





Infrastructure Technology co.

# من نحن

## شركتنا

شركة عراقية مسجلة , رائدة في مجال تكنولوجيا البنى التحتية وأبتكار الحلول التقنية الحديثة . تؤمن بتقديم الحلول بشكل متكامل أبتداءً من الخطة الأولية ومنها التجهيز والتنفيذ مع ديمومة الصيانة والمتابعة والتطوير . كما تتبنى الشركة فلسفة البحث الدائم لاستكشاف الإبعاد الجديدة لتكنولوجيا المعلومات وأستغلال ذلك في تقديم وأبتكار حلولاً متكاملة لعملائها بالاعتماد على أحدث ماوصل اليه العالم من اساليب وأجهزة .

## الرؤية والمهام

في عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات نعمل لتكون شركتك في الارتقاء لعالم التكنولوجيا في العراق , وقد حققت الشركة خبرة واسعة في مجال تكنولوجيا البنى التحتية شهد لها جميع عملائها مما جعلها تنفرد بالصدارة والابداع .

ان سياسة شركتنا الساعية للأستثمار الدائم في مجال التطوير والبحث جعلها تنفرد بتقنيات متقدمة عالمياً يصعب منافستها , كما ادى التركيز على قطاعات معينة مثل (أنظمة المراقبة , أنظمة الحماية , أنظمة الاتصال وأنظمة كشف وانذار الحرائق) الى خبرة عالية في تلك المجالات

100% X MEDIA



WORLD  
- EUROPE  
- AMERICA  
- ASIA  
- AFRICA

- SHOW BUSINESS  
- NETWORK  
- MUSIC  
- CINEMA  
- BUSINESS/FINANCE  
- WORLD NEWS

## الخدمات ومجالات العمل

نحن نعتقد ان التكنولوجيا الحديثة والخدمات ذات المستوى العالمي والخبرة هي العناصر الرئيسية اللازمة لتقديم وتنفيذ الاعمال لهذا السبب نحن نقدم لعملائنا فريق من المهندسين والفنيين ذوي الخبرة لضمان الاندماج الكامل والنجاح الفوري في خدمات الشركة .

NETWORK SEARCH

- PEOPLE  
- FORUMS  
- MAIL  
- SHOP  
- BUY  
- SALE

WORLD



1201011101010001  
001010101000101  
1101010110010101  
11010020011011  
1111010110101101

1201011101010100100101010100101  
11010101100010101111010100200101  
111101010101010101010101010101  
111111000101011110101010101010111  
1110101010101010101000111110101  
110101010101010101010101010101011111





## أنظمة المراقبة

يمكن من خلال استخدام أحدث تكنولوجيا أنظمة المراقبة رفع مستوى الحماية والمراقبة من خلال الانذارات الفورية وتحديد الافراد والمركبات والقيام برصد بصري لمنطقة محددة وتسجيل الاحداث التي تجري في مناطق المراقبة كالخروقات الامنية والسرقات بالاضافة الى مراقبة أداء الموظفين والزبائن .

## كاميرات المراقبة

- نظام المراقبة التناظري (Analog CCTV System) : يعمل بنظام (HDCVI) حيث يوفر هذا النظام دقة عالية تصل الى (8MP) كذلك يحتوي على مميزات وخصائص اكثر حيث يمتاز بانه يوفر كاميرات ذكية ومن خصائصها كاميرات الصوت والصورة وكذلك خاصية توحيد الانارة (WDR) والتعرف على الوجوه والتقاط الصور (FaceDetection) .

- نظام المراقبة الرقمي (Digital CCTV System) : يعتمد بصورة أساسية على مبادئ الشبكات (TCP/IP) , وتمتاز كاميرات هذا النظام بالدقة العالية جداً تصل الى (12MP/4K) وتمتاز كاميرات هذا النظام بانها ذكية وتوفر خصائص عدة منها الية التعقب الذكي (SmartTracking), خرائط حرارية (HeatMap), توحيد الانارة (WDR), التعرف على الوجوه والتقاط الصور (Face Recognition), حساب الاشخاص (PeopleCounting), بالاضافة الى مواصفات اخرى, كما يمتاز بالسهولة والمرونة .

- نظام المراقبة الحراري (Thermal CCTV System) : يستخدم كاميرات التصوير الحراري في الابنية الضخمة ذات الحساسية الامنية العالية بفضل قدرتها التي تمكنها من كشف أهداف بحجم أنسان على بعد عدة كيلومترات عن طريق حرارته الداخلية فانها تعتبر مناسبة تماما لمراقبة الحدود والاعراض الصناعية والامنية



## نظام مراقبة المصاعد

عملت شركتنا في الآونة الأخيرة على توفير حلول تقنية لكاميرات المصاعد وذلك باستخدام نظام نقل الفيديو اللاسلكي النقطي والذي صمم خصيصاً للمصاعد لحل مشاكل التنصيب ومشاكل الانقطاعات لكابل نقل البيانات.

إن استخدام الكابل لنقل الإشارة من كاميرة المصعد إلى غرفة المراقبة يكون قابلاً للانقطاع بصورة مستمرة وقد يؤدي إلى حدوث أعطال في الكابينة الرئيسية للمصعد مما يؤثر على سلامة الأشخاص بالإضافة إلى مصاريف الصيانة الإضافية غير المرغوبة .

لذا حرصنا على توفير هذا الحل ليتناسب مع جميع (البنية , الفنادق , العمارات السكنية) والذي يمتاز بعدة مزايا ومنها .

- سهولة الصيانة والتخلص من مشاكل الكابل
- إمكانية عالية في نقل البيانات لجهاز التسجيل والعرض
- نقل الفيديو بالوقت الحقيقي دون أي تأخير أو تشويش بالصورة





## غرف التحكم والمراقبة

تؤمن غرف التحكم والمراقبة جميع التجهيزات من شاشات المراقبة ، الكابينات ، عصي التحكم والبرامج اللازمة لنظام المراقبة والحماية المتكامل .  
كما يمكن ان تحتوي على عدد من الانظمة كنظام مناداة الجمهور (PA System) ، منظومة الحماية ومنظومة السيطرة والانذار المبكر ، لتكون شبكة من الانظمة التي توفر الحماية الكاملة .





## أنظمة الشبكات والاتصالات

### نظام الانترنت المركزي

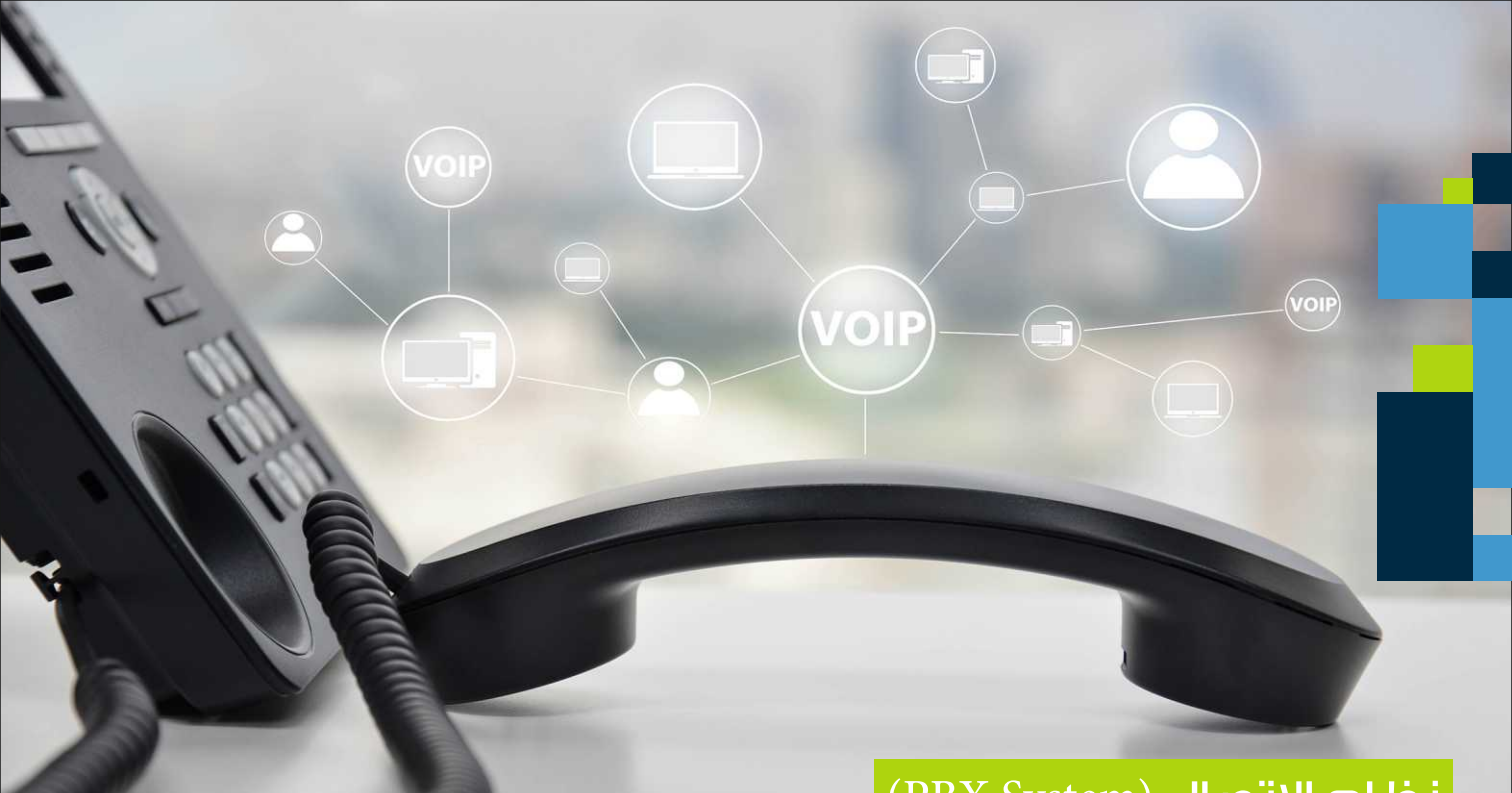
عملت الشركة على تطوير نظام الانترنت المركزي لتكون ثمرة أنجازاتها في مجال التكنولوجيا , حيث يعمل هذا النظام بأجهزة (Fast hand over) والتي تتيح للمستخدم التنقل من مكان الى اخر دون الحاجة الى إعادة الاتصال بأجهزة البث الاخرى ضمن المؤسسة او الفندق , وضمن أسم شبكة موحد وعلى الرغم من اختلاف الاماكن . بالإضافة الى سيرفرات ذات مواصفات عالية تعمل على توزيع السرعة والاحمال على المستخدمين وغلق المواقع الغير مرغوب بها كما يمكن تخصيص رمز سري لكل مستخدم وفق نظام (Hotspot) , إضافة الى حلول شبكية اخرى وقد سجل هذا النظام نجاحاً كبيراً وبالأخص في قطاع الفنادق



## الشبكات السلكية واللاسلكية والسيرفرات

تسعى شركتنا دائمًا لتقديم حلول تقنية مناسبة و مصممة بعناية لتلبية احتياج قطاع الأعمال ومع تزايد الإهتمام بأنظمة العمل ظهرت الحاجة إلى ربط كافة فروع و قطاعات المنشآت بشبكات سريعة توفر السرعة و الأمن للمستخدمين و للمعلومات.

لهذا خصصت الشركة قسمًا خاصًا بالشبكات و تقنياتها في المجالات السلكية و اللاسلكية وغيرها من الأساليب الحديثة في ربط الحواسيب الشخصية و المركزية , كما عملت على تقديم حلول شاملة للشبكات اللاسلكية، بالإضافة إلى التشاور حول أفضل حل أو مجموعة حلول يناسب احتياجاتكم، ومسح ميداني لموقع العمل . وتعمل الشركة على تنفيذ مختلف انواع المشاريع التي تتراوح بين صغيرة ومتوسطة الى مشاريع مؤسسة كاملة قابلة للتوسع حيث توفر الشروط والموثوقية مع حلول أكثر تقدما في هذا المجال لتجنب التكاليف غير الضرورية .



## نظام الاتصال (PBX System)

نوفر لكم بدالات الاتصال السلكية واللاسلكية من مناشئ عالمية و هي الحل الامثل للمؤسسات, الشركات, الفنادق, الجامعات, البنوك والمصانع .  
والتي تتمتع بمميزات كثيرة منها:  
جودة الصوت, تحويل المكالمات, خاصية الانتظار, مراقبة المكالمات, البريد الصوتي, امكانية التوسع, اضافة الى امكانية ربط عدة مواقع معا ضمن شبكة واحدة.



## منظومة الستلايت المركزي (SMATV)

توفر شركتنا منظومة الستلايت المركزي التي تقوم بتوزيع اشارة مجموعة من الاطباق الخاصة بالأقمار الصناعية على مجموعة من اجهزة الاستقبال الخاصة بالوحدات السكنية والفندقية حيث يتم استخدام أفضل وأحدث المعدات في هذا المجال .

**من مزايا هذا النظام :**

- عدم الحاجة الي عدد كبير من اطباق الاستقبال يكفي طبق واحد لكل قمر صناعي و بالتالي عدم التحميل الزائد علي الاسطح الخرسانية والحفاظ علي الشكل الجمالي.
- استقرار و ثبات النظام حيث يتم استخدام اطباق استقبال مخصصة لهذا النظام مقاومة للعوامل الجوية و كذلك استخدام سويتشات توزيع ومكبرات تضمن استمرار الخدمة دون توقف .



## نظام مناداة الجمهور (PA System)

إن نظام مناداة والإخلاء هي من أهم الأنظمة التي تحتاجها المشاريع والمباني كالمراكز التجارية والمستشفيات والفنادق والملاعب وغيرها, ولايكاد يخلو أي مبنى من نظام مناداة وإخلاء متصل بأنظمة المراقبة وتنبيه الحريق .

ومن هذا المنطلق أولت شركتنا لهذه الأنظمة اهتماماً خاصاً وحرصت على توفير أنظمة رقمية حديثة متكاملة مع بعضها البعض لتوفر منظومات مناداة الجمهور والإخلاء حسب متطلبات المباني وضمن القياسات العالمية

حيث يتم تحديد مكونات النظام تبعاً لمعاينة المبنى اخذين بنظر الاعتبار درجة الضوضاء الخارجية و الداخلية اضافة الى نوع المواد المستخدمة لكساء الجدران .



## انظمة كشف واذار الحريق

يتيح نظام الكشف المعتمد ارسال اشارات اذار سريعة ونقلها الى مركز المراقبة للخدمات الطارئة و تحديد مكان الحريق ليتمكن فريق المراقبة او موظف الدفاع المدني من اخلاء المكان ويعتمد نظام الكشف بصورة رئيسية على انواع من المتحسسات منها (الدخاني , الحراري, الغازي , اللهب) .

- النظام التقليدي (Conventional) : هو النظام الذي يعتمد على مجموعة من الكواشف المتصلة ببعضها على منطقة معينة تعطي إنذار على هذه المنطقة التي من خلالها يمكن اكتشاف الحريق.
- النظام المعنون (Addressable) : هو نظام يعتمد على أن مجموعة الكواشف المتصلة ببعضها في المنطقة تأخذ أرقام وأسماء الأماكن التي توجد بها الكواشف حيث يظهر تنبيه على لوحة التحكم تظهر بيان رقم الكاشف واسم المنطقة وساعة حدوث الحريق .





## نظام كشف التسلل (Intrusion System)

تشمل جهاز السيطرة الرئيسي مع حساس حركة وحساس لكسر الزجاج وحساس ابواب كما يمكن اضافة كامرات مراقبة الى جهاز السيطرة ويتيح لنا مشاهدة الكاميرات عن طريق اجهزة الهاتف النقال بالاضافة الى امكانية الاتصال الالي عند حدوث اي اختراق امني .

## نظام التحكم بالدخول ( Access Control System )

هو نظام إلكتروني من عدة وحدات مرتبطة ببعضها البعض وتعمل بصورة متناسقة لضبط وتنظيم حركة وصول ( دخول و خروج ) المستخدمين من النظام سواء كانوا أفراد أو مركبات في الموقع المحدد لعمل النظام.

كما يمكن بواسطة النظام تحديد فترة صلاحية استخدام النظام لـ فرد أو مجموعة ما أو مركبة. وللنظام امكانية إستخراج تقارير يومية، اسبوعية، شهرية، سنوية ، حسب رغبة المستخدمين للنظام متضمنة للحضور والانصراف وأزمنتهم وعدد مرات الدخول والخروج لفرد أو لمجموعة من المستخدمين للنظام.

## انظمة الطاقة البديلة

### وحدات امداد الطاقة ( UPS )

توفر الشركة اجهزة كهربائية من مناشئ عالمية تستخدم الطاقة المخزونة في البطاريات وتقوم بتحويلها الى طاقة كهربائية عند انقطاع المصدر الاساسي كذلك توفر (UPS Online) والذي يوفر طاقة كهربائية مستمرة ذات حماية عالية جداً للاجهزة الحساسة حيث يعمل على الغاء حمل التشغيل الابتدائي .

### طاقة شمسية

تسعى الشركة لتفعيل هذا المجال حيث تتوفر الواح الطاقة الشمسية مع عاكسات كهربائية متخصصة اضافة الى بطاريات ذات اعمار طويلة وجودة عالية وتمتاز هذه المنظومة بعدم الاعتماد على اي مصدر طاقة خارجي فهي توفر طاقة كهربائية بصورة مستمرة , وتعتبر من مصادر الطاقة النظيفة .





## أنظمة نقاط البيع (POS)

انظمة نقاط البيع والتي قد تهم كل شخص لديه مشروع تجاري صغير او كبير حيث يمكن تعريف انظمة نقاط البيع بشكل مختصر على انها عبارة عن نظام محاسبي يسهل عملية البيع والشراء وتوفير الوقت والجهد في ادارة المشروع لمعرفة المبيعات وتنظيم تقارير سير العمل , كما انها توفر تقارير عن المخرزون . لذا عملنا على توفير اجهزة ذات مواصفات عالية مع برامج حسابية تلبى احتياجات المستخدم من اسواق صغيرة , سوپر ماركت , كافيه , مطاعم , شركات .



## نظام انتظار العملاء (Queue System)

هو حل ذكي لمشكلة الطوابير فهو يعمل على تنظيم انتظار العملاء وايضا القضاء على الطوابير وفوضى الوصول لمنافذ الخدمة ، ويمكن الاعتماد على نظام انتظار العملاء الرقمي فهو سهل الاستخدام ولا يحتاج الى اي تدريب ويصلح هذا النظام للمؤسسات المتوسطة والكبيرة متعددة الخدمات (بنوك, مستشفيات) ان التدفق غير المخطط للعملاء بدون خدمة كافية يخلق إحباط وعدم الكفاءة في مكان العمل وتتسبب هذه المشكلة في فقدان الثقة وعدم شعور العميل بالراحة أثناء خدمته.

### الخدمات التي تقدمها شركتنا

- دراسة النظام المناسب لكل مكان حسب الإحتياجات الخاصة بالمكان ونظام العمل الداخلي
- توفير مختلف الأنظمة التي تتناسب مع الاماكن (نظام شبك واحد وخدمة واحدة -نظام متعدد الشبائيك ومتعدد الخدمات .
- تقديم الصيانة, الدعم الفني الفوري على مدار الساعة لتقديم أفضل خدمة للعملاء .



## اعمالنا

البعض من عملائنا الذين شاركونا النجاح

- معسكر بسماية
- فندق الخفاجي
- فندق قصر الكاظمية
- فندق جنة الحسن
- فندق قرطاج
- فندق أنوار الكاظمية
- فندق الراية
- فندق الوالي
- فندق السفير
- صياغة ومجوهرات عادل الخفاجي
- مجمع نون والقلم التربوي
- السفارة الاسبانية
- مستشفى ابن سينا
- بابليون مول
- رئاسة ديوان الوقف السني
- وزارة النقل العراقية
- شركة CPECC النفطية
- المصرف العراقي للتجارة TBI
- مصرف زين العراق الاسلامي
- مصرف المنصور للاستثمار
- مطعم الساحة - قرية لبنان التراثية (فرع العراق)
- مطعم Lemon (فرع العراق)
- مطعم الجنائن المعلقة
- مطعم شكسبير اند كو
- مطعم ازكديا (فرع العراق)
- بعثة الاتحاد الاوروبي (UNAMI)
- المنظمة الدولية للهجرة (IOM)

# شركائنا

في هذا العمل الذي تقوده التكنولوجيا , ليس من السهل دائما معرفة افضل المنتجات التي تلبية متطلبات عملك خصوصا في الوقت الذي يتم فيه اطلاق تكنولوجيا جديدة في كل ساعة ,لهذا السبب قمنا بعقد شراكات مع اصحاب الريادة من مزودي الحلول التكنولوجية لقطاع الاعمال لنوفر لكم الحلول الاكثر تطورا في السوق والتي تمتاز في ذات الوقت بسهولة الاستخدام

« بأختصار إننا نقوم بالعمل الصعب حتى لا تضطر انت لذلك »



GRANDSTREAM  
CONNECTING THE WORLD









ITC  
تكنولوجيا البنية التحتية

ITC  
Infrastructure technology

ITC  
Infrastructure technology

ITC  
تكنولوجيا البنية التحتية



**00964 770 5861 808**  
**00964 770 2686 402**  
**00964 781 0488 864**

**[www.itc-iq.net](http://www.itc-iq.net)**  
**[info@itc-iq.net](mailto:info@itc-iq.net)**  
**[sales@itc-iq.net](mailto:sales@itc-iq.net)**

