء العالي والعمر الطويل والاستهلاك الاقتصادي للطاقة الكهربائية.

وهكذا نحن سائرون على درب التقدم العلمي والتكنولوجي بكل ما هو جديد بعزيمة كوادرننا الهندسية والفنية.

ومن الله التوفيق



شركة الصناعات الالكترونية Electronic industries Company

www.eiciraqi.com

فخر الصناعة الوطنية
منذ عام 1973

صناعة الاجهزة



43"
LED
01

تلفزيون ملون حجم 43 عقدة

موديل LED 4301

Built in satellite

مع جهاز استقبال مدمج



55"
LED
03

تلفزيون ملون ذكي حجم 55 عقدة

موديل LED 5503

SMART

Built in satellite

مع جهاز استقبال مدمج



32"
LED
01
02
04

تلفزيون ملون حجم 32 عقدة

موديل LED 3201



42"
LCD
06

تلفزيون ملون حجم 42 عقدة

موديل LCD 4206



تلفزيون ملون تفاعلي حجم
65 عقدة / موديل LED 6501

65"

Interactive Touch PC TV



تلفزيون ملون تفاعلي حجم
84 عقدة / موديل LED 8401

84"

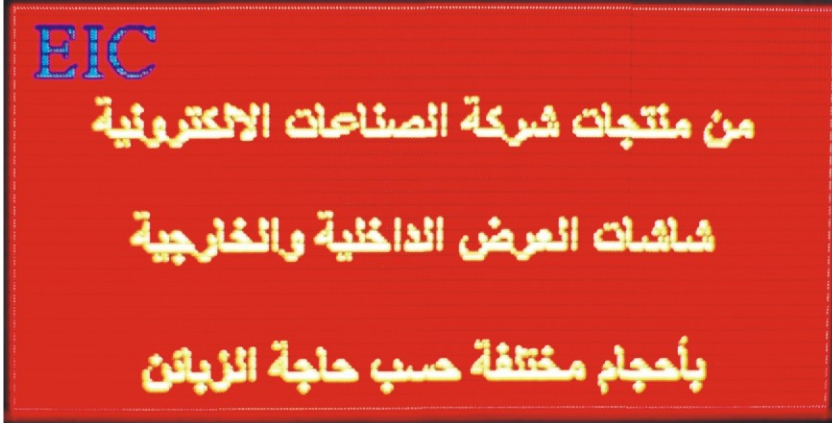


Interactive Touch PC TV

SMART

2 SYSTEM

Windows7 and ANDROID



ابعاد الشاشة حسب طلب الزبائن
Screen Size According to customers Requirement

شاشة العرض الخارجية Outdoor Screen

ابعاد الوحدة

Unit Size 768 mm x 768 mm

حدة وحدة الصورة

Pixel Pitch 12 mm

السطوع

Brightness 1500 cd/m²



ابعاد الشاشة حسب طلب الزبائن
Screen Size According to customers Requirement

شاشة العرض الداخلية Indoor Screen

ابعاد الوحدة

Unit Size 768 mm x 960 mm

حدة وحدة الصورة

Pixel Pitch 6 mm

السطوع

Brightness 1500 cd/m²



ابعاد اللوحة حسب طلب الزبائن
Screen Size According to customers Requirement

لوحات عرض الكترونية Indoor Screen



حاسوب منضدي موديل EIC - AIOC 2102



حاسوب لوحى موديل TABLET 9.7 - 03



حاسوب لوحى موديل TABLET 10 - 01



حاسوب لوحى موديل TABLET 7.85 - 01T



حاسوب لوحى موديل TABLET 7 - 03T



EIC - S 5 - 01 / 02

هاتف ذكي موديل



EIC - S 5 - 04

هاتف ذكي موديل



مع هدية حافظتة

EIC - 5.7 - 02

هاتف ذكي موديل



مع هدية حافظتة

EIC - 5.7 - 01

هاتف ذكي موديل



EIC R - 01

راوتر محمول موديل

صناعة الاجهزة



جهاز مذياع (راديو) بثلاث موجات SW - MW - FM

RM 304



جهاز مذياع (راديو) بثلاث موجات SW - MW - FM

RM 305



جهاز مذياع (راديو) بثلاث موجات SW - MW - FM

R 301



جهاز مذياع (راديو) بثلاث موجات SW - MW - FM

R 201



جهاز مذياع (راديو) بثلاث موجات SW - MW - FM

R 204

صناعة الاجهزة



جهاز محول قدرة تلقائي (80 ٨٠) امبير



جهاز محول قدرة تلقائي (80 ٨٠) امبير مع اطفاء مولدة المنزل



جهاز محول قدرة تلقائي (30 ٣٠) امبير مع مؤقت



جهاز محول قدرة تلقائي (30 ٣٠) امبير بون مؤقت



جهاز منظم الفولتية (10) امبير



جهاز منظم الفولتية (20) امبير

صناعة الاجهزة



عاكسة كهرباء ذات الموجة الجيبية (4) امبير

1 KVA



شاحن نضائد (8 امبير / 12 فولت)



جهاز حماية (10) امبير للتلاجة او المجمدة او التلفاز



جهاز حماية (30) امبير لمكيفات الهواء

صناعة الاجهزة



هاتف مكتبي كاشف موديل
EIC - ID 103



هاتف مكتبي لاسلكي (لغة انكليزية) موديل
EIC - GSM 12
يعمل على نظام GSM المستخدم في الهواتف المحمولة



هاتف مكتبي سلكي ولاسلكي (مغرب) موديل
EIC - LS 960
يعمل على نظام GSM المستخدم في الهواتف المحمولة



هاتف مكتبي سلكي ولاسلكي (مغرب) موديل
EIC - LX 980
يعمل على نظام GSM المستخدم في الهواتف المحمولة



قاعدة هاتف مكتب
للتحدث عبر الهاتف المحمول
موديل EIC - BS 01

يعمل بربط الهاتف النقال الذكي
بسلك التوصيل ليتسنى التحدث
عبر السماع الخاصة بالجهاز المكتبي
لغرض تسهيل مهام الادارة
ومشاهدة تطبيقات الهاتف



سخان ماء شمسي

سعة 160 لتر

سعة 100 لتر

صناعة الاجهزة



بدالة موديل MS EIC 48 سعة 48 خط



بدالة موديل MS EIC 128 سعة 128 خط

تتوفر بدالات رقمية بسعات مختلفة تصل الى 32000 خط وبدالات حديثة IP ذات امكانية ربط مع شبكات الانترنت الدولية وتحدد الكلفة بعد تحديد التفاصيل من قبل الجهة المستفيدة.

تقدم شركتنا حلول متكاملة في قطاع الاتصالات من خلال البدالة الرقمية IP EIC Ds200 لكونها منصة لمختلف انواع الاجهزة والتقنيات الناظرية والرقمية او تقنيات المعلومات حيث يمكنها توفير الاتصال السلكي والاتصال من خلال شبكة الانترنت اضافة الى حلول الاتصالات الرقمية من خلال المرسلات الداخلية او بتقنية الجيل الثالث اضافة لذلك يمكنها الاتصال مع البدالات الاخرى الخاصة او العمومية بمختلف التقنيات الرقمية او عن طريق تقنية ال GSM ويسعات تصل الى ٣٢٠٠٠ خط.

من خلال هذه البدالة يمكن ربط كافة الموظفين مع ادارتهم سواء كانوا داخل او خارج مقار عملهم بواسطة الهواتف العادية او حتى الهواتف المحمولة الذكية وبغض النظر عن المكان او البلد لتوفر منصة تواصل واتصال صوتي وفيديو مستمر ومتفاعل مع بقية التقنيات العاملة لتوفر بذلك النفقات وتزيد سرعة التواصل لاتخاذ القرار بشكل فاعل وآمن.

صناعة الاجهزة



حلول الانارة باستخدام تكنولوجيا **LED**

مصباح منضدي **LED**



حلول الانارة باستخدام تكنولوجيا **LED**

فانوس الكتروني انارة **LED**

يعمل بالبطاريات حجم **2A** عدد **4** بطاريات



مصباح منضدي موديل **EIC L - 01 TL**

يعمل على الكهرباء والبطارية المشحونة مسبقاً





LED حلول الانارة باستخدام تكنولوجيا

مصباح سقفي LED

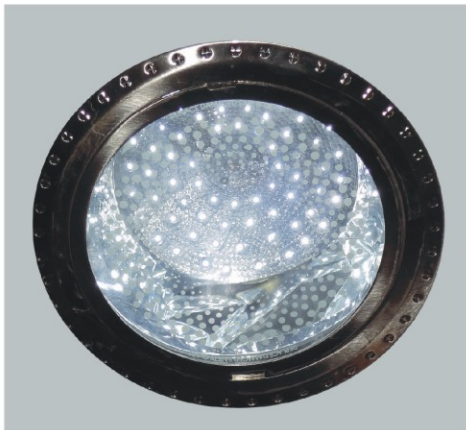
220 volt



LED حلول الانارة باستخدام تكنولوجيا

مصباح سقفي LED

220 volt



LED حلول الانارة باستخدام تكنولوجيا

مصباح سقفي LED

220 volt



LED حلول الانارة باستخدام تكنولوجيا

مصباح حجم

4 قدم LED

2 قدم LED

220 volt (فلورسنت)





شركة الصناعات الالكترونية Electronic industries Company

www.eiciraqi.com

فخر الصناعة الوطنية
منذ عام 1973

صناعة الاجزاء

اعمال الحدادة والنجارة وصناعة القوالب والابدان

تمتلك الشركة معمل متكامل في موقع الزعفرانية الصناعي متخصص باعمال النجارة والحدادة والخرائطة وصناعة القوالب والابدان للاجهزة المنتجة معدنية او خشبية وصناعات اخرى.

يحتوي على آلات ومعدات تقطيع وثقيب وتخريم وحنى وكبس الالواح المعدنية المستخدمة في صناعة الابدان الخاصة بالاجهزة المنتجة من قبل الشركة والصناعات الاخرى، وكذلك الاعمال الحديدية مثل الهياكل الحديدية المصنوعة من الانابيب والقضبان الحديدية مع اعمال اللحام النقطي والقوس الكهربائي(ويلدنك).

ومكائن الخراطة المتنوعة لاعمال صيانة الاجزاء والمكائن الاخرى في موقع الشركة وصناعة القوالب الدقيقة والمتوسطة الخاصة بمكائن الحقن البلاستيكي الموجودة في الشركة والمتعلقة بصناعة الاجزاء التكميلية والابدان للاجهزة المنتجة وبدقة عالية تضاهي المستورد.

واعمال اضافة القساوة على المعادن مثل الالواح والانابيب والمقاطع المعدنية والهياكل المستخدمة في اجزاء صناعة الالمنيوم والتحكم بشكل المعدن بالحرارة بواسطة افران حرارية خاصة وبطاقة انتاجية جيدة، مع اعمال الطلاء الحراري للمعادن باستخدام اصباغ حرارية والطلاء بطبقات متعددة اولية وثانوية وحسب المواصفات العالمية المتعارف عليها.

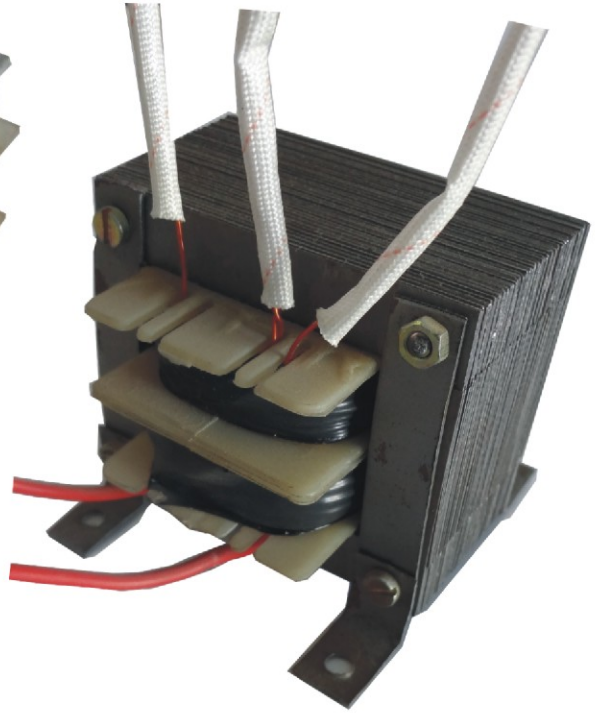
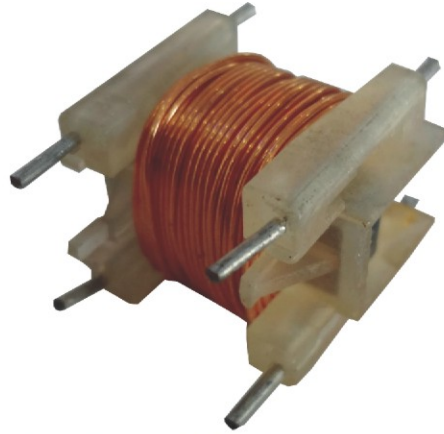
وتمتلك الشركة مكائن لاعمال النجارة لتقطيع وثقيب وتخريم الخشب واعمال النجارة الاخرى التي تشمل الاثاث المكتبي والديكورات والرحلات المدرسية والسبورات الحديثة والاجزاء التكميلية للمنتجات، ومكائن كبس الخشب بالفورميكا والالواح الاخرى ويحدث التقنيات والطاقات الانتاجية المثالية للابدان الخشبية للاجهزة الالكترونية والكهربائية.

كما تمتلك الشركة كادر متخصص من مهندسين وخبراء وفنيين محترفين في اعمال التصميم والانتاج المثالي في مجال الحدادة والنجارة وبخبرة طويلة تمتد منذ تأسيس الشركة.



انتاج المحولات الكهربائية

تمتلك الشركة معمل متكامل لصناعة المحولات الكهربائية في موقع الزعفرانية الصناعي حيث امكانية لف المحولات (Transformers) والملفات (Coils) حسب الطلب ولكافة الاحجام والاشكال والانواع بدقة وكفاءة عالية. مع امكانية تصنيع محولات الضغط العالي (HT Transformers) ومحولات الضغط الواطى ذات ثلاثة اطوار، ومحولات التحويل من الطور الاحادي الى ثلاثي الاطوار وبالعكس وبقدرات تصل الى (1M watt) لكافة هذه الانواع. كما توجد الامكانية الى صب العوازل الحرارية والكهربائية باستعمال افران متخصصة لهذا الغرض. وللشركة القدرة على تصنيع معدات القدرة المستمرة (DC power supply) ومعدات القدرة المتغيرة من 0 - 300 V بقدرات مختلفة تصل لتيارات عالية جدا وباشراف كادر متميز من مهندسين اختصاص وفنيين لديهم خبرة طويلة تمتد منذ تاسيس الشركة.



نموذج من
احدى مكائن اللف
المتطورة

صناعة البطاقات الالكترونية المطبوعة (PCB)

تمثل الدوائر الكهربائية الجزء الاساسي في صناعة معظم الاجهزة الكهربائية المنزلية، حيث يتم تجميع الاجزاء والمواد المكونة لاي جهاز على اللوح المطبوع الذي يمثل الدائرة الكهربائية لاي جهاز.

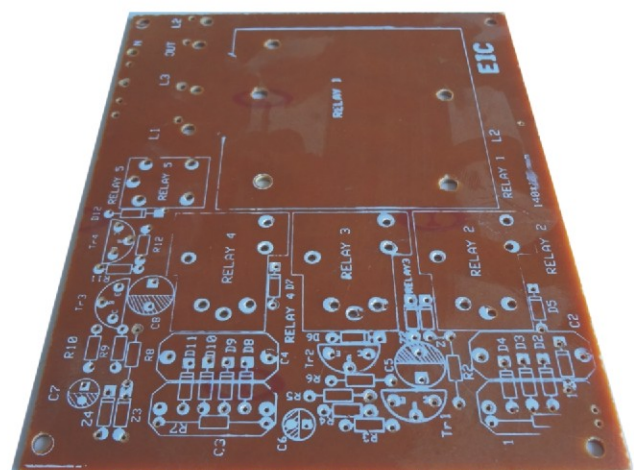
وتتملك الشركة معمل متكامل لصناعة البطاقات الالكترونية في موقع الزعفرانية الصناعي ويتم التصنيع من خلال المادة الاساسية للالواح الخام وهي عبارة عن مواد مثخنة (صفائح ورقية او الياف) تغمر براتنجات (مواد صمغية) مثل الايبوكسي او الفينولك ثم تكبس لتشكل مادة صلبة، بعد ذلك تطلّى على احد الوجهين (Single Layer) او كلا الوجهين (Double Layer) بصفيحة رقيقة من النحاس بسُمك حسب الطلب ويتراوح السُمك المطلوب من ١٠ الى ٣٥ مايكرومتر. توجد طرق متعددة لطبع الدوائر الكهربائية منها:

استخدام الطبع بالسكربيناو (PHOTO RESIST) مبدأ العمل واحد لكل الطرق حيث تنقل الدائرة الكهربائية على سطح النحاس ثم ازالة النحاس الزائد بإمرار الالواح على محاليل وبذلك تحصل على الدائرة الكهربائية التي تمثلها خطوط النحاس المتبقية على اللوح.

بعدها يغطى اللوح باكملة ما عدا النقاط المطلوب لحامها بمادة مضادة للحام (Solder mask) ثم يتم طبع المعلومات الخاصة بتجميع القطع الالكترونية بموجب التصميم الخاص بالدائرة الكهربائية المطلوبة.

بعد ذلك تنظف الالواح وينشط سطح النحاس باستخدام مواد كيميائية لكي تهيأ لعملية اللحام التي تتم بعد عملية التجميع حيث يتم لحام وتوصيل الاجزاء الالكترونية مع الدائرة الكهربائية المطبوعة على اللوح في معامل التجميع، بعدها يتم تغطية سطح الالواح بمادة شمعية لحمايتها من التآكسد اثناء الخزن.

مع امكانية انتاج انواع كثيرة من البطاقات الالكترونية المطبوعة وبمختلف الانواع والاحجام وحسب الطلب وباستخدام الالواح الخام (Fr2, Fr3 Single Layer) او (Fr4 Double Layers).
باشرف مهندسين متخصصين وفنيين محترفين وبخبرة تمتد منذ تاسيس الشركة.



صناعة الاجزاء البلاستيكية الكبيرة والدقيقة

تمتلك الشركة معمل متكامل لانتاج المواد البلاستيكية الدقيقة والمتوسطة في موقع الزعفرانية الصناعي وبسعات مختلفة موزعة على عدة مكائن لحقن البلاستيك متعددة الاغراض تلبي احتياجات الشركة من الاجزاء والمواد والابدان الداخلة في انتاج الاجهزة الكهربائية التي تقوم بانتاجها الشركة اضافة الى امكانية تصنيع اي جزء او مادة بلاستيكية وحسب طلب الجهة المستفيدة، ويضم المعمل كادر متمكن من مهندسين وفنيين حرفيين متخصصين بتشغيل مكائن الحقن الموجودة والمدرجة مواصفاتها ونوعها وكما يلي:

موديل الماكينة

Data For JS80 Machine



تقوم الماكينة بأنتاج انواع مختلفة من الاجزاء البلاستيكية الغير نمطية (منزلية وصناعية وأجزاء نصف مصنعة لانواع غير محدودة من الاجهزة والالات) عن طريق القولية بالحقن حيث بالامكان ربط اي قالب لانتاج اجزاء بلاستيكية تتراوح اوزانها: بين (١٥ - ١٣٠) غرام.

المواصفات

- Secrew diameter : 35 mm
- Plastisizing capacity : 14 g/s
- Clamping force : 700 KN
- Space between tie-bar : 300 x 300 mm
- Max. Mould Thickness : 250 mm
- Min. Mould Thickness : 150 mm
- Total Power : 12.87 KW



موديل الماكنة

Data For JS 250 Plastic Injection Machine



تقوم الماكنة بأنتاج انواع مختلفة من الاجزاء البلاستيكية الغير نمطية (منزلية وصناعية وأجزاء نصف مصنعة لانواع غير محدودة من الاجهزة والالات) عن طريق القولبة بالحقن حيث بالامكان ربط اي قالب لاننتاج اجزاء بلاستيكية تتراوح اوزانها بين (٣٠ - ٢٠٠) غرام.

المواصفات

- Screw diameter : 55 mm
- Injection pressure : 158 Mp
- Max.shot weight : 534 cm cubic
- Clamping force : 250 Ton
- Space between tie-bar : 570 x 570 mm
- Max. Mould Thickness : 530 mm
- Min. Mould Thickness : 220 mm
- Center Ring : 150 mm
- Motor power : 22 kw
- Heating power : 15.6 kw
- Total Power : 37.6 KW



موديل الماكينة

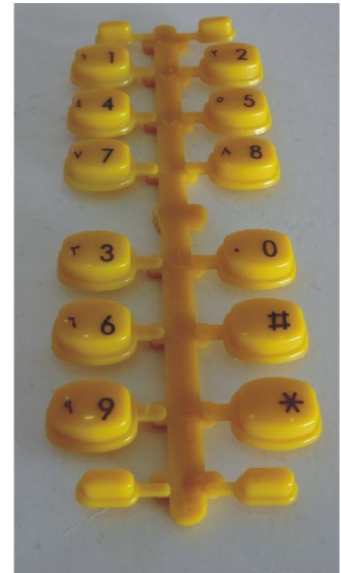
Data For IDRA 65 Machine



تقوم الماكينة بأنتاج انواع مختلفة من الاجزاء البلاستيكية الغير نمطية (منزلية وصناعية وأجزاء نصف مصنعة لانواع غير محدودة من الاجهزة والالات) عن طريق القوالب بالحقن حيث بالامكان ربط اي قالب لانتاج اجزاء بلاستيكية تتراوح اوزانها بين (٢٥ - ١٣٥) غرام.

المواصفات

- Secrew diameter : 38 mm
- Max.shot weight : 135 gram
- Clamping force : 65 MP
- Space between tie-bar : 310 x 310 mm
- Max. Mould Thickness : 310 mm
- Min. Mould Thickness : 190 mm
- Total Power : 25 KW



موديل الماكنة

Data For Kuasy 250 Machine



تقوم الماكنة بأنتاج انواع مختلفة من الاجزاء البلاستيكية الغير نمطية (منزلية وصناعية وأجزاء نصف مصنعة لانواع غير محدودة من الاجهزة والالات) عن طريق القوالب بالحقن حيث بالامكان ربط اي قالب لاننتاج اجزاء بلاستيكية تتراوح اوزانها بين (٥٠ - ٢٠٠) غرام.

المواصفات

- Secrew diameter : 70 mm
- Max.shot weight : 885 cm cubic
- Clamping force : 2750 KN (275 TON)
- Space between tie-bar : 500 x 500 mm
- Max. Mould Thickness : 500 mm
- Min. Mould Thickness : 260 mm
- Total Power : 53 KW





شركة الصناعات الالكترونية Electronic industries Company

www.eiciraqi.com

فخر الصناعة الوطنية
منذ عام 1973

المشاريع

المشاريع

اعمال المشاريع والحلول

تعتبر شركة الصناعات الالكترونية شركة رائدة في مجال حلول تقنيات المعلومات والاتصالات وحلول الامن المتكاملة (Integrated ICT Solutions) ولديها الامكانيات العالية من خلال خبرات كوادرها الكبيرة والعريقة، والتي اكتسبتها من برامج شراكاتها لأكبر الشركات العالمية المصنعة وشركات البرمجيات بما يخص تقنيات المعلومات والاتصالات مما زاد من خبرات كوادرنا في الكثير من المجالات والتقنيات المتطورة ونذكر منها:

الحلول

حلول الحوكمة الالكترونية

التعليم عن بعد

التعليم الالكتروني

المختبرات الالكترونية

المناهج الالكترونية

المدارس الالكترونية

تكنولوجيا المعلومات

الاتصالات

التدريب والتطوير

الاستشارات الفنية

الدراسات والبحوث الفنية

اهدافنا

ريادتنا جاءت من قراءتنا المسبقة لتوجهات الجهات الحكومية العراقية والاجنبية في العراق وتلبية المتطلبات المستقبلية لنموها ومواكبة التقدم العالمي في مجال اختصاصنا. تميزنا في عملنا لتجاوز توقعات عملائنا من خلال تطبيق الحلول المتطورة والمبتكرة. ابداعنا في تحويل النظريات الخلاقة الى حلول عملية معتمدة عالية الدقة والجودة.

تواجدنا

ان الانتشار الجغرافي في بعض محافظات العراق بالاضافة الى الكفاءات المتميزة لفرق العمل لدينا جعلت خدمة العملاء صفة متميزة اكسبتنا ثقة العملاء حيث يقدم فريق العمل لدينا خدماته على اساس ٧ / ٢٤ وطيلة ايام السنة من خلال تعامل فوري مع العقبات والمشكلات الفنية الطارئة باعلى فاعلية واقل تكلفة.

شركاتنا

كما سبق وتقدم فإن مشاريعنا من هذا النوع تتطلب توافر العديد من المحاور التكنولوجية المتمثلة ببرامج الشراكة مع الشركات العالمية المختصة والتي لايسعنا ذكرها جميعا في هذا العرض الموجز لذا نخص بالذكر اهم الشركات الرائدة في هذا المجال:

ICS Technologies IRQ for ICT system integrations

DELL for purchase, Servers, Storage and Backup Solutions

Cisco for Networking and Communications

Microsoft for Software solutions

BridgeWave for Wireless Communications

Trango for Wireless Communications

Corning for Fiber Optic Communications

Brocade for Data Center and Networking

Comtech for Satellite communications

Telenor for Satellite communications

PositionLogic for GPS Tracking Solutions

CardLogix for Smart Card Solutions

Messoa for CCTV Systems

Motorola for Communications Solutions

ICOM for communications Solutions

VOTI for X-Ray Security Systems

SecureOne for Security Systems

Symantec for Antivirus and Backup solutions

Kaspersky for Antivirus solutions

المشاريع المنفذة من قبلنا

بعض من اهم المشاريع التي نفذتها شركتنا والشركات الحليفة لنا والتي تعكس بوضوح الامكانيات الفنية والادارية لكوادرنا ومنها:

- مشروع الوزارة الالكترونية (E-Ministry) لوزارة النقل وتشكيلاتها.
- مشروع البنية التحتية ومركز البيانات للحكومة الالكترونية (E-Gov) في وزارة العلوم والتكنولوجيا.
- مشروع كامرات المراقبة (Surveillance System) في وزارة النقل.
- مشروع كامرات المراقبة بعيدة المدى (Long Range CCTV) في محطة كهرباء الزبيدية.
- مشروع المؤتمرات الفيديوية (TelePresence) لوزارة النقل وتشكيلاتها.
- مشروع قاعة المسرح التفاعلي (E-Theater) في مقر الهيئة العامة للانواء الجوية.
- مشروع البطاقة الذكية (Smart ID Card) في المنطقة الدولية.
- مشروع الاتصالات اللاسلكية (MotoTROB) في شركة هنوا الكورية في مدينة بسماية.
- مشروع الكامرات الحرارية (Thermal Cameras) في شركة نفض الوسط.
- مشروع فحص اسفل المركبات (UVIS) في وزارة النقل.
- مشروع فحص الحقائقب (X-Ray 3D Scanners) في المنافذ الحدودية.
- مشاريع ربط عدة مواقع حكومية بشبكات مغلقة مثل وزارات البلديات والاشغال العامة، وزارة التعليم العالي، وزارة العمل والشؤون الاجتماعية، وزارة الصحة، وزارة الكهرباء، وغيرها الكثير من المشاريع التخصصية.

