



آوند انرژی
AVAND ENERGY

سامانه اعلام حریق آدرس پذیر بی سیم

Addressable Wireless Fire Alarm Solution



networX





آرامش از نوع نتوربیکس

سامانه های اعلام و اطفای حریق هر چند نیاز ضروری برای ساختمان ها هستند ، اما به جهت دشواریها و دلایل متعدد، اینگونه سامانه ها که باید حفظ جان و مال مردم باشند، به طور گسترده استفاده نمی شوند یا در صورت استفاده، کاربری مناسب خود را راه نمی دهند.

به جرات می توان گفت سامانه آدرس پذیر بی سیم هوشمند NetworkX ساخت کمپانی معظم جنرال الکتریک با به کار گیری دانش به روز و استاندارد های بی بدلیل در کنار تجربه طولانی، این دشواری ها و آسیب هارا حل نموده و امید به کار کرد صحیح و طولانی مدت را در این سامانه ها ایجاد کرده است.

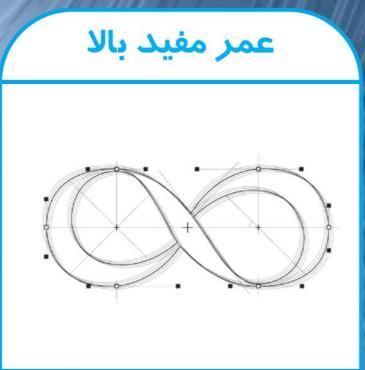
نتوریکس چکونه به شما کمک میکند

سامانه آدرس پذیر بیسیم هوشمند نتوریکس

سامانه های رایج کابلی

نصب و راه اندازی در کمتر از یک روز	بسته به وسعت پروژه، عموماً طولانی	زمان اجرای پروژه
کاهش چشمگیر هزینه تامین و اجرا	هزینه های بالای اجرای زیرساخت با توجه به تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز	هزینه اجرای پروژه
بالاترین درجه انعطاف پذیری باره کار بی سیم در تغییرات کاربری آینده مناسب برای محیط های اداری و استیجاری	هزینه های بالای اجرای زیرساخت با توجه به تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز	انعطاف پذیری سامانه نسبت به تغییرات آتی فضای کاربری
مصطفون از صدمات واردہ به بسترهای کابلی به جهت وجود ارتباط بی سیم	احتمال بالای خرابی سامانه به جهت وجود بسترهای فراوان کابل و سیم	بستر ارتباطی سامانه
عدم نیاز به افراد دارای تخصص بالا جهت نصب و اجرا	لزوم استفاده از تکنسین های متخصص نصب و اجرا	نیاز به دانش فنی نصب و اجرا
مخابره‌ی فوری اطلاعات محل وقوع حادثه، به نفرات مسؤول علاوه بر اطلاع رسانی محلی متداول	عدم اطلاع رسانی صحیح و به موقع به نفرات مسؤول در موقع بروز خطر	اطلاع رسانی
تضمین عملکرد برای سالیان متتمدی	فقدان روال صحیح نگهداری و بازدیدهای دوره‌ای مطابق	نگهداری و بازدید
اصالت واقعی تجهیزات با توجه به عدم وجود مشابه تقلیبی و داشتن تاییدیه ها و استانداردهای بین المللی بالا	دشواری تشخیص محصولات اصلی استاندارد برای مصرف کننده، در حضور انواع تقلیبی موجود در بازار	اصالت کالا و وجود استاندارد بر روی محصول
سال اول رایگان سالهای آتی تا ۴۰٪ تخفیف	کمبود تسهیلات بیمه ای در این بخش به سبب فقدان اطمینان شرکتهای بیمه	بهره مندی از بیمه آتش سوزی ساختمان و تخفیف های سالیانه

هنرمندی از نوع نتوروپیکس آذچه به دست می آورید:

زمان	هزینه	انعطاف پذیری
		
زیر ساخت مطمئن	نصب آسان	اطلاع رسانی
		
عمر مفید بالا	جعل ناپذیر	بیمه
		

تحقیق یک رویا

ناظارت مرکزی بر حوادث حریق، در هر گستره ای

استفاده از پروتکل های معترض جهانی در بسترهای مخابراتی IP-Network ، GPRS ، GSM و PSTN امکان کنترل و مانیتورینگ یکپارچه ایمنی و امنیت در تمامی ساختمانهای مجهرز به این فناوری روزآمدرا فراهم آورده است.





قدرت نمایی جنرال الکتریک از نوع بی سیم

یکی از نشانه های مرغوبیت و محبوبیت یک سامانه، فروش بالای آن میباشد. نصب بیش از ۱۲ میلیون مرکز و بالغ بر ده ها میلیون آشکارساز برنده

تولیدیکس تنها در چند سال در سراسر دنیا، دلیلی بر این مدعاست.

سامانه چندمنظوره: امکان اجرای همزمان دو سامانه اعلام حریق بی سیم و باسیم، آدرس پذیر و متعارف در یک مرکز

پایداری اتصال فرکانسی: تولید یک میلیون کد متفاوت با هدف پیشگیری از هرگونه تداخل در فرکانس

باند فرکانسی: کاربر روی فرکانس آزاد 433MHZ، یکی از مطمئن ترین باندهای تبادل سیگنال های حیاتی

گستره دنیای بی سیم: قابلیت اتصال دستکنترل های گاز و شعله بصورت بی سیم به سامانه

عبور از محدودیت ها: تنها راه حل محدودیت های معماري و بسترسازی



آیا سامانه بی سیم در استاندارد جایی دارد؟

در صد قابل ملاحظه‌ای از سامانه‌های اعلام حریق به علت اشکال در بسته کابل و فقدان بازدیدهای دوره‌ای از مدار خارج می‌شوند. این امر یکی از مهمترین دغدغه‌های سازمانهای آتش نشانی و نظام مهندسی ساختمان می‌باشد. لذا اطمینان از کیفیت و عملکرد محصول، تنها با دست یابی به استانداردهای بالای جهانی و تاییدیه‌های معتبر داخلی و خارجی محقق خواهد شد.

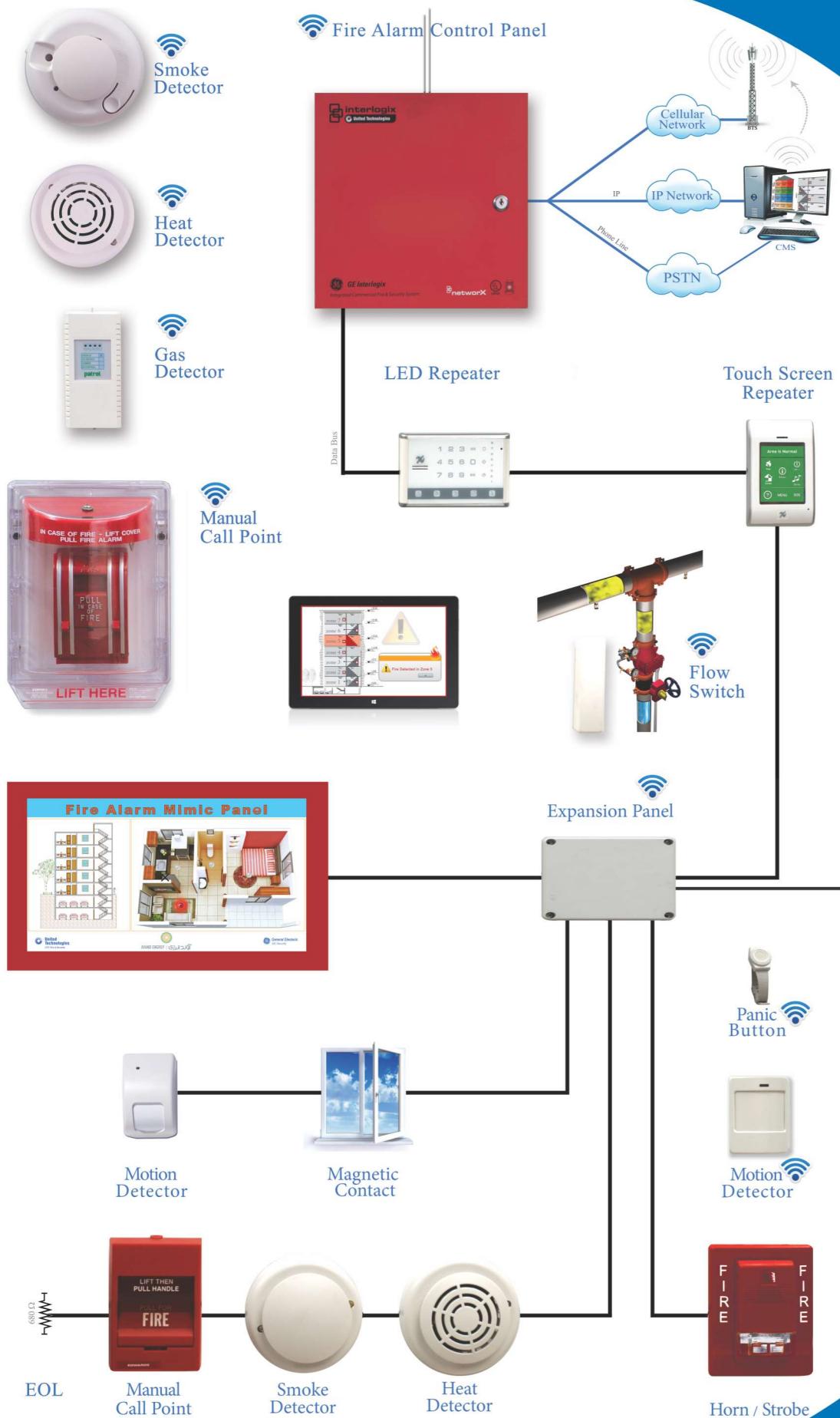
در این راستا شرکتهای بیمه با توجه به قابلیت اطمینان بالای نتوریکس، هزینه‌های بیمه آتش سوزی خود را برای ساختمانهای مججهز به این سامانه، به میزان چشمگیری کاهش داده اند.

دارای تاییدیه‌های UL, ULC, CSFM

مورد تأیید آزمایشگاه مرکزی اتحادیه اروپا ANPI و BOSEC

اولین سامانه اعلام حریق بی سیم مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران

نظام سامانه نت‌پور ریپکس در یک نگاه



GE
Security

نتوریکس

دانش فنی پنهان در اعماق

مشخصات آشکارساز

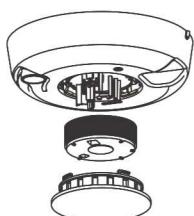
- هوشمند و مجهز به پردازنده قدرتمند با امکان یادگیری
- طیف کامل تشخیص دود و حرارت
- ۱۵۰ متر برد فضای باز
- عمر باطری داخلی ۳ الی ۵ سال
- مجهز به آژیر داخلی 95dB
- اطلاع رخدادهایی از قبیل: هشدار دود، هشدار بازشدن از محل، هشدار مفقودی و هشدار اتمام باتری توسط آشکارساز
- هشدار آلدگی چمبر
- هشدار اشکال عملکردی

مشخصات سامانه

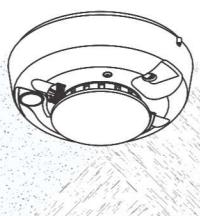
- آدرس پذیر تا ۱۹۲ تجهیز بی سیم در هر مرکز
- هشدارهای پانل اصلی:

 - قطعی جریان برق
 - تست کلی پانل

- اضافه جریان در خروجی تغذیه کمکی
- اشکال در باطری یا مدار شارژر
- بازشدن در مرکز
- اشکال در یکی از بخش‌های الکترونیکی



قابلیت تعویض چمبر نوری



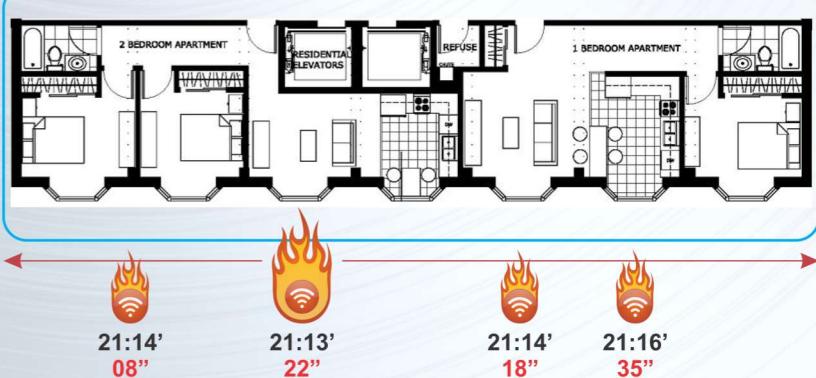
تطبيق با شرایط محیطی



کالیبراسیون روزانه

جعبه سیاه ساختمان

- تعیین زمان وقوع حریق
- بررسی توالی رخدادها
- تعیین مدل گسترش حریق
- محل دقیق شروع حریق
- تشخیص و تفکیک انواع دستکاری‌ها
- کارشناسی عمدی بودن حادثه
- درج و نگهداری رخدادها در چندین سامانه

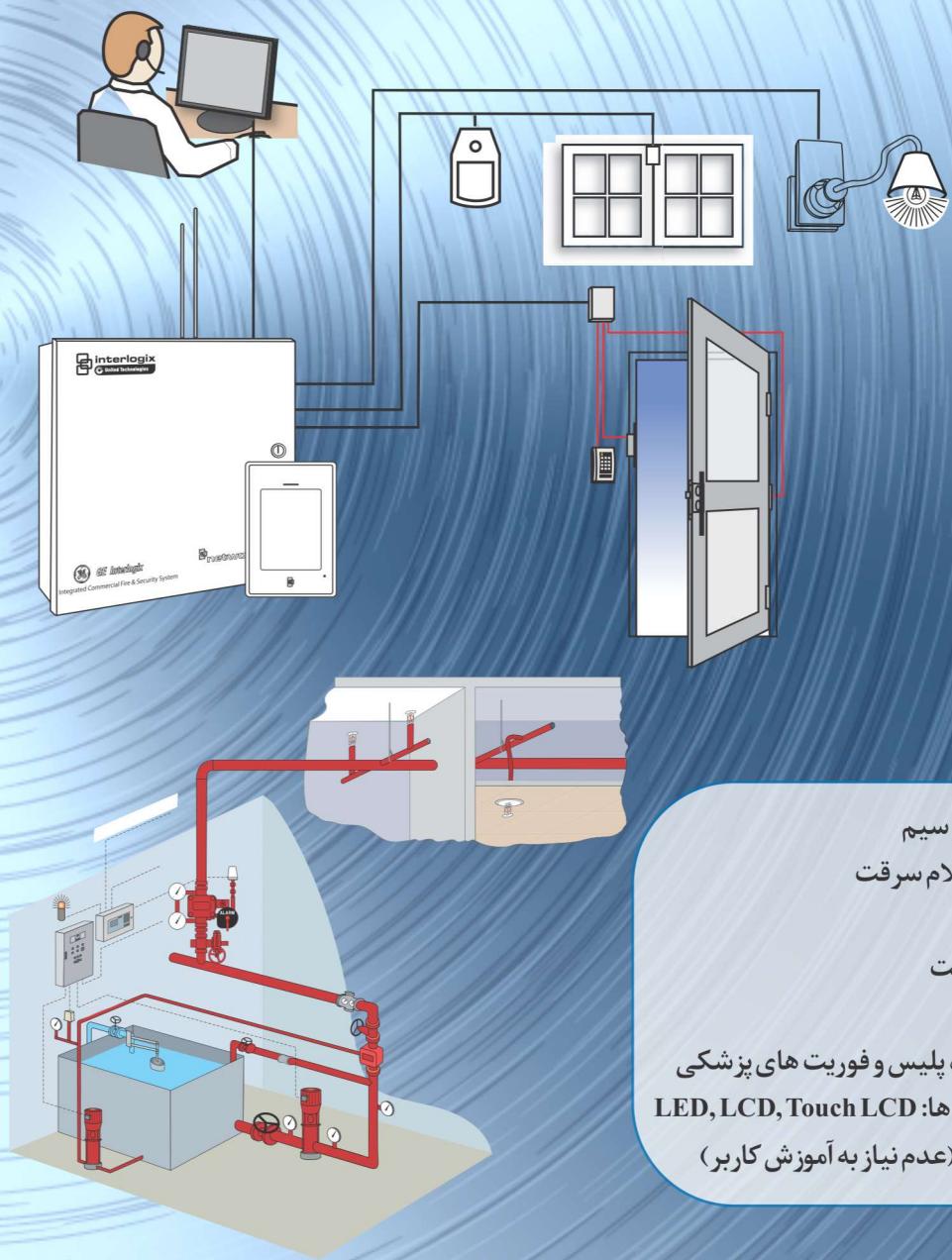


آشکار ساز و شستی قابل نصب در کابین آسانسور
بی سیم بودن آشکار ساز و شستی، این امکان را برای شما فراهم
خواهد کرد تا آن ها را به راحتی در کابین آسانسور نصب کنید.



نحوه کار

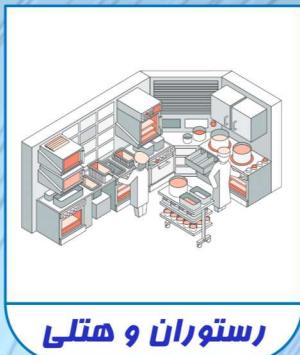
گسترده عملکرد



- نظارت کامل بر اطفای حریق بصورت بی سیم
- امکان اتصال سنسورهای امنیتی و اعلام سرقت
- کنترل تردد تا ۱۶ درب
- پشتیبانی از سنسورهای اثر انگشت
- کنترل روشنایی و تهویه
- اطلاع رسانی به آتش نشانی، پلیس و فوریت های پزشکی
- طیف وسیع تکرار کننده ها: LED, LCD, Touch LCD
- ارایه میمیک پانل (عدم نیاز به آموزش کاربر)



آموزشی



رستوران و هتل



بیمارستانی



اداری و مسکونی

معرفی آوند انرژی

شرکت آوند انرژی از سال ۱۳۸۳ وارد عرصه صنعت ایمنی شده است.

هم اکنون این شرکت راهکارهای نوین ایمنی و امنیتی را در حوزه‌های مختلف اعم از مسکونی، اداری، تجاری و صنعتی برای طیف وسیعی از مخاطبان، بر اساس دانش و فن آوری‌های شرکت جنرال الکتریک ارائه می‌نماید.
فعالیت‌های این شرکت در دو بخش خدمات و راهکارها به صورت زیر می‌باشد:



ایستگاه مدیریتی



جنرال الکتریک

جنرال الکتریک در بخش تجهیزات ایمنی و امنیتی با قدمت حدود ۱۵۰ سال، با سابقه ترین و بزرگترین تولید کننده این محصولات به شمار می‌آید. در سال ۲۰۱۰ با هدف گسترش بازار، این بخش با کمپانی عظیم UTC ادغام شد.
هم اکنون UTC رده محصولات متعدد ایمنی را برای کاربردهای مختلف اعم از ساختمان‌های مسکونی کوچک تا مراکز تجاری و صنعتی بزرگ، عرضه می‌نماید.



آکادمی سیستم های ایمنی و امنیتی

دوره های آموزشی با استفاده از تجهیزات مدرن و کاربردی برای مخاطبان زیر تدارک دیده شده است.
مهندسین ناظر بخش ساختمان
کارشناسان ایمنی بخش صنعت
تکنسین های اجرایی

ارائه گواهینامه معترض احراز صلاحیت در نصب و راه اندازی سیستم های ایمنی
ثبت نام دوره های آنلاین در سایت:

www.iranalert.com
register@iranalert.com
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۲۲۸۹۹۵۲۲
www.avandenergy.com
support@avandenergy.com



GE
Security