



## توانمندیها

### الف: بازرگانی

- 1- امکان واردات کالاهای بهترین تولیدکنندگان تجهیزات امنیتی و اعلام حریق
- 2- امکان فروش تجهیزات فوق به همکاران و نمایندگان
- 3- شرکت در مناقضات
- 4- مشاوره

### ب - فنی

شرکت ایمن آرا به کمک کارشناسان و مهندسان دوره دیده ، امکان طراحی - نصب و راه اندازی سیستمهای ذیل را به نحوه احسن دارا می باشد.

- 1- دوربین مدار بسته - (آنالوگ و تحت شبکه)
- 2- سیستم اعلام حریق و اعلام سرقت (متعارف و آدرس پذیر)
- 3- حفاظت پیرامونی
- 4- شبکه - LAN , WLAN (وایرلس)
- 5- فیبر نوری
- 6- انتقال تصویر (بستر آنالوگ و شبکه)
- 7- سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)

### ج - گارانتی

کلیه تجهیزات و خدمات ارائه شده توسط شرکت ایمن آرا دارای 2 سال گارانتی و 5 سال خدمات پس از فروش می باشد.



### د - مشاوره (CCTV&Fire Alarm)

امروزه در مراکز صنعتی و اداری جهت نظارت بر محیط فیزیکی و نظارت بر کارکنان یا کارگران در جهت کنترل و مدیریت بهتر و کارآمد تر به وفور از سیستمهای تلویزیونی مدار بسته (cctv) (closed circuit TV) استفاده می شود. این سیستمها به عنوان سیستمهای کنترل تصویری نیز نامیده می شوند. گاهی نیز از این سیستمها با مخفف CCVE تجهیزات ویدئویی مدار بسته یاد می شود. در محل هایی مانند بانکها - ادارات - دانشگاهها - کارخانجات - فروشگاههای بزرگ - فروشگاههای فروش اجناس گرانقیمت مانند طلا فروشیها - در سوپرمارکتهای بزرگ و در کنترل ترافیک خیابانها و چهار راه ها این سیستمها را میتوان نصب و مورد استفاده قرار داد. استفاده از این سیستمها در منازل مسکونی با سیستمهای تصویری که قادرند حرکت را در محدوده تحت نظارت سیستم تشخیص و اعلام خطر نمایند یا توسط سنسورهای خاصی تحریک شده و شروع به ضبط فیلم از محل بنمایند خطرات به کمترین مقدار خود رسیده و اینگونه سیستمها هم اکنون به اصطلاح دزدگیر تصویری اطلاق می شود.

این شرکت با استفاده از استاندارد های BS 7958 - BSEN 50132-7 سیستم فوق را طراحی و پس از محاسبات دقیق لیست تجهیزات مورد نیاز پروژه را به کار فرمایان ارائه می نماید.

سیستم های اعلام حریق نیز به طور گسترده در ساختمان ها و اماکن مسکونی و صنعتی استفاده می شود تا خسارتهای ناشی از حریق را به حداقل برسانند و همچنین برای اطلاع دادن به ساکنین ساختمان در مواقع بروز حریق از سیستم اعلام حریق استفاده می شود تا حتی الامکان از تلفات جانی در بروز حریق جلوگیری شود. سیستم اعلام حریق برای تشخیص حریق از اثرات سه گانه آن یعنی دود و حرارت و شعله استفاده می نماید. به طور کلی سیستم های اعلام حریق در دو نوع عادی و هوشمند ساخته شده اند. با توجه به اهمیت سیستم اعلام حریق و خسارات ناشی از آن طراحی و مشاوره اعلام حریق را با تاییدیه آتش نشانی و بر اساس استانداردهای روز دنیا مانند استانداردهای NFPA , EN54 , LPCB , UL , DIN انجام داده و کارفرما را در زمینه اجرای سیستم اعلام حریق و خرید تجهیزات اعلام حریق و ملحقات آن و همچنین نگهداری و تعمیر سیستم اعلام حریق آموزش خواهد داد ، قابل ذکر است در زمینه اجرای سیستم اعلام حریق ، نصب و استقرار تجهیزات سیستم اعلام حریق طبق استاندارد BS 5839 و کابل کشی طبق استاندارد BS 6207 انجام می گیرد .

با توجه به کاربرد متنوع برندهای معتبر و اجرای پروژه های بسیار توسط این شرکت در انواع پروژه ها، خدمات مشاوره این شرکت متناسب با نوع و عملکرد تجهیزات قطعاً مفید فایده خواهد بود.

بخشهایی از خدمات قابل ارائه و فاز بندی در زمینه سیستم دوربین مدار بسته و اعلام حریق به شرح ذیل میباشد:

- 1 چیدمان
- 2 بلوک دیاگرام تجهیزات
- 3 مشخصات فنی و دستورالعمل نصب تجهیزات
- 4 تست شیت تجهیزات
- 5 فهرست مقادیر تجهیزات
- 6 تست شیت تجهیزات
- 7 تهیه اسناد مناقصه مربوط به سیستم و تجهیزات

#### فاز بندی:

فاز یک - در این مرحله کارشناسان فروش از محل سایت بازدید به عمل آورده و بر آورد کلی پروژه را انجام می دهند. مراحل اساسی در فاز یک به شرح ذیل میباشد:

1. نیاز سنجی مشتری



2. توضیحات فنی سیستمها

3. برآورد تعداد دوربین و نوع توپولوژی پروژه

4. برآورد واحد فنی مهندسی از پروژه

فاز دوم:

در این مرحله با توجه به دیتاهای ارسال شده از مرحله اول لیست تجهیزات مورد نیاز به همراه مشخصات بستر سازی برآورد می شود. در این مرحله کارفرما حدوداً با رقم پروژه به همراه توضیحات فنی و جانمایی دوربین ها آشنا می شود. در پروپوزال ارائه شده در این مرحله موارد ذیل به اطلاع کارفرما میرسد:

1. طراحی سایت پروژه بر اساس نقشه

2. جانمایی دوربینها در نقشه

3. وضعیت زاویه، پوشش تصویری و نقاط کور در پروژه

4. لیست تجهیزات دوربین و متعلقات

5. ارسال پیشنویس قرارداد و شرایط گارانتی

فاز سوم:

در این مرحله پس از تأیید کارفرما برای طرح ارائه شده قرارداد فروش نصب و اجراء ارسال می گردد و مرحله نصب و اجراء آغاز می گردد در مرحله سوم و در پایان کار موارد ذیل به اطلاع کارفرما می رسد:

1. تهیه کتابچه پروژه

2. نقشه مسیر عبور کابل ها و نحوه ارتباط بستر سازی

3. ارائه **As Built** کار و نحوه ارتباط دوربین ها

○ شناسنامه کار

○ اصطلاحات کاربردی

○ پروژه اجراء شده

○ امکانات نرم افزار

○ نحوه کارکرد نرم افزار

○ سوالات متداول

4. ارائه فرم سطح رضایتمندی مشتریان **OCS** یا **One Customer Satisfaction Plan**

5. ارسال فرم تماس های دوره ای و فرم های گارانتی

6. معرفی پشتیبان جهت گارانتی

7. بازدیدهای ماهیانه



## درباره شرکت ایمن آرا

با سلام و عنایت پروردگار

احتراماً به اطلاع می رساند شرکت فنی مهندسی ایمن آرا نماینده محصولات CCTV پاناسونیک ( PANASONIC ) و CCTV (ERNITEC دانمارک) ، تاسیس 1383، در زمینه سیستمهای امنیتی و دوربین مدار بسته و حضور کارشناس دوره دیده در خارج از کشور و مورد تأیید سازمانها و نهادهای دولتی از جمله حراست وزارت نفت - وزارت نیرو - وزارت امور خارجه - وزارت جهاد کشاورزی - نیروی انتظامی - بانکهای دولتی و خصوصی، اعلام آمادگی خود را جهت مشاوره - فروش - راه اندازی پروژه های دوربین مدار بسته حفاظت پیرامونی - اعلام سرقت و حریق ، اعلام می دارد.

شرکت ایمن آرا در طول سالیان طولانی در عرصه خدمت گذاری در وادی سیستمهای امنیتی با مارکها و برندهای مختلف مواجه و آن را به بهترین نحو ممکن راه اندازی و صاحب تخصص در آن زمینه گردیده که از آن جمله میتوان به برندهای ذیل

اشاره کرد :

**PANASONIC (Japan)-ERNITEC (Denmark)- SAMSUNG (Korea) -**

**BUSCH(Germany)- CISCO-SIEMENS(Germany)- DALLMEIER (Germany) -SONY**

**(JAPAN) - JVC (JAPAN) - GANZ(UK) - HONEYWELL (USA) - MOBOTIX (Germany) -**

**CIAS(Italy)-AXIS(Swedish)-PARADOX(Canada)-VIDEO TEC(Italy)-MOSWELL(Japan)-**

**IGUANA(Taiwan)-M C (Korea)-C TEC (UK) -RAFIKI (UK)-GEOQUIP (UK)-LILIN**

**(Taiwan) - CANTONK**



برخی از سوابق اجرایی در زمینه سیستمهای مدار بسته و حفاظت الکترونیکی شرکت ایمن آرا

- 1- بانک اقتصاد نوین بیش از 25 شعبه در تهران و شهرستان (مدار بسته ، اعلام حریق، اعلام سرقت) مشاوره، فروش و نصب و گارانتی SAMSUNG, PARADOX, ZETA
- 2- بانک پاسارگاد شعب تهران و شهرستان (مدار بسته، اعلام حریق، سیستم صف، شبکه، اعلام سرقت) COP, PARADOX, ZETA
- 3- وزارت جهاد کشاورزی مشاوره، طراحی، فروش و نصب و راه اندازی و پشتیبانی 120 دستگاه دوربین PANASONIC, SAMSUNG (انتقال تصویر برای 3 بخش مجزا از طریق شبکه)
- 4- وزارت امور خارجه مشاوره و طراحی و تامین تجهیزات سیستم مدار بسته (داخل و خارج از کشور) PANASONIC, SAMSUNG
- 5- کمیته امداد امام خمینی (مشاوره و نظارت) SAMSUNG, MOBOTIX
- 6- دانشگاه آزاد دندان پزشکی تهران (مشاوره و نظارت) SAMSUNG CCTV
- 7- ساختمان آرین مهر ظفر BMS ABB
- 8- آموزشگاههای زبان انگلیسی سفیر COP CCTV, AUDIO
- 9- موسسه مالی و اعتباری انصار SAMSUNG CCTV
- 10- موسسه مالی و اعتباری ثامن الائمه SAMSUNG CCTV
- 11- هواپیمائی ترکیش SAMSUNG CCTV
- 12- ایرانسل (شرکت آریا همراه) SAMSUNG CCTV
- 13- تعداد 4 پست فشار قوی در اهواز (مطرح نیرو) (مشاوره و نظارت) SAMSUNG, COP
- 14- کارخانه ذوب آهن البرز غرب (سیستم اعلام حریق آدرس پذیر ZETA . شامل 350 قطعه) SAMSUNG CCTV
- 15- مجتمع اداری و تجاری و پارکینگ طبقاتی SIEMENS (ADRESSEBLE), PARADOX, VIDEO TEC CCTV



16- توانیر مشاوره ، اجرا (سیتم فیبر نوری با امکان تبدیل دوربین های ثابت و متحرک آنالوگ به بستر فیبر و انتقال تصویر و دیتا

به فواصل بالاتر از 2 کیلومتر و تبدیل دوباره به تصاویر آنالوگ در اتاق مونیترینگ ) (سیستم اعلام و اطفای حریق ZETA

(ADRESSBLE) به همراه بیم دکتور ZETA شامل 480 قطعه) PANASONIC, VIDEO TEC, ZETA

17- جایگاههای سوخت استان آذربایجان غربی SAMSUNG, MC CCTV

18- بانک توسعه صادرات (انتقال تصویر از شعبه به ساختمان مرکزی) DALLMEIER, PANASONIC, VIDEOTEC, GANZ CCTV

19- فرمانداری دامغان وشهرداری سرخه SAMSUNG, PANASONIC - CCTV

20- سازمان همیاری شهرداری های سمنان SAMSUNG CCTV

21- شرکت آب معدنی واتا (سیستم شبکه وایرلس)

22- بیمارستان شفا SAMSUNG CCTV

23- توانیر خلیج فارس PANASONIC CCTV

24- شهرداری در جزین SAMSUNG CCTV

25- شهرداری سرخه SAMSUNG CCTV

26- سیمان نایین (سیستم فیبر نوری و شبکه وایرلس)

27- دانشگاه آزاد واحد گرمسار SAMSUNG CCTV

28- شرکت مادر تخصصی جهاد کشا ورزی (مشاوره و نظارت) PANASONIC CCTV

29- کارخانه بارک CANTONK CCTV

29- شرکت کاله PANASONIC CCTV

30- شهرداری مهدیشهر CANTONK CCTV

31- مجتمع ورزشی و تفریحی زیتون (سعادت آباد) CANTONK CCTV



32- ذوب آهن اصفهان - CISCO - PANASONIC

33- سالن آمفی تاتر خاوران (بزرگترین در خاورمیانه) CISCO - PANASONIC CCTV - FIBER OPTIC- BMS- CENTRALL

LAN-

34- سازمان شیلات - LAN- (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC CCTV

35- ساختمان حراست جهاد کشاورزی (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC

36- ایران خودرو - CISCO - PANASONIC - LAN, WLAN

37- سد کبودوال (مشاوره و نظارت)

38- سرم سازی رازی (مشاوره و نظارت)

39- راه آهن تهران (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC - WLAN

40- چاپخانه دولتی (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC CCTV

41- شرکت توانیر PANASONIC CCTV

42- شهرداری ایوانکی CCTV PANASONIC

43- شهرداری میامی CANTONK CCTV

44- تعمیرات جاری لوکوموتیو شرکت مینا (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC IP CCTV

45- تعمیرات جاری شرکت تام لوکوموتیو آریا (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC IP CCTV

46- تعمیرات اساسی نیروی کشش راه آهن (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC IP CCTV

48- تعمیرات جرتقیل راه آهن (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC IP CCTV

49- ساختمان جدید وزارت جهاد کشاورزی (مشاوره و نظارت) PANASONIC IP CCTV

50- شرکت ارتباط زیرساخت (مشاوره، تهیه و اجرا) AVIGILON IP CCTV



51- مخابرات میدان امام خمینی تهران (مشاوره، تهیه و اجرا) AVIGILON IP CCTV

52- گروه شرکتهای مینا (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC IP AXxon

53- کارخانجات شرکت پرشین دلفین

54- شهرک صنعتی جنت آباد IP CCTV

55- شهرک صنعتی فجر IP CCTV

56- پتروشیمی رازی PANASONIC

57- شرکت عمراب ZETA FIRE ALARM

58- شرکت حمل و نقل توسعه ریلی مینا (دفتر مرکزی و انبار) (مشاوره، تهیه و اجرا) PANASONIC IP CCTV & AXxon

59- شرکت تجارت الکترونیک پارسین (دیتا سنتر بانک پارسین) PANASONIC CCTV

60- شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان - (مشاوره، تهیه و اجرا) - PANASONIC CCTV

61- ایران خودرو - شرکت ریخته گری (مشاوره و نظارت و اجرا) (PANASONIC&KDT)

62- اداره بنادر و دریانوردی استان بوشهر - (اجرا) (DAHUA)

63- اداره فرهنگ و ارشاد شهرستان لنجان - اصفهان (اجرا و طراحی) (KDT)