

SCHRACK
SECONET

For all that matters.

Integral EvoxX

Evolúcia požiarnej
ochrany



SK

FIRE ALARM



O Schrack Seconet.

Sme rakúska high-tech spoločnosť, ktorá sa venuje ochrane osôb a majetku. Ako súčasť Swiss Securitas Group sme jedným z popredných medzinárodných dodávateľov systémov požiarnej signalizácie a komunikačných systémov. Vďaka zaniatenému personálu, inovatívnej technológii a perspektívnym konceptom, ktoré sú vždy zamerané na potreby ľudí, hľadáme správne riešenie pre každú situáciu. Využite našu schopnosť urobiť obytné priestory pohodlnejšie a bezpečnejšie.

Ako poskytovateľ prémievej bezpečnosti Vám garantujeme...



... technickú spôsobilosť a vysoký výkon



... inovatívnu technológiu a vysoko kvalitné produkty – vyvinuté a vyrobené v Rakúsku a Nemecku



... prispôbené celkové riešenia podľa individuálnych požiadaviek



... Podporu počas životného cyklu pre plynulý chod v priebehu desaťročí prevádzky



... kvalitu certifikovaných technologických partnerov s vysokokvalifikovaným personálom



... Vynikajúce služby pre zákazníkov a zameranie sa na zákazníka prostredníctvom pobočiek a partnerov vo viac ako 70 krajinách

Pretože vždy existujú nové spôsoby, ako urobiť prvotriedne ešte lepším.

Integral EvoxX je výsledkom neustáleho vývoja prvotriednej technológie požiarnej signalizácie v kombinácii s najnovšími technológiami a našimi dlhoročnými skúsenosťami ako lídra v oblasti inovácií. Naše riešenia stanovujú nové štandardy v oblasti požiarneho poplachového systému a sú dokonale vybavené pre súčasné a budúce požiadavky.

Pri vývoji kladieme najvyšší dôraz na funkčnosť, bezpečnosť a kompatibilitu – a sme vždy o krok vpredu. Ako? Uznávame dôležité aspekty požiarnej ochrany, navrhujeme naše koncepcie s ohľadom na budúcnosť a myslíme digitálne a s ohľadom na budúcnosť.

Integral EvoxX zvyšuje požiarne ochranu a prevádzkovú bezpečnosť na novú úroveň.

Vynikajúca vysokokvalitná technológia naprieč celým systémom s rovnakým programovacím softvérom a obsluhou, na aké ste zvyknutí, vytvára efektivitu a nevídané možnosti pre všetky veľkosti systémov. Inovatívna programová logika je základom systému Integral EvoxX a vyniká najvyšším výkonom svojho druhu. To umožňuje vysoko flexibilný systém riadenia požiarneho udalostí a umožňuje presne reagovať na všetky núdzové scenáre.



Špeciálne vyvinuté digitálne aplikácie a cloudové služby prinášajú revolúciu v prevádzke a údržbe z hľadiska pohodlia a efektívnosti.



Hardvérová a softvérová kompatibilita v priebehu desaťročí umožňuje nákladovo efektívnu a neustálu modernizáciu systémov a ponúka vždy "najmodernejšiu" požiarne ochranu.



Plne redundantná architektúra systému zabezpečuje maximálnu prevádzkovú spoľahlivosť a je jediná svojho druhu v odvetví požiarnej signalizácie.



Požiarne signalizácia a hasenie "všetko v jednom" prinášajú dvojnásobné výhody a šetria náklady na hardvér a údržbu systému.



Vysoko výkonné prenosové technológie, ako sú IP a optické vlákna, umožňujú spojiť všetky systémy a ľubovoľný počet ústrední do jedného funkčného celku.



Optimálne sofistikovaná prevádzka pre rýchlu a účinnú reakciu vo všetkých situáciách.



Výkonný prenos dát a jedinečné portfólio hlásičov zvládne aj tie najnáročnejšie úlohy požiarnej ochrany v najnáročnejších prostrediach.

Digitálne aplikácie a služby – pre maximálnu efektívnosť.

Spolehlivý systém požiarnej signalizácie poskytuje rozhodujúcu časovú výhodu v kritických momentoch a robí to spôsobom, ktorý je úplne bezpečný a pohodlný. Hlavným cieľom je sprístupniť informácie tam, kde sú potrebné. Vzdialený prístup cez Integral Remote umožňuje množstvo riešení: pohodlné monitorovanie priamo na pracovisku, mobilné upozornenia v reálnom čase na smartfóne alebo tablete, ako aj priamu podporu.



Integral Remote notifikácie

Notifikácie



Integral Message



Integral Mail

Integral Remote Control

Oznámenia, zobrazenie a obsluha



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

Flexibilné notifikácie

Push notifikácie poskytujú rýchle a zabezpečené správy pre počítače alebo mobilné zariadenia, aj keď aplikácie nie sú aktívne. Notifikácie je možné adresovať individuálne určeným osobám na základe určitých udalostí (poplach, porucha, výpadok napájania atď.).

Informácie a analýzy

Stav systému požiarnej signalizácie je možné kedykoľvek zobraziť bez toho, aby ste museli byť fyzicky prítomní na mieste. Podrobné možnosti vyhodnotenia umožňujú napríklad identifikovať opakujúce sa falošné poplachy a prijať vhodné opatrenia.

Efektívna prevádzka

Mnohé úlohy sa dajú jednoducho vyriešiť počas prevádzky, vrátane okamžitého vyhľadávania v prípade poplachu, zabránenia zbytočným zásahom hasičského zboru, alebo dočasného vyradenia hlásičov z prevádzky počas rekonštrukčných prác.

Okamžitá pomoc

Odborníci a technici majú v prípade potreby prístup ku všetkým systémom a môžu rýchlo a jednoducho poskytnúť vzdialenú pomoc lokálnym používateľom.



Cloudové riešenia

Maximálna efektívnosť a dostupnosť - Service platform práve to umožňuje.

Využite výhody inteligentného pripojenia k vysoko zabezpečenej cloudovej platforme a využite komplexnosť služieb, ako aj efektívnu interakciu počas celého životného cyklu.

Životný cyklus

Od projektovania, inštalácie, uvedenia do prevádzky, prevádzky systému až po údržbu, modernizáciu a rozširovanie: Inovatívne digitálne služby zjednodušujú procesy počas celého životného cyklu. Tieto cloudové riešenia, ktoré sú ideálnym doplnkom systému systému požiarnej signalizácie, poskytujú informácie o aktuálnom stave systému, a tým ponúkajú výhodu "prediktívnej údržby". Táto prediktívna údržba umožňuje prijímať aktívne opatrenia namiesto spoliehania sa na reaktívny prístup.

Integral Remote Professional

Pre inštalačné firmy



Service Platform



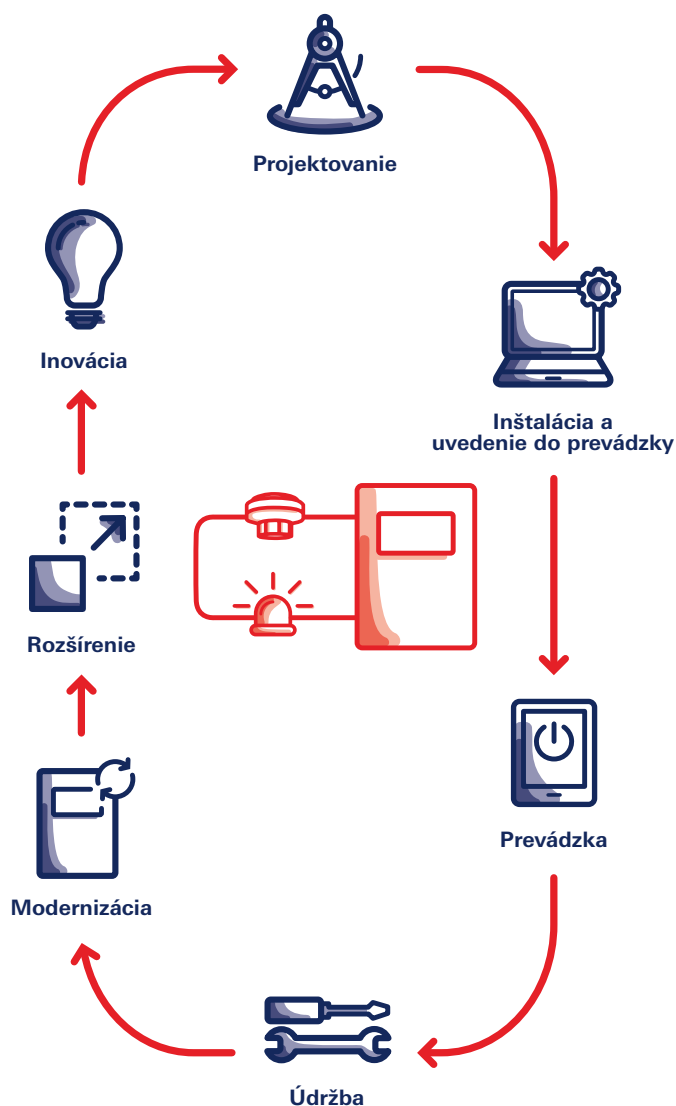
Integral Application Center (IAC)

Remote data analysis

Service platform umožňuje trvalé zaznamenávanie a analýzu údajov zo systému požiarnej signalizácie. To umožňuje odvodit' efektívne opatrenia v každej fáze životného cyklu systému.

Vzdialené programovanie

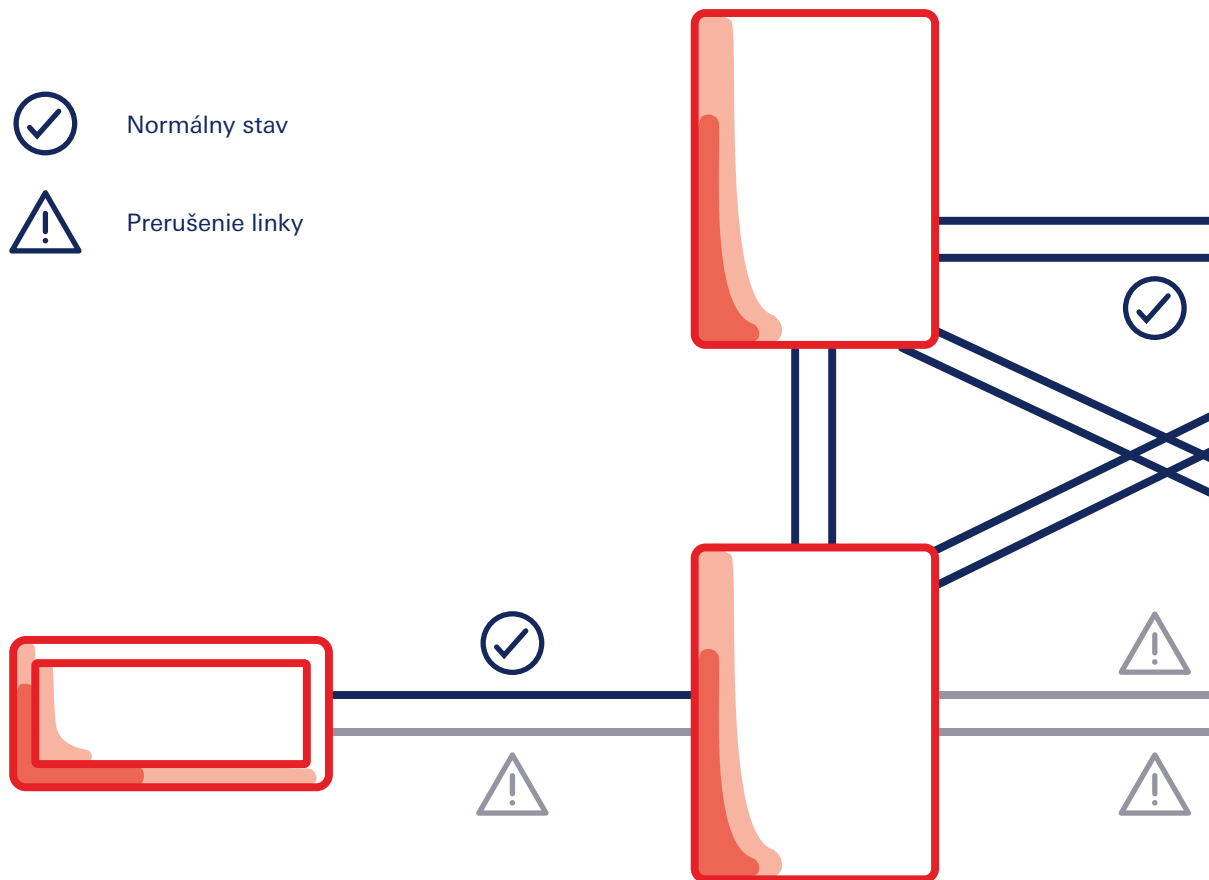
Zmeny v konfigurácii systému je možné realizovať pohodlne prostredníctvom vzdialeného prístupu. Patria sem napríklad úpravy textov špecifických pre zákazníka v dôsledku zmien v používaní priestorov.



Redundancia na všetkých úrovniach – pre maximálnu bezpečnosť.

Pokiaľ ide o bezpečnosť ľudí a hodnôt, je potrebné všetko premyslieť do najmenšieho detailu. To je dôvod prečo sa Schrack Seconet spolieha na **komplexnú redundanciu** svojho systému požiarnej signalizácie Integral EvoxX.

Vďaka unikátnej koncepcii pracujú dva úplne identické systémy nepretržite v pohotovostnej prevádzke. Ak dôjde k poruche v aktívnej časti, systém sa automaticky prepne na druhý záložný systém bez prerušenia. To znamená, že **všetky funkcie** ako je detekcia, hlásenie poplachu, zobrazenie miesta, ako aj aktivácia požiarnotechnických zariadení, zostávajú zachované **bez obmedzení**.



Prevádzka – redundantné pripojenia k externým zobrazovacím a ovládacím panelom.

Podstatná je vždy jasná informovanosť o situácii, o každej udalosti, ako aj neobmedzená prevádzkyschopnosť celého systému požiarnej signalizácie a hasenia. Z tohto dôvodu je pripojenie a rozhranie k externým zobrazovacím a ovládacím panelom redundantné. Táto forma redundancie zaisťuje plnú prevádzkyschopnosť systému a indikáciu všetkých udalostí s jasnými informáciami o polohe a čase aj pri výpadku jednej linky. Týmto spôsobom sú ovládacie panely požiarnej signalizácie zabezpečené a obsluha je vždy dostupná.

Sieť – všetky siete ústredne sú redundantné.

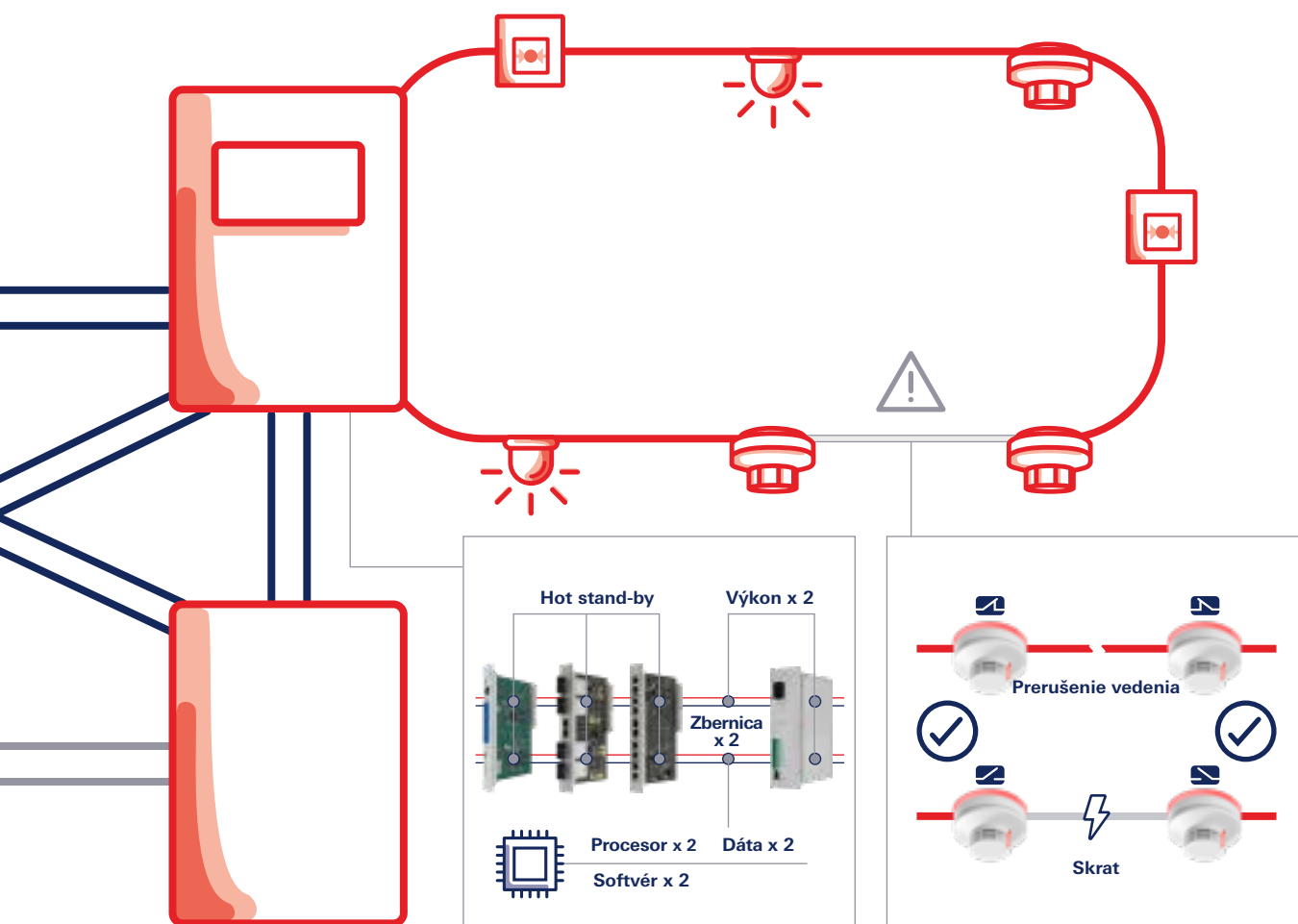
Prerušenia liniek – z dôvodu stavebných prác v mieste inštalácie, rozšírenia či modernizácie sa nedajú vylúčiť. Z tohto dôvodu je celá sieť v systémoch Integral EvoxX M navrhnutá s viacnásobnou redundanciou ako dvojité kruhová sieť alebo sieť typu mesh. V prípade porúch spojenia sieť mesh automaticky bez prerušenia nájde alternatívnu cestu. Systém zostáva plne aktívny, údržba sa dá optimálne naplánovať a prípadná porucha sa dá opraviť v pokoji.



Nepretržitá prevádzka

Plná funkčnosť v prípade poruchy.

Využívajte výhody inteligentnej end-to-end redundancie. Všetky komponenty systému (nielen mikroprocesorové riadenie, ale všetky komponenty a súčasti) sú redundantné a zabezpečujú maximálnu bezpečnosť, od prevádzky až po sieť ústrední, ovládací panel a slučku.



Centralizovaný – redundantný systém.

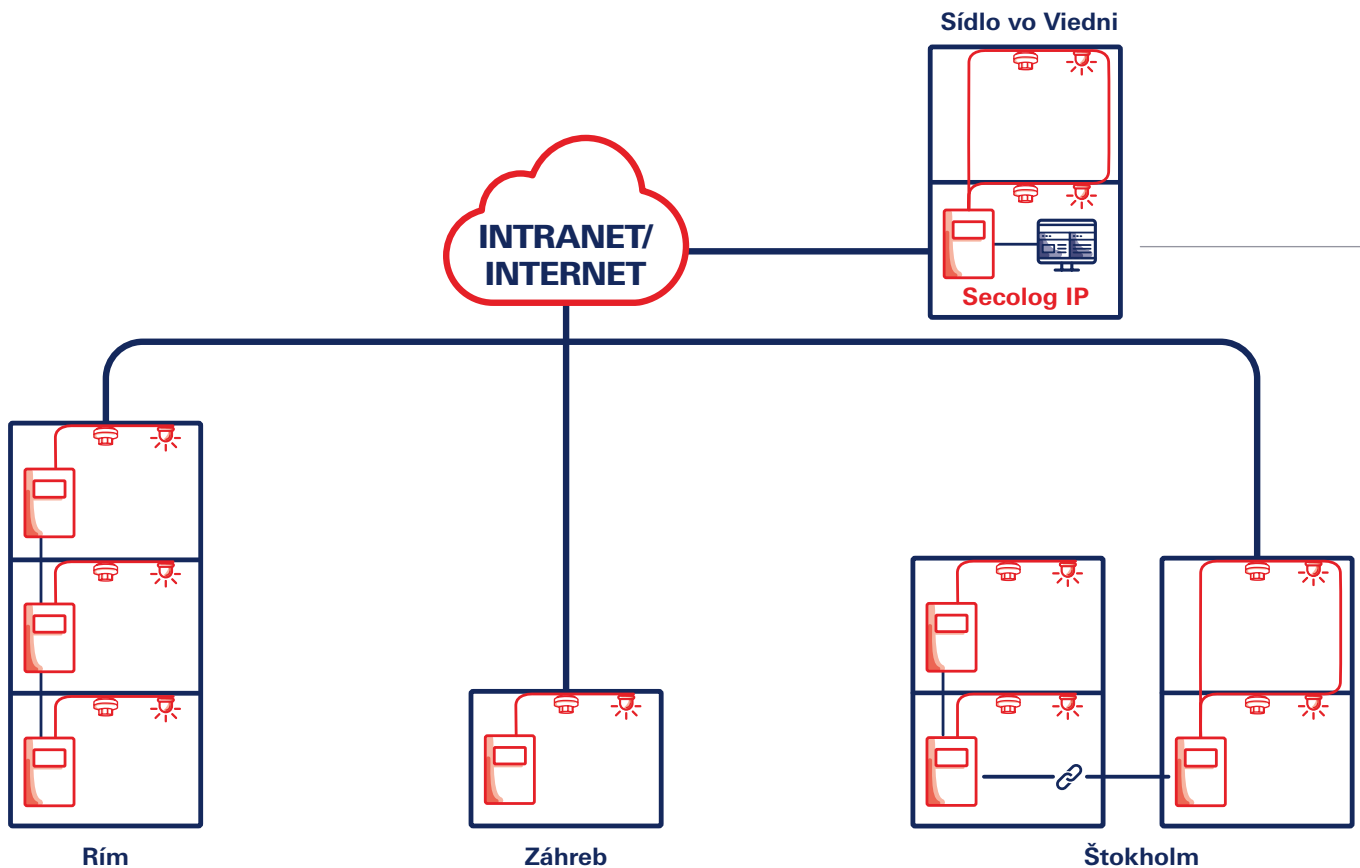
Všetky moduly, napájacie zdroje, zbernicové systémy a softvérové časti ústredne požiarnej signalizácie Integral EvoxX M sú redundantné. Ak aktívna časť zlyhá, prevezme ju automaticky a bez prerušenia druhá, ktorá beží v hot stand-by režime. Týmto spôsobom je kompenzovaná akákoľvek porucha, požiarne signalizácia zostáva plne funkčná a požiare sú rýchlo a spoľahlivo detekované aj v prípade poruchy. Všetky údaje a správy sa spoľahlivo prenášajú a spracúvajú a sú aktivované všetky požiarnoteknické zariadenia, ako sú požiarne klapky, požiarne dvere alebo hasiace systémy.

Kruhovú slučku – redundantná štruktúra.

Všetky periférne zariadenia sú zapojené do kruhu, takže sú redundantné. Vďaka skratovému izolátoru integrovanému v každom zariadení môže byť slučka zapojená a konfigurovaná naprieč požiarne zónami a funkciami. V prípade skratu alebo prerušenia vodiča integrovaný skratový izolátor odpojí poškodenú časť vedenia a všetky zariadenia na Integral X-LINE zostanú plne funkčné cez druhú stranu vedenia. Samotnú poškodenú elektroinštaláciu je možné ľahko lokalizovať – šetrí drahocenný čas pri uvádzaní do prevádzky a servise.

Flexibilné a kompatibilné sieťové riešenia – pre maximálnu bezpečnosť investícií.

Naše inovatívne a flexibilné sieťové riešenia Integral LAN a Integral WAN ponúkajú stabilné a spoľahlivé možnosti pre všetky veľkosti podnikov a požiadavky. Všetky investície do vášho systému požiarnej signalizácie zostávajú zabezpečené počas celého životného cyklu.



Integral LAN

Väčšie budovy a komplexy budov, ako sú hotely, administratívne budovy, priemyselné zariadenia atď., sú jednoducho a efektívne realizované pomocou našich sieťových riešení.

Výhody pre vás:

- Veľké možnosti krížového ovládania
- Vhodné pre miestne hlásenie poplachov.
- Jednoduché neskoršie rozšírenie

Integral WAN

Riešenie pre rozsiahle komplexy
Rozsiahle firemné areály so štruktúrami kampusov, ako sú nemocnice alebo univerzity, veľké zariadenia, ako sú nákupné centrá alebo veľké verejné budovy, môžu byť optimálne prepojené.

Výhody pre vás:

- Každý systém v jednotlivých budovách je nezávislý od druhého
- Efektívne riadenie systému požiarnej signalizácie cez centrálny systém riadenia budov
- Sieťovanie cez samostatné alebo existujúce siete (intranet/internet)

Distribučné centrá

Systémy požiarnej signalizácie spájame bez ohľadu na ich vzdialenosť. Od spoločnosti s odvetvovými štruktúrami ako reťazce supermarketov alebo firmy s viacerými pobočkami až po roztrúsené objekty bez obsluhy, akými sú napríklad veterné elektrárne.



Jedinečná kompatibilita

Investujte dnes, využívajte výhody navždy.

Využite možnosť realizácie modernizácie a rozšírenia s malým úsilím, dokonca pre ďalšie desaťročia.



Secolog IP – pre jednoduché zobrazenie a ovládanie.

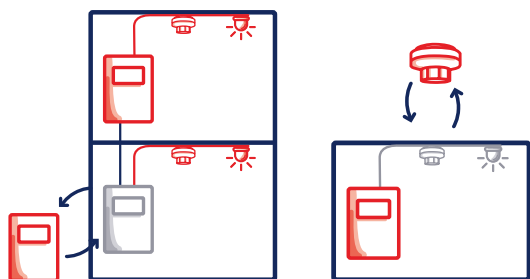
Systém riadenia prevádzky požiarnej signalizácie ponúka jednoduché, prehľadné a centralizované zobrazenie a ovládanie prvkov systému.

Výhody pre vás:

- Možnosť integrovať do systému aj neskôr a získať tak lepší prehľad a informovanosť.
- Jednoduchá a užívateľsky príjemná obsluha pri poplachu a pri ovládaní

Modernizácia a rozšírenie

Dopredná a spätná kompatibilita našich systémov je jedinečná. Staršie komponenty sa dajú ľahko prepojiť, prístavby budov integrovať, siete rozšíriť a zaručiť využitie budúcich inovácií. To znamená, že investícia do vášho systému požiarnej signalizácie je dlhodobou zabezpečená.

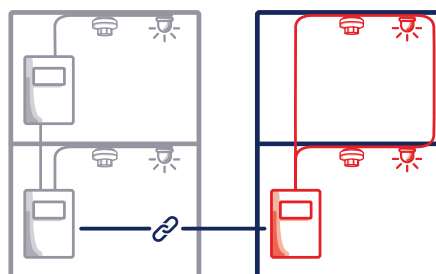


Modernizácia

Bez ohľadu na to, z akého dôvodu sa musí systém požiarnej signalizácie upraviť – či už ide o nový koncept miestnosti, nové štandardy alebo aj rekonštrukciu budovy – s produktami Schrack Seconet môžete modernizovať krok za krokom, s malými úpravami a malou námahou pri inštalácii.

Výhody pre vás:

- Nákladovo efektívna výmena existujúcich systémov
- Zachovanie existujúcej kabeláže a periférií
- Vyhnete sa nechcenému prerušeniu činnosti
- Žiadne zbytočné programovanie



Rozšírenie

Rastie Vaša spoločnosť? To nie je žiadny problém pre systém požiarnej signalizácie od Schrack Seconet. Od rozšírenia budovy na jednom mieste po globálnu expanziu – sieťovanie a migrácia krok za krokom, dokonca aj naprieč niekoľkými generáciami systému, je pre nás celkom jednoduché.

Výhody pre vás:

- Optimálny základ pre budúce rozširovanie systému
- Centralizované zobrazovanie a prevádzka zaručená vo všetkých budovách/miestnostiach
- Funkčnosť zaručená naprieč všetkými generáciami ústrední Integral

Prispôsobený ovládací panel – pre maximálnu flexibilitu.

V portfóliu ústrední Integral EvoxX s istotou vždy nájdete tú správnu ústredňu pre každú **veľkosť systému** a každé **odvetvie aplikácie**. Vďaka modulárnej, novo navrhutej štruktúre systému možno ešte lepšie splniť všetky požiadavky. Nový ovládací panel Integral IMAP posúva obsluhu systémov požiarnej signalizácie na vyššiu úroveň.

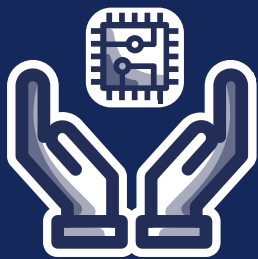


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
Štruktúra	modulárna, decentralizovaná	kompaktná, decentralizovaná	základná verzia
Hardvérová redundancia	•		
Softvérová redundancia	•	•	•
Počet slučiek na ústredňu	až do 16	až do 4	1
Počet prvkov na ústredňu	až do 4000	až do 1000	až do 250
TCP/IP rozhranie	•	•	•
Dá sa zosieťovať	Zdvojený kruh, mesh	Zdvojený kruh	cez TCP/IP
Počet hasiacich zón	až do 32	1	1

All-in-one ústredňa požiarnej signalizácie a hasenia – pre všetky aplikácie.

Naše ústredne požiarnej signalizácie Integral EvoxX môžu byť dokonale prispôsobené Vaším požiadavkám a veľkosti systému vďaka viacerým variantom skríň, komponentov a stupňu rozšírenia. Od menších objektov, ako sú **budovy bez prítomnosti osôb** alebo **školy**, cez stredne veľké objekty, akými sú **supermarkety** alebo hotely, až po veľké komplexy, akými sú letiská alebo nemocnice. Všetky naše ústredne sú založené na rovnakej kvalitnej technológii a sú navzájom kompatibilné. Využívajú tiež rovnaké softvérové nástroje a nástroje na uvedenie do prevádzky. Okrem toho je ovládanie a manipulácia so všetkými ústredňami Integral EvoxX rovnaká.

Integral EvoxX sa môže používať ako ústredňa požiarnej signalizácie, ústredňa pre hasenia alebo ako oboje. Môže sa **používať pre všetky hasiace technológie**, ako sú vysokotlakové a nízkotlakové hasiace systémy CO₂, hasiace systémy s inertným plynom a argónom. Všetky verzie sú schválené v súlade so sériou noriem EN 54 pre systémy požiarnej signalizácie a EN 12094-1 pre hasiace systémy.



Budúce technológie

Myslite dopredu a plánajte správne.

Nová generácia ovládacieho panela Integral IMAP je dokonalým riešením na obsluhu systémov požiarnej signalizácie.

Integral EvoX ponúka premyslenú koncepciu systému, kde niekoľko prvkov pokrýva širokú škálu funkcií. Vďaka dokonalému výberu komponentov pre jednoduchý návrh systému je ideálnym riešením pre vaše požiadavky na požiarnu ochranu.

Viac informácií nájdete na adrese integral-imap.schrack-seconet.com

Integral IMAP – nový ovládací panel



Inovatívny Integral IMAP (Integrative MAin operating Panel) posúva intuitívne ovládanie na úplne novú úroveň. Evolučný ďalší vývoj zameraný na zákazníka je dokonale prispôsobený prevádzkovým a zobrazovacím procesom počas životnosti systému požiarnej signalizácie. Prehľad výhod:

- Systémy požiarnej signalizácie novej generácie pre všetky aplikácie
- Optimalizované usporiadanie pre rýchlu obsluhu a spoľahlivé ovládanie
- Zjednodušené používanie vďaka podsvieteným tlačidlám
- Integrovaný displej pre hasiacu zónu
- Používateľsky prívetivé nastavenie
- Špecifická ponuka skratiek, prispôbena požiadavkám zákazníka
- QR kódy pre jednotlivé udalosti na ciele podpora v núdzovej situácii
- Bezpečnosť investícií: kompatibilita s existujúcimi a budúcimi systémami

Prispôsobený pre každú aplikáciu.

Vďaka optimalizovanej odozve, najmä v núdzových situáciách, ako aj možnosti diaľkového ovládania stanovuje Integral IMAP nový štandard v oblasti protipožiarnej techniky.

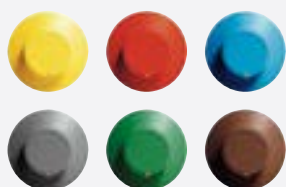
Okrem Integral IMAP zaujme Integral EvoX novým vzhladom ústrední aj optimalizovaným portfóliom vďaka rôznym prevedeniam čelného panela. Táto modulárna štruktúra sortimentu výrobkov ponúka výhody pre riešenia na mieru, pokiaľ ide o rôzne požiadavky a nároky zákazníkov.



Široká škála informácií a možností ovládania – intuitívne a premyslene.

Zobrazovacie a ovládacie panely sa dajú podľa potreby kombinovať a umožňujú dokonalé prispôbenie preferenciám zákazníka, ako aj požiadavkám operátorov, inštalatérov a zásahových jednotiek. Neustále ich vyvíjame a sú dostupné vo viac ako 25 jazykoch. Ponúkame tiež veľa variantov a prevedení obslužných panelov požiarnej ochrany (napr. podľa ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002 atď.) a LED signalizačných panelov ako aj ovládanie na mobilných zariadeniach.

Inteligentná detekcia a indikácia požiaru – pre maximálnu spoľahlivosť.



CMD 533X

MTD 533X

MTD 533X-S

MTD 533X-SP

Požiarly hlásič CUBUS – pre spoľahlivú detekciu.

CUBUS sa vyznačuje automatickým prispôbovaním sa meniacim sa okolitým podmienkam v kombinácii s nepretržitým meraním všetkých relevantných požiarlych parametrov, ako je dym, teplo a oxid uhoľnatý.

Kruhovú slučku Integral X-LINE – pre výkonný prenos informácií.

Integral X-LINE dokonale kombinuje detekciu a hlásenie požiaru v dĺžke až 3500 m: Až 250 prvkov na kruhovej slučke môže komunikovať s ústredňou požiarnej signalizácie. Veľmi rýchle časy nábehu umožňujú aj rýchle uvedenie do prevádzky a presnú a rýchlu lokalizáciu porúch zapojenia a porúch systému. Skratový izolátor integrovaný v každom prvku X-LINE poskytuje dodatočné zabezpečenie a neobmedzenú funkciu v prípade skratu, prerušenia vodiča alebo cudzieho zavinenia.

Indikácia požiaru na hlásiči – pre rýchlu a bezpečnú reakciu.

Detekcia a hlásenie požiaru sú spojené v jednom zariadení. V prípade požiaru hlásič spustí **zvukový** poplach namiesto potreby použitia samostatných sirén. Okrem toho sú k dispozícii jasné hlasové pokyny, ktoré pomáhajú ľuďom rýchlo a bezpečne opustiť budovu. Voliteľná päťica s integrovaným LED prstencom dopĺňa hlásič vizuálnym upozornením.

Požiarly hlásič pre prostredie s nebezpečenstvom požiaru

Tento požiarly hlásič je vhodný do prostredia s nebezpečenstvom požiaru zón 1, 2 a 22, s výskytom horľavého prachu aj plynov.

Štandard	Hlásenie požiaru	Teplotný	Dymový	CO	MTD 533X	CMD 533X	MTD 533X-S	MTD 533X-SP
EN 54-3	•						X	X
EN 54-5		•			X	X	X	X
EN 54-7			•		X	X	X	X
EN 54-26				•		X		
EN 54-29		•	•		X	X	X	X
EN 54-30		•		•		X		



Manuálny tlačidlový hlásič – pre manuálne spustenie.

Manuálne hlásiče požiaru sú nevyhnutné pre účinnú protipožiarnu ochranu: Používajú sa na manuálne spúšťanie hlásenia požiaru. V našom portfóliu nájdete rôzne manuálne hlásiče požiaru (typ A alebo B) v rôznych verziách podľa EN 54-11. Manuálne hlásiče požiaru sú dostupné v rôznych farbách, tiež ako napr. tlačidlo na zastavenie a aktiváciu procesu hasenia.



Signalizačné zariadenia – pre spoľahlivé hlásenie požiaru.

Pre akustickú a/alebo vizuálnu signalizáciu požiaru ponúkame signalizačné zariadenia v rôznych farbách a prevedeniach. Všetky vyhovujú normám EN-54 a/alebo VdS. Okrem toho je k dispozícii kompletný sortiment majákov, ktoré spĺňajú normu EN54-23.

Dymový hlásič do vzduchotechniky – pre rýchlu detekciu.

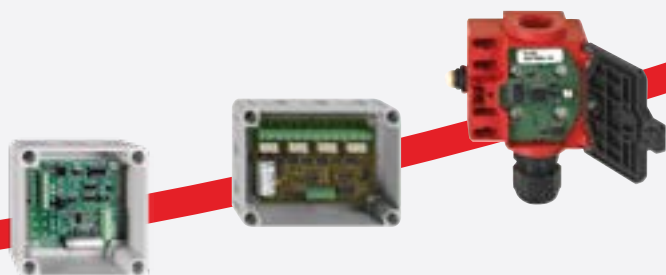
Používajú sa na detekciu dymu vo ventilačných systémoch alebo v miestach s vysokou rýchlosťou prúdenia vzduchu a silným riedením dymu. Včasná detekcia dymu zabraňuje šíreniu požiaru a dymu vo ventilačnom systéme a prostredníctvom neho.

Prídržný magnet – s bezprúdovým pridržaním.

Prídržný magnet BX-MDH je pripojený priamo k X-LINE. Nevyžaduje externé napájanie, ani dodatočné káblovanie. Nevyžadujú sa ani prípojné moduly alebo trvalé napájanie. Prídržný magnet BX-MDH zaujme monitorovaním polohy dverí, ako aj možnosťou selektívnej aktivácie vďaka individuálnemu adresovaniu.

Vstupný a výstupný modul – pre spoľahlivú integráciu.

Pre integráciu ďalších prvkov ponúkame širokú škálu komplexných modulov. V závislosti od verzie sú k dispozícii bezpotenciálové kontakty, možnosť monitorovať potenciálne výbušné priestory, spínať záťaž pomocou relé, alebo integrovať špeciálne systémy požiarnej signalizácie.

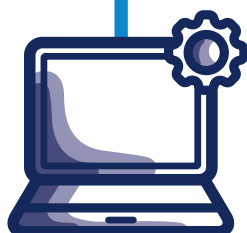


Spolahlivá detekcia – aj v tých najťažších podmienkach.

Extrémna vlhkosť vzduchu, vystavenie nečistotám, vysokým teplotám alebo veľkým výškam – náš rad produktov „špeciálne hlásiče požiaru“ Vám ponúka správne riešenie pre každú aplikáciu. Spoliehame sa na rad hlásičov, ktoré zaisťujú skorú detekciu nebezpečenstiev aj v tých najťažších podmienkach a znižujú množstvo falošných poplachov a tým aj súvisiace náklady na minimum.

Video detekcia požiaru

Radiometrická duálna kamera na detekciu tepla vo vonkajších priestoroch alebo v extrémnych okolitých podmienkach ešte pred vznikom dymu. Možnosti overovania požiaru pomocou video prenosu



Config over Line – jednoduchá správa systémov centrálné.

Jednotlivé kroky pri konfigurácii, uvádzaní do prevádzky a údržbe nasávacích dymových hlásičov ASD a lineárnych teplotných hlásičov ADW sa vykonávajú na diaľku pomocou moderných softvérových nástrojov. Nie je potrebné žiadne dodatočné káblovanie; výmena dát a komunikácia prebieha cez Integral X-LINE.



Dymový nasávací hlásič ASD

Kombinácia jednoduchého návrhu a citlivosti technológie robia z tohto hlásiča perfektnú voľbu pre monitorovanie budov a objektov. Príkladom sú dátové centrá a **priestory s vysokou čistotou, mraziace boxy** ako aj **historické budovy**. Vplyvy spôsobujúce rušenie činnosti hlásičov, ako je silné prúdenie vzduchu, vlhkosť, prach alebo obmedzený prístup v dôsledku zdvojenej podlahy, vysokých miestností alebo výtáhových šacht, nepredstavujú problém.

Lineárne dymové hlásiče

Používajú sa tam, kde bola dosiahnutá maximálna inštaláčna výška iných požiarnych hlásičov, alebo nesmie byť ovplyvnený vizuálny vzhľad priestoru alebo je potrebné monitorovať veľké plochy. Ako napríklad **obchodné centrá, výstavné haly a sklady**, ale aj **letiská**. Pre svoj decentný vzhľad a jednoduchú inštaláciu nachádzajú uplatnenie aj v **historických budovách, kostoloch a divadlách**.



Plamenné hlásiče

Tieto hlásiče pracujú správne aj pri požiaroch bezdymových kvapalín a plynov. Používajú sa aj pre hlásenie veľmi intenzívneho otvoreného ohňa v priestoroch chránených proti výbuchu. Typickými miestami použitia sú **chemické závody, ropné rafinérie, elektrárne**, atď.



Lineárne teplotné hlásiče ADW

Extrémna odolnosť tohto hlásiča z neho robí optimálne riešenie do agresívneho prostredia. Plyny, výfukové plyny, prach zo soľnej hmly, ako aj vlhkosť a extrémne teploty ho nemôžu poškodiť. Dokonale sa hodí na použitie v **chladiarňach, rafinériách, strediskách likvidácie odpadu** ako aj na **parkoviskách**.



system d-LIST a system LIST

Robustný, adresovateľný senzorový kábel sa vyznačuje presnou detekciou, vysokou reakčnou rýchlosťou a jednoduchou inštaláciou a uvedením do prevádzky. Rôzne intervaly práce snímačov, vetvy v kábli snímača a jednotlivé snímače teploty umožňujú dokonalé riešenie pre každú aplikáciu. Sú optimalizované pre použitie v **cestných a železničných tuneloch, káblových a zásobovacích tuneloch taktiež vo fotovoltaických systémoch**, ale aj v priemyselných aplikáciách ako sú **dopravníkové a likvidačné systémy** alebo **výrobné linky**.



Schrack Seconet AG
Eibesbrunnnergasse 18
A-1120 Vienna | +43 50 857
office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Technické zmeny vyhradené!
© Schrack Productions | B-PR-624SK - V 2.1 - 04.2024

Czech Republic, CZ-149 00 Prague 4, Štitová 283 | +420 2 74784422
Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 8995 | +36 1 4644300
India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Romania, RO-023961 Bucharest, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Turkey, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199