

**SCHRACK**  
**SECONET**

For all that matters.

# Integral EvoxX

Evolucija zaštite  
od požara



HR

FIRE ALARM



---

## O Schrack Seconet-u.

Mi smo visokotehnološka austrijska tvrtka specijalizirana za zaštitu ljudi i imovine. Kao dio švicarske Securitas grupe, jedan smo od vodećih međunarodnih dobavljača **protupožarnih i komunikacijskih sustava**. Sa strastvenim osobljem, inovativnom tehnologijom i konceptima koji gledaju u budućnost koji su uvijek usmjereni prema potrebama ljudi, pronalazimo pravo rješenje zaštite za svaku situaciju. Vama u korist ide naša tvrdnja da životne prostore činimo praktičnijim i sigurnijim.

### Kao pružatelj premium sigurnosti jamčimo vam...



... tehničku kompetenciju i visokokvalitetne performanse



... inovativnu tehnologiju i visokokvalitetne proizvode – razvijene i proizvedene u Austriji i Njemačkoj



... prilagođena holistička rješenja za individualne zahtjeve



... Podršku životnog ciklusa za besprekoran rad tijekom desetljeća



... kvalitetu po certificiranoj tehnologiji i partnere s visoko obučanim osobljem



... Izvrsnu korisničku podršku i usmjerenost na klijenta kroz partnersku i mrežu podružnica u 70 zemalja

---

# Zbog toga što uvijek postoji način da se nešto izvrsno učini još boljim.

**Integral EvoxX** rezultat je kontinuiranog razvoja prvoklasne tehnologije dojava požara u kombinaciji s najnovijim tehnologijama i našom dugogodišnjom stručnošću kao predvodnika inovacija. Naša rješenja postavljaju nove standarde u protupožarnim sustavima i savršeno su opremljena za sadašnje i buduće zahtjeve.

Sa svakim novim razvojem najveću vrijednost pridajemo funkcionalnosti, sigurnosti i kompatibilnosti – što znači da smo uvijek korak ispred vremena. Kako? Prepoznavanjem važnih aspekata zaštite od požara, projektiranjem naših koncepata s pogledom na budućnost i razmišljanjem na digitalan i na budućnost usmjeren način.

## Integral EvoxX podiže zaštitu od požara i radnu sigurnost na novu razinu.

Izvanredna visokokvalitetna tehnologija cijelog sustava, s istim softverom za programiranje i radom na koji ste navikli, stvara učinkovitost i neviđene mogućnosti za sve veličine sustava. Inovativna programska logika leži u srcu Integral EvoxX-a i ističe se kao najmoćnija te vrste. To omogućuje vrlo fleksibilan sustav kontrole požara i omogućuje precizan odgovor na sve scenarije hitnih slučajeva.



**Posebno razvijene digitalne aplikacije i usluge u oblaku** revolucioniraju rad i održavanje u smislu pogodnosti i učinkovitosti.



**Kompatibilnost hardvera i softvera tijekom desetljeća** omogućuje ekonomičnu i kontinuiranu modernizaciju sustava i nudi "najmoderniju" zaštitu od požara u svakom trenutku.



**Potpuno duplicirana arhitektura sustava** osigurava maksimalnu radnu pouzdanost i jedinstvena je u industriji protupožarnih alarma.



**Imati detektor požara i centralu za gašenje požara sve u jednom** donosi dvostruku korist i štedi hardver sustava i troškove održavanja.



**Tehnologije prijenosa visokih performansi kao što su IP i optička vlakna** omogućuju spajanje svih sustava i proizvoljnog broja centrala u jednu funkcionalnu cjelinu.



**Optimalno sofisticiran rad** za brz i učinkovit odgovor u svim situacijama i hitnim slučajevima.



**Snažan prijenos podataka i jedinstveni portfelj detektora** svladavaju čak i najzahtjevnije zadatke zaštite od požara u najtežim okruženjima.

# Digitalne aplikacije i usluge – za maksimalnu učinkovitost.

Pouzdan vatrodajavni sustav pruža odlučujuću vremensku prednost u kritičnim trenucima i to na način koji je potpuno siguran i praktičan. Primarni cilj je učiniti informacije dostupnima tamo gdje su potrebne. Daljinski pristup putem Integral Remote podržava niz rješenja: praktično praćenje izravno na radnom mjestu, mobilne obavijesti u stvarnom vremenu na pametnom telefonu ili tabletu kao i jednostavna podrška uživo.



## Integral Remote Notification

Notifikacija



Integral Message



Integral Mail

## Integral Remote Control

Obavijesti, prikaz i rad



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

### Fleksibilne obavijesti

Push obavijesti pružaju brze i sigurne poruke računalima ili mobilnim uređajima, čak i kada aplikacije nisu aktivne. Obavijesti se mogu adresirati zbog određenih događaja (alarm, kvar, nestanak struje i sl.) te pojedinačno određenim osobama.

### Informacije i analiza

Status protupožarnog sustava moguće je vidjeti u bilo kojem trenutku bez potrebe za fizičkim prisustvom na licu mjesta. Detaljne procjene omogućuju, na primjer, identificiranje ponavljajućih lažnih alarma i poduzimanje odgovarajućih mjera.

### Efikasan rad

Mnogi se zadaci mogu lako riješiti tijekom rada, uključujući trenutno pojašnjenje u slučaju alarma, sprječavanje nepotrebnih intervencija vatrogasne postrojbe ili privremeno onemogućavanje detektora tijekom radova na obnovi.

### Podrška uživo

Stručnjaci i tehničari imaju pristup sustavima ako je potrebno i mogu brzo i jednostavno pružiti daljinsku pomoć ili rješenje problema lokalnim korisnicima.



## Rješenja temeljena na oblaku

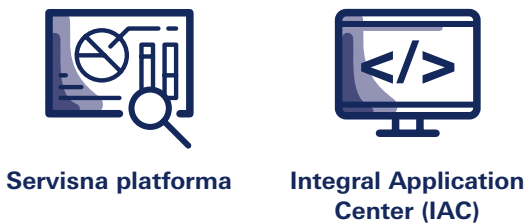
Maksimalna učinkovitost i dostupnost – moguće uz servisnu platformu.

Iskoristite prednost inteligentne veze s našom servisnom platformom, visoko sigurnim rješenjem u oblaku kako biste imali koristi od sveobuhvatnih usluga kao i učinkovite interakcije tijekom cijelog životnog ciklusa.

## Životni ciklus

Od planiranja, ugradnje, puštanja u rad i rada do održavanja, modernizacije i proširenja: Inovativne digitalne usluge pojednostavljaju procese tijekom cijelog životnog ciklusa. Kao idealan dodatak protupožarnom sustavu instaliranom na licu mjesta, ova rješenja temeljena na oblaku pružaju informacije o trenutnom statusu sustava i na taj način nude prednost „prediktivnog održavanja“. Ovo prediktivno održavanje omogućuje poduzimanje aktivnih mjera umjesto oslanjanja na reaktivni pristup.

### Integral Remote Professional Za instalatera

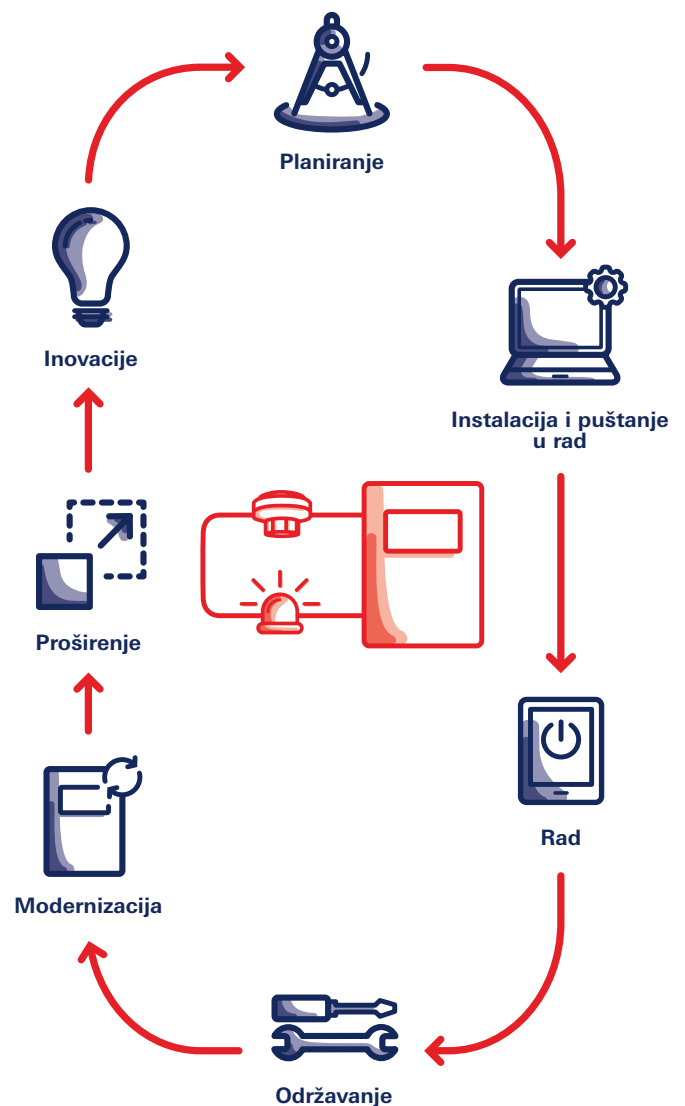


### Daljinska analiza podataka

Servisna platforma omogućuje trajno snimanje i analizu podataka iz protupožarnog sustava. To omogućuje izvođenje učinkovitih mjera i podrške u svakoj fazi životnog ciklusa sustava.

### Daljinsko programiranje

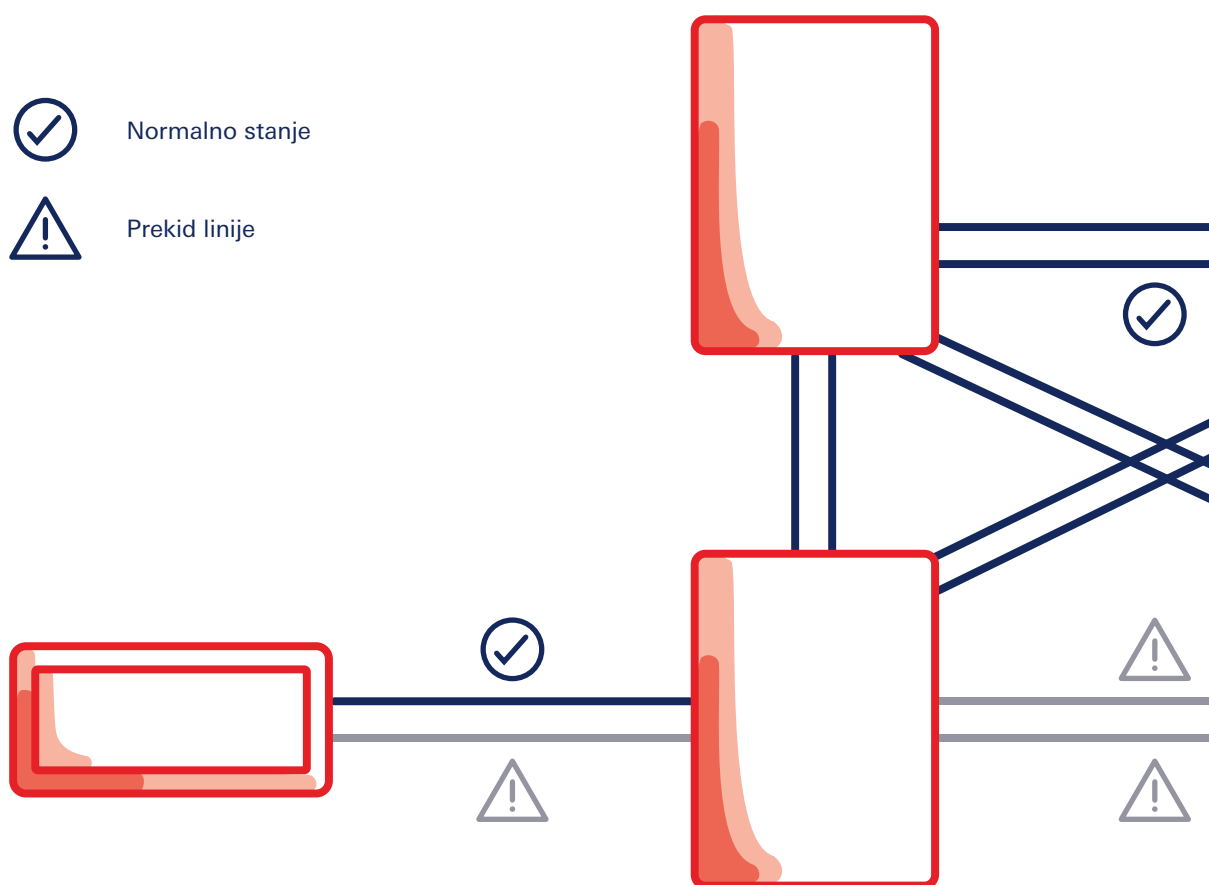
Promjene u konfiguraciji sustava mogu se jednostavno implementirati putem daljinskog pristupa. To uključuje, primjerice, prilagodbe tekstova specifičnih za kupca zbog promjena u uporabi.



# Redundancija na svim razinama – za maksimalnu sigurnost.

Kad je riječ o sigurnosti ljudi i vrijednosti, sve mora biti promišljeno do najsitnijih detalja. To je razlog zašto se Schrack Seconet oslanja na **end-to-end redundantnost** za svoj Integral EvoX protupožarni sustav.

Zahvaljujući jedinstvenom konceptu, dva potpuno identična sustava kontinuirano rade u hot stand-by režimu. Ako dođe do kvara u aktivnom dijelu, sustav se automatski prebacuje na dio koji je na stand-by bez prekida. To znači da su **sve funkcije** poput detekcije, obavijesti o alarmu, prikaza običnog teksta kao i aktiviranje sustava za kontrolu požara zadržane **bez ograničenja**.



## Rad – redundantne veze na vanjski zaslon i operativne uređaje.

Bitna je jasna informacija o situaciji u svakom trenutku, o svakom događaju, kao i neograničeni rad cijelog sustava za dojavu i gašenje požara. Zbog toga su veze i sučelja s vanjskim indikacijskim i radnim uređajima duplicirani. Ovaj oblik redundancije osigurava potpunu operativnost sustava i indikaciju svih događaja s jasnim informacijama o lokaciji i vremenu čak i ako se jedna linija pokvari. Na ovaj način, potrebno je manje upravljačkih panela u centralama za dojavu požara i rad se odvija tamo gdje je potreban.

## Mreža – sve umrežene centrale dojave požara su redundantne.

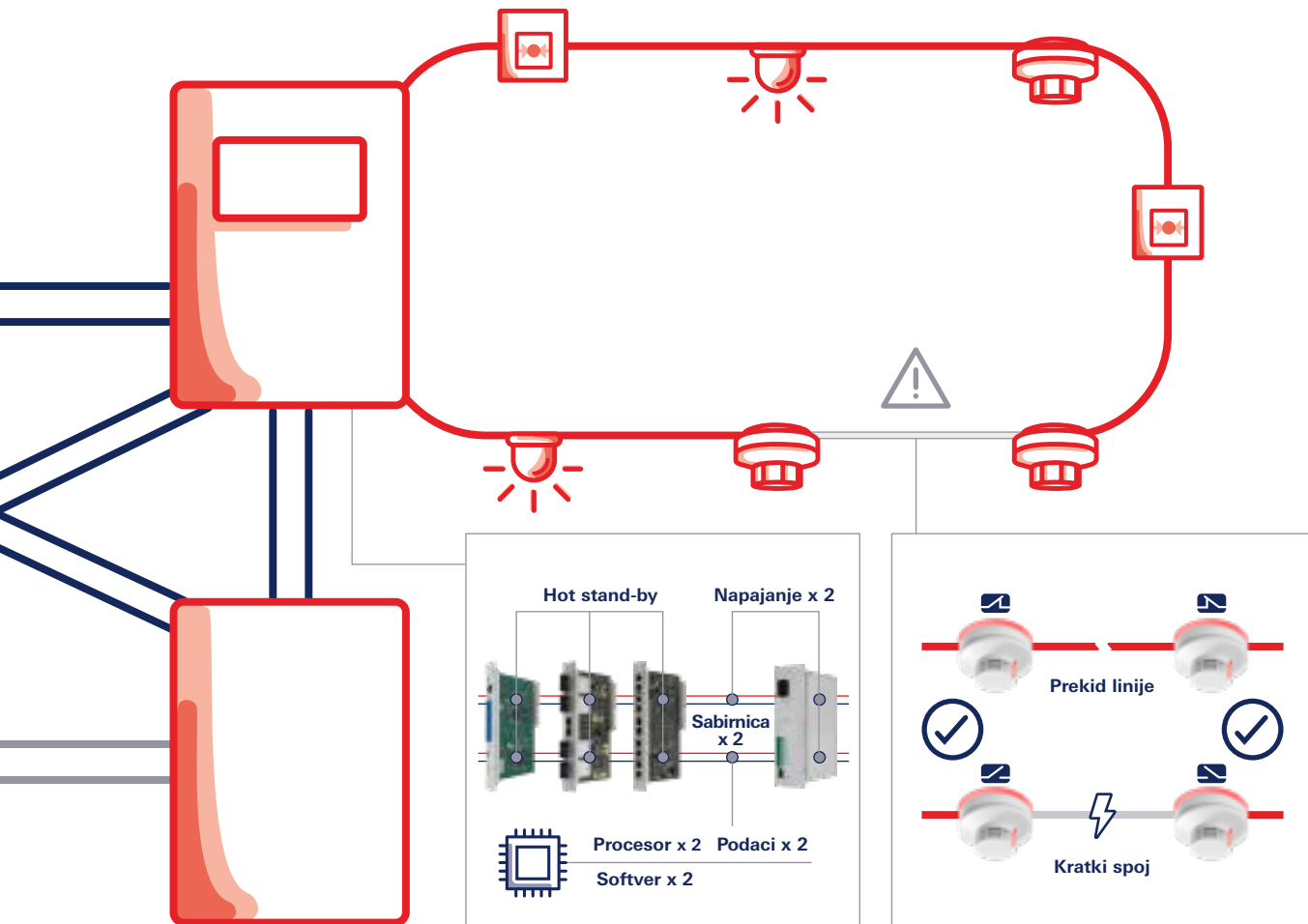
Prekidi linija tijekom rada ne mogu se isključiti (zbog građevinskih radova na objektu, proširenja ili modernizacije). Iz tog razloga, cijela mreža u Integral EvoX M sustavima je dizajnirana s višestrukom redundancijom kao dvostruko prstenasta ili isprepletana mreža. U slučaju kvara na vezi, mreža automatski pronalazi alternativni put bez prekida. Sustav ostaje potpuno aktivan, održavanje se može optimalno planirati i svaki kvar može biti otklonjen u miru.



## Neprekidan rad

Potpuna funkcionalnost u slučaju kvara.

Iskoristite prednosti inteligentnog koncepta end-to-end redundantnosti. Od operativnog rada do mreže, centrale i petlje, sve komponente sustava (ne samo struktura mikroprocesora, već sve komponente i dijelovi) su redundantne i osiguravaju maksimalnu sigurnost.



## Centralizacija – redundantni dizajn sustava.

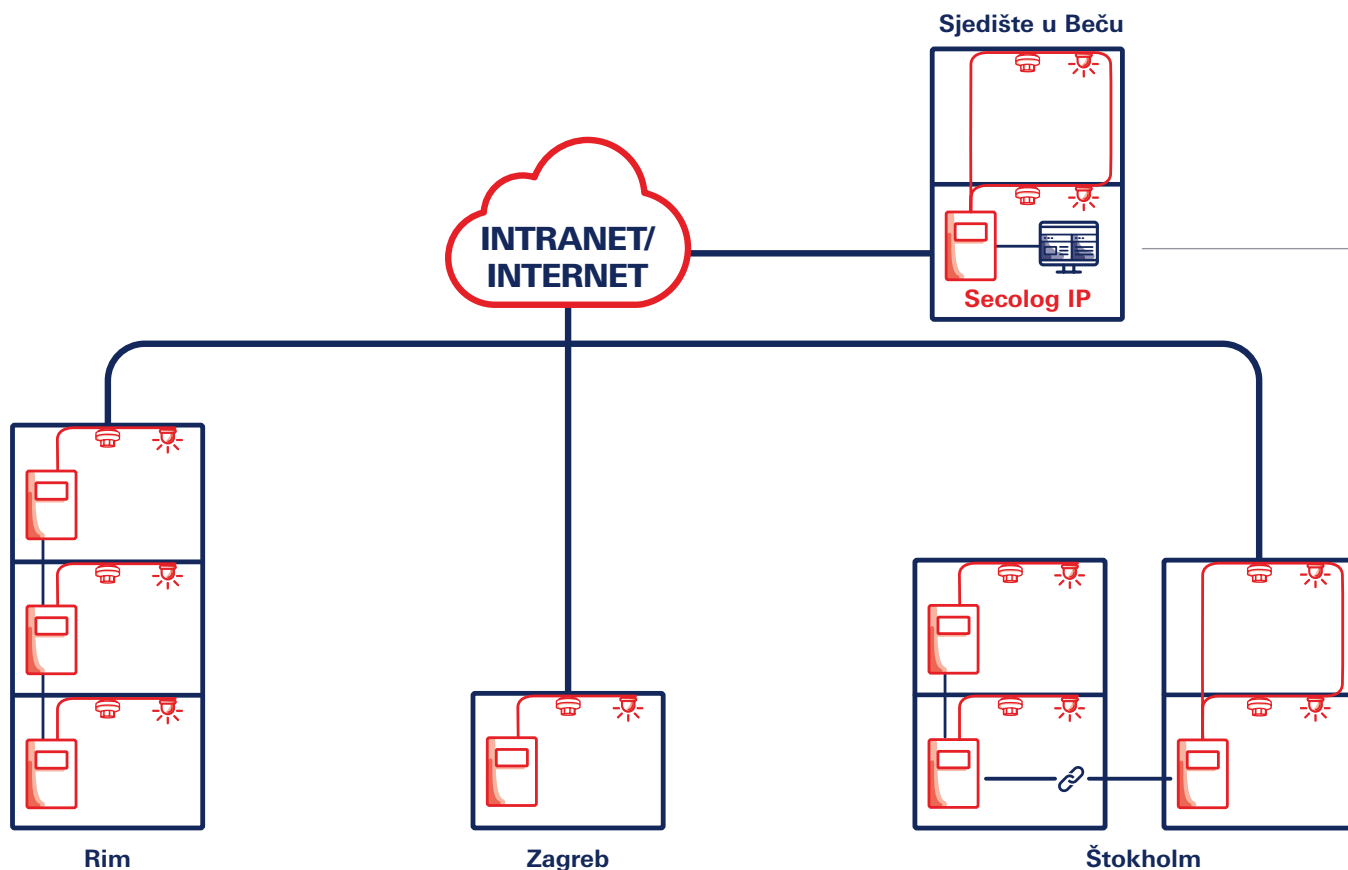
Svi moduli, izvori napajanja, sabirnički sustavi i softverske rutine Integral EvoX M protupožarne centrale su redundantne. Ako na aktivnoj strani dođe do kvara, druga strana koja radi u hot stand-by načinu preuzima automatski i bez prekida. Na taj se način kompenzira svaka greška, sustav za dojavu požara ostaje potpuno operativan, a požari se brzo i pouzdano otkrivaju čak i u slučaju kvara. Svi podaci i poruke se pouzdano prenose i obrađuju, a svi sustavi za kontrolu požara kao što su ventilacijske zaklopke, vrata koja odvajaju požarne zone ili funkcije gašenja se aktiviraju.

## Petlja – redundantna linijska struktura.

Svi periferni uređaji povezani su u petlju, što ih čini redundantnim. Zahvaljujući izolatoru kratkog spoja integriranom u svaki uređaj, petlja se može ožičiti i konfigurirati kroz požarne zone i funkcije. U slučaju kratkog spoja ili prekida žice, integrirani izolator kratkog spoja izolira oštećeni dio linije i svi uređaji na Integral X-LINE ostaju potpuno funkcionalni preko dva priključna voda. Oštećeni dio ožičenja može se lako locirati – štedeći dragocjeno vrijeme tijekom puštanja u rad i servisa.

# Fleksibilna i kompatibilna mrežna rješenja – za maksimalnu sigurnost ulaganja.

Naša inovativna i fleksibilna mrežna rješenja Integral LAN i Integral WAN nude stabilne i pouzdane opcije za **sve poslovne veličine i zahtjeve**. Sva ulaganja u vaš vatrodajvni sustav ostaju osigurana tijekom cijelog životnog ciklusa.



## Integral LAN

**Veće zgrade i kompleksi zgrada** kao što su hoteli, poslovne zgrade, industrijski objekti itd. lako se i učinkovito izvode uz naša mrežna rješenja.

### Prednosti za Vas:

- Velika količina unakrsnih kontrola
- Pogodno za alarmne obavijesti bazirane na lokaciji
- Laka naknadna nadogradnja

## Integral WAN

### Veliki objekti

Veliki prostori tvrtki ili prostori u obliku kampusa kao što su bolnice ili sveučilišta, veliki objekti kao što su trgovački centri ili velike javne zgrade mogu se optimalno umrežiti.

### Prednosti za Vas:

- Svaki sustav zgrade neovisan jedan od drugoga
- Učinkovito upravljanje vatrodajvnim sustavom putem centralnog upravljačkog sustava zgrade
- Umrežavanje putem zasebne ili postojeće mreže (intranet/internet)

### Razdijeljene lokacije

Povezujemo vatrodajvne sustave bez obzira na njihovu udaljenost. Tvrtke s razgranatim strukturama kao što su lanci supermarketa ili tvrtke s nekoliko podružnica do nenaseljenih i raštrkanih objekata kao što su vjetroelektrane.





## Pouzdana kompatibilnost

### Investirajte danas, koristite zauvijek.

Iskoristite mogućnost izvođenja modernizacija i proširenja uz malo truda, čak i za desetljeća koja dolaze.



## Secolog IP – za jednostavan prikaz i rad.

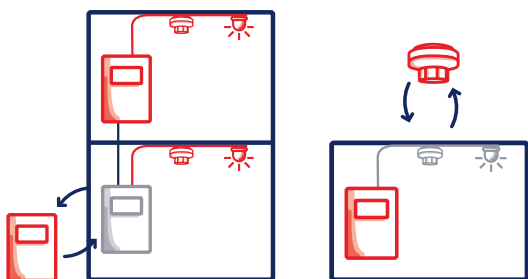
Sustav upravljanja radom požarnog alarma nudi jednostavan, jasan i centraliziran prikaz rada vatrodajavnih i sigurnosnih sustava.

### Prednosti za Vas:

- Integrirati se može kasnije kako bi imali sve važne informacije na oku
- Jednostavan i praktičan rad u alarmnom i komandnom načinu rada

## Modernizacija i proširenje zgrada

**Kompatibilnost naprijed i nazad** naših sustava je jedinstvena. Starije komponente se lako povezuju, proširenja zgrada integriraju, mreže se proširuju i korištenje budućih inovacija je zajamčeno. To znači da je investicija u vaš protupožarni sustav dugoročno osigurana.

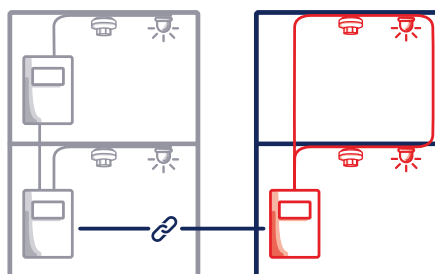


### Modernizacija

Bez obzira iz kojeg razloga trebate prilagoditi svoj protupožarni sustav (bilo da se radi o novom konceptu prostorije, novim standardima ili čak renoviranju zgrade) sa Schrack Seconet proizvodima možete modernizirati sustav korak po korak, uz male prilagodbe i malo truda pri instalaciji.

### Prednosti za Vas:

- Financijski isplativa zamjena postojećih sustava
- Zadržavanje postojećeg kabliranja i periferije
- Izbjegavanje neželjenih prekida u poslovanju
- Bez nepotrebnih dodatnih programiranja



### Proširenje

Da li Vaša kompanija raste? To nije problem za protupožarni sustav Schrack Seconet. Od proširenja zgrade na istoj lokaciji do globalnog širenja – korak po korak umrežavanje i migracija, čak i kroz nekoliko generacija sustava, za nas je prilično jednostavna.

### Prednosti za Vas:

- Optimalna baza za buduće širenje sustava
- Centralizirani prikaz i rad zajamčeni u svim zgradama/lokacijama
- Funkcionalnost zagarantirana kroz sve generacije Integral sustava

# Prilagođena tehnologija centrala – za maksimalnu fleksibilnost.

U cijelom sustavu Integral EvoxX pronaći ćete pravu vatrodajvnu centralu za svaku **veličinu sustava** i svako **područje primjene**. Zahvaljujući modularnoj, novo dizajniranoj strukturi sustava, svi se zahtjevi mogu još bolje ispuniti. Nova upravljačka ploča Integral IMAP podiže rad protupožarnih sustava na višu razinu.

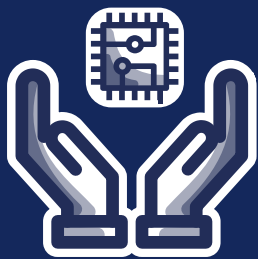


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
<b>Struktura</b>	modularna, decentralizirana	kompaktna, decentralizirana	osnovna verzija
<b>Redundancija hardvera</b>	•		
<b>Redundancija softvera</b>	•	•	•
<b>Petlji po centrali</b>	do 16	do 4	1
<b>Uređaja po centrali</b>	do 4000	do 1000	do 250
<b>TCP/IP sučelje</b>	•	•	•
<b>Umreživa</b>	Dvostruki prsten, isprepletena mreža	Dvostruki prsten	putem TCP/IP
<b>Broj zona za gašenje</b>	do 32	1	1

## Sve u jednom centrala za dojavu požara i gašenje – za sve primjene.

Integral EvoxX može se savršeno uskladiti s vašim zahtjevima i veličinom sustava zahvaljujući širokom rasponu varijanti kućišta, komponenti i stupnjeva proširenja. Od **manjih objekata** kao što su prazni objekti ili škole, preko **objekata srednje veličine** kao što su supermarketi ili hoteli, do **velikih objekata** kao što su zračne luke ili bolnice. Sve centrale temelje se na istoj visokokvalitetnoj tehnologiji i međusobno su kompatibilne. Oni također koriste iste softverske alate i alate za puštanje u pogon. Povrh toga, rad i rukovanje identični su za sve Integral EvoxX centrale.

Integral EvoxX može se koristiti kao centrala za dojavu požara, centrala za gašenje ili oboje. Može se koristiti **za sve tehnologije gašenja** kao što su sustavi za gašenje s visokim i niskim tlakom CO<sub>2</sub>, sustavi za gašenje inertnim plinom i argonom. Sve verzije su odobrene u skladu sa serijom standarda EN 54 za protupožarne sustave i EN 12094-1 za sustave gašenja.



## Tehnologije budućnosti

Mislite unaprijed i ispravno planirajte.

Nova generacija operativnog panela, Integral IMAP, vrhunsko je rješenje za upravljanje protupožarnim sustavima.

Integral EvoxX nudi dobro osmišljen koncept sustava gdje nekoliko elemenata pokriva širok raspon funkcija. To je, uz savršen izbor komponenti za jednostavno planiranje, idealno rješenje za vaše potrebe zaštite od požara.

Više možete saznati na [integral-imap.schrack-seconet.com](http://integral-imap.schrack-seconet.com)

# Integral IMAP – novi upravljački panel



Inovativni Integral IMAP (Integrative Main Operating Panel) podiže intuitivni rad na potpuno novu razinu. Evolucijski daljnji razvoj usmjeren na kupca savršeno je usklađen s radnim procesima i procesima prikaza u životnom vijeku protupožarnog sustava. Sve prednosti na prvi pogled:

- Rad protupožarnog alarmnog sustava sljedeće generacije za sve primjene
- Optimizirani raspored za brz rad i pouzdanu kontrolu
- Pojednostavljena uporaba zahvaljujući tipkama s pozadinskim osvjetljenjem
- Integrirani zaslon za zonu gašenja
- Jednostavno postavljanje
- Unaprijeđen izbornik prečaca, prilagođen zahtjevima kupaca
- QR kodovi vezani uz situaciju za ciljanu podršku u hitnim slučajevima
- Sigurnost ulaganja: kompatibilan s postojećim i budućim sustavima

## Prilagođeno za svaku primjenu.

S optimiziranim odgovorom, posebno u hitnim situacijama, kao i mogućnošću daljinskog upravljanja, Integral IMAP postavlja novi standard u tehnologiji zaštite od požara.

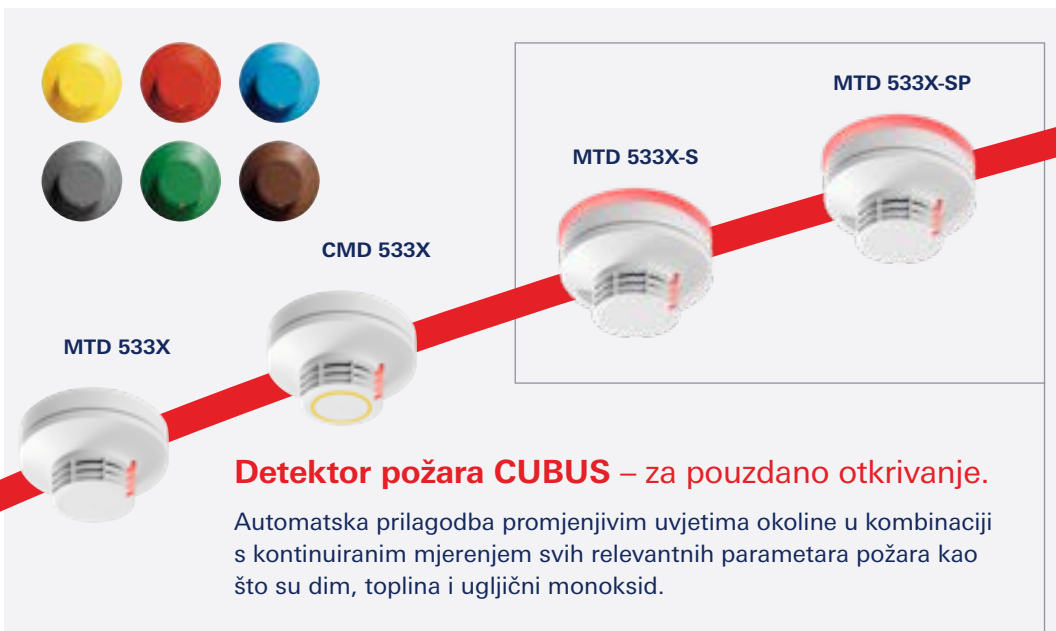
Uz Integral IMAP, novo kućište Integral EvoxX također impresionira optimiziranim portfeljem zahvaljujući raznim umetcima na upravljačkoj ploči. Ovaj modularno strukturirani asortiman proizvoda nudi prednosti za prilagođena rješenja kada se radi o različitim zahtjevima i potrebama kupaca.



## Širok raspon informacija i mogućnosti upravljanja – intuitivno i dobro promišljeno.

Zasloni i upravljačke jedinice Integral EvoxX centrala mogu se kombinirati prema potrebi i omogućiti savršenu prilagodbu preferencijama kupaca kao i zahtjevima operatera, instalatera i snaga za djelovanje. Oni se kontinuirano razvijaju i dostupni su na **više od 25 jezika**. Također nudimo mnoge varijante i izvedbe vatrogasnih upravljačkih ploča (npr. prema ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002 itd.) i LED indikacijskih panela kao i rada na mobilnim uređajima.

# Inteligentna detekcija i obavijest o alarmu – za maksimalnu pouzdanost.



## Detektor požara CUBUS – za pouzdano otkrivanje.

Automatska prilagodba promjenjivim uvjetima okoline u kombinaciji s kontinuiranim mjerenjem svih relevantnih parametara požara kao što su dim, toplina i ugljični monoksid.

## Integralna petlja X-LINE – za snažan prijenos.

**Integral X-LINE** savršeno kombinira detekciju i dojavu alarma na **duljini do 3500 m**: **Do 250 sudionika** komunicira na petlji s centralom za dojavu požara. Brzo vrijeme pokretanja također omogućuje brzo puštanje u pogon te točno i brzo lokaliziranje kvarova i grešaka u instalaciji. Izolator kratkog spoja integriran u svaki X-LINE uređaj pruža dodatnu sigurnost planiranja i neprekinuto funkcioniranje u slučaju kratkog spoja, prekida žice ili sabotaze.

## Obavijest o alarmu u detektoru – za brzo i sigurno djelovanje.

Detekcija i obavijest o alarmu kombinirani su u jednom uređaju. U slučaju incidenta, detektor požara oglašava **zvučni alarm**, zamjenjujući zasebne zvučne signalne uređaje. Osim toga, emitiraju se jasne glasovne upute koje pomažu ljudima da brzo i sigurno napuste zgradu. Opcijska baza detektora s integriranim LED prstenom poboljšava detektor vizualnim alarmnim obavijestima.

## Detektor požara za opasna područja

Za opasna područja zona 1, 2 i 22, gdje mogu biti prisutni i prašina i plin.

Standard	Obavijest o alarmu	Toplina	Dim	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		



### **Ručni javljač – za ručno aktiviranje.**

Ručni javljači su neophodni za učinkovitu zaštitu od požara: Koriste se za ručno aktiviranje alarma. U našem portfelju pronaći ćete niz ručnih javljača požara (tip A ili B) u različitim verzijama prema EN 5411. To također uključuje ručne javljače u različitim bojama, kao i tipke za zaustavljanje i aktiviranje za ručnu kontrolu procesa gašenja.



### **Signalni uređaj – za pouzdanu obavijest o alarmu.**

Nudimo signalne uređaje u raznim bojama i dezenima za akustičnu i/ili vizualnu signalizaciju požara. Svi imaju EN-54 odobrenje i/ili VdS odobrenje. Osim toga, dostupan je kompletan asortiman bljeskalica koje su u skladu s važećim EN 54-23.

### **Kanalni detektor dima – za rano otkrivanje.**

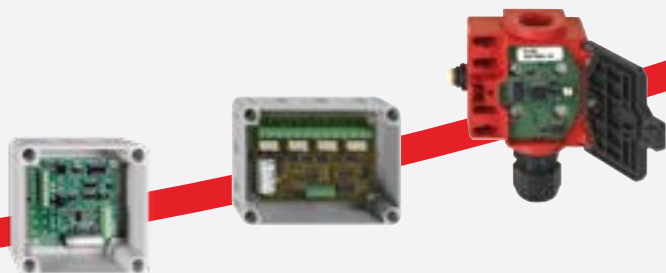
Za otkrivanje požarnog dima u ventilacijskim sustavima ili na mjestima s velikom brzinom strujanja zraka i jakim razrjeđivanjem dima: Rano otkrivanje dima sprječava širenje vatre i dima u i kroz ventilacijski sustav.

### **Magnet za držanje - za držanje bez struje.**

Magnet za držanje BX-MDH izravno je spojen na X-LINE. Ne zahtijeva vanjsko napajanje niti dodatno ožičenje. Moduli ili kontinuirana struja također nisu potrebni. Magnet za držanje BX-MDH impresionira praćenjem položaja vrata, kao i mogućnošću selektivnog aktiviranja zahvaljujući individualnom adresiranju.

### **Ulazni i izlazni modul – za pouzdanu integraciju.**

Za integraciju elemenata postoji širok raspon složenih modula. Ovisno o verziji, mogu se ispitivati kontakti bez potencijala, mogu se nadzirati potencijalno eksplozivna područja, trošila se mogu prebacivati pomoću releja ili se mogu integrirati posebni sustavi za dojavu požara.

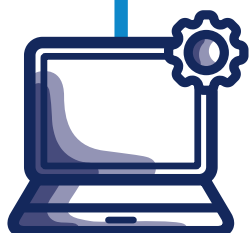


# Pouzdana otkrivanje – čak i u najtežim uvjetima.

Ekstremna vlažnost zraka, izloženost prljavštini, visokim temperaturama ili velikim nadmorskim visinama – naš asortiman proizvoda "posebne tehnologije požarnog alarma" nudi vam pravo rješenje za svaku primjenu iz jednog izvora. Oslanjamo se na raspon detektora koji osigurava rano otkrivanje opasnosti čak i u najtežim uvjetima okoline te smanjuje lažne alarme i povezane troškove na minimum.

## Video detekcija požara

Radiometrijska dvostruka kamera za detekciju topline na otvorenom ili u ekstremnim uvjetima okoline, čak i prije nego što se pojavi dim. Mogućnosti provjere požara pomoću video slike.



## Konfiguracija preko linije - jednostavno centralno upravljanje.

Pojedinačni koraci u konfiguraciji, puštanju u rad i održavanju ASD aspiracijskih detektora dima i ADW linijskih detektora topline izvode se daljinski putem suvremenih softverskih alata. Nije potrebna dodatna instalacija kabela; razmjena podataka i komunikacija provode se preko postojećeg Integral X-LINE.



## Aspiracijski detektori dima ASD

Kombinacija smanjenog dizajna i osjetljive tehnologije čini ovaj detektor savršenim izborom za nadzor zgrada i objekata. Primjeri su podatkovni centri i **čiste sobe, područja s niskom temperaturom** kao i **povijesne zgrade**. Radni izvori smetnji kao što su jaka strujanja zraka, vlaga, prašina ili ograničen pristup zbog šupljih podova, visokih prostora ili okna dizala ne predstavljaju problem.

## Linijski detektori dima

Koriste se tamo gdje je dostignuta maksimalna visina ugradnje drugih detektora požara, gdje ne bi remetilo vizualni izgled ili je potrebno nadzirati velika područja, kao što su **trgovački centri, izložbene dvorane i skladišta**, ali i **zračne luke**. Zbog diskretnog izgleda i jednostavne ugradnje koriste se i u povijesnim zgradama, crkvama i kazalištima.



## Detektori plamena

Ovi detektori svladavaju izazov bezdimnih tekućina i plinskih požara. Također se koriste za otvorene požare vrlo intenzivnog dima u protu-eksplozivnim područjima. Tipična mjesta uporabe su **kemijska postrojenja, rafinerije nafte, elektrane** itd.



## Linijski detektori topline ADW

Ekstremna otpornost ovog detektora čini ga optimalnim rješenjem za agresivna okruženja. Plinovi, ispušni plinovi, prašina slane magle kao i vlaga i ekstremne temperature ne mogu ga oštetiti. Savršeno je prikladan za korištenje u **hladnjačama, rafinerijama, postrojenjima za odlaganje otpada** kao i na **parkiralištima**.



## d-LIST system i LIST system

Robusni, adresabilni senzorski kabel karakterizira precizna detekcija, velika brzina reakcije i jednostavna instalacija te puštanje u rad. Različiti intervali senzora, grane u kabelu senzora i pojedinačni temperaturni senzori omogućuju savršeno rješenje za svaku primjenu. Optimizirani su za uporabu u **cestovnim i željezničkim tunelima**, kao i **kabelskim i opskrbnim tunelima**, ali i za industrijske primjene kao što su **transportni sustavi i sustavi za odlaganje ili proizvodne linije**.



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

**schrack-seconet.com**

Podložno tehničkim izmjenama!  
© Schrack Productions | B-PR-624HR - V 2.1 - 04.2024

Czech Republic, CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422  
Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +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 București, 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-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199