

Evolution



INTEGRAL
EVOLUTION

SCHRACK
SECURET

Inovácia vyhráva



**INTEGRAL
EVOLUTION**

Pre viac bezpečnosti.

NOVINKA

Jedinečný koncept bezpečnosti

NOVINKA

Inteligentné štruktúry siete

NOVINKA

Najnovšie viacvrstvé technológie

NOVINKA

Decentrálna inteligencia

NOVINKA

Cenná redundancia hardvéru a softvéru

NOVINKA

Viacjazyčná prostredníctvom univerzálneho kódu

NOVINKA

Jednoduchá prevádzka

NOVINKA

Účinná predvídavnosť a spätná kompatibilita

NOVINKA

Vyrobená v Európe



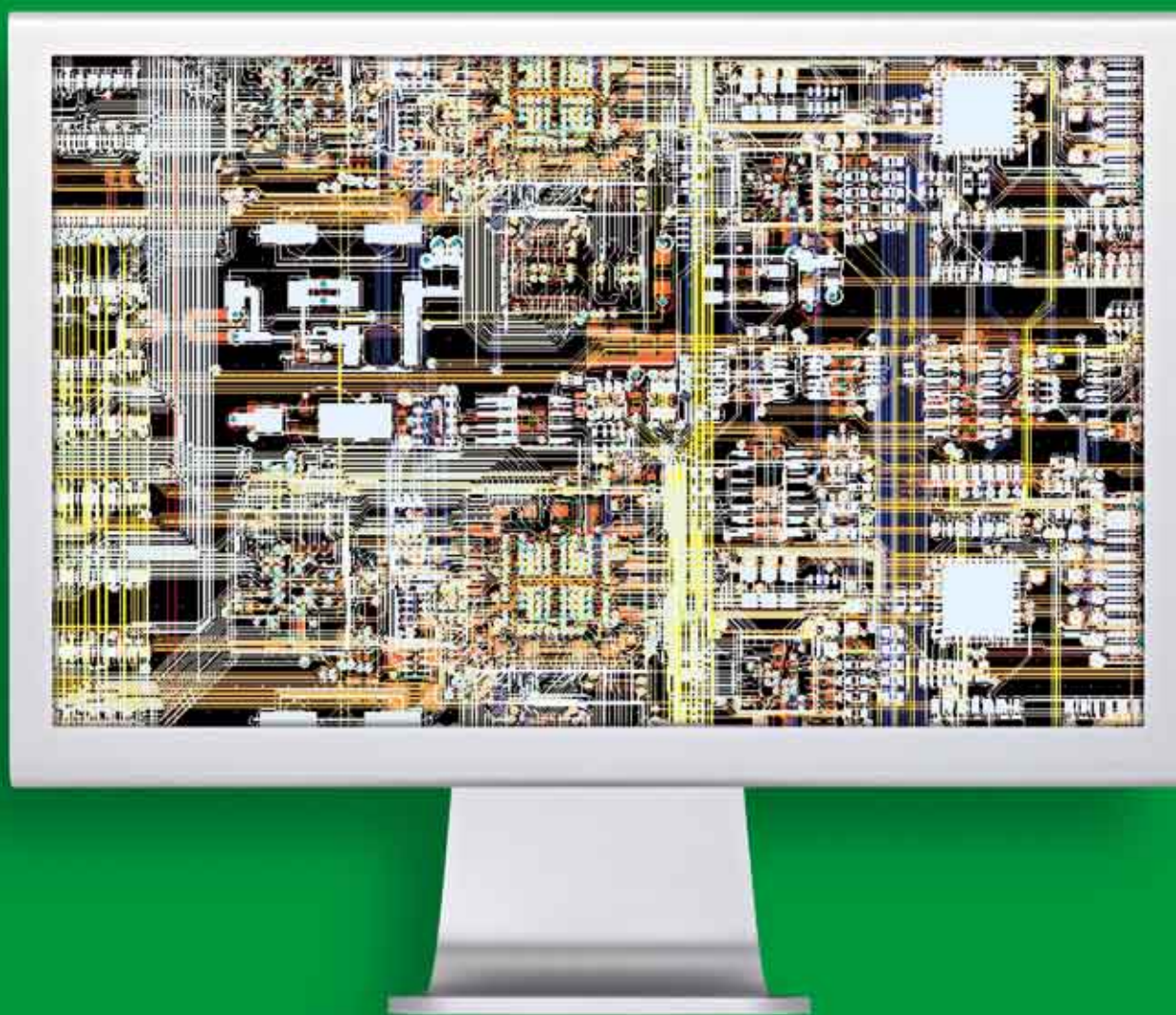
Evolúcia – keď sa vízie stávajú realitou.

Vyrábame najbezpečnejšie a najmodernejšie bezpečnostné systémy! To je náš nárok v spoločnosti Schrack Seconet. Je to náš prvoradý cieľ, ktorému podriadime všetko. Pracujeme na tom, odkedy existuje naša spoločnosť. Spreádzajú nás pri tom bezpodmienečný nárok na kvalitu a implementácia najmodernejších technických možností.

Evolúcia – od špecialistov pre špecialistov.

Tieto vysoké štandardy boli odjakživa základom práce pre našich zákazníkov. Tak to bolo už pri vývoji všetkých doterajších systémov, ktoré vždy stanovili novú mieru. A tak je to teraz aj s ústredňou Integral Evolution, požiarňým zariadením s decentrálnou inteligenciou, ktorá pokračuje v úspešnej histórii vývojev spoločnosti Schrack Seconet.

Najlepšie z evolúcie



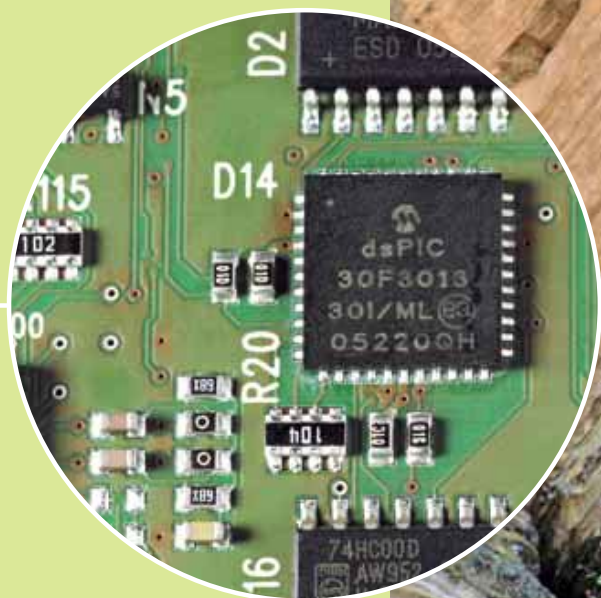
INTEGRAL
EVOLUTION

Príroda ako vzor.

Technológia vrstiev – najnovší stav techniky.

Príroda je ešte vždy zázrakom, ktorá najviac ovplyvňuje techniku. Evolúcia vyvinula počas tisícročí geniálne riešenia. Pri vytvorení ústredne Integral Evolution sme si ako vzor zobrali prírodu a vybavili nové požiarne centrály smerodajnými technickými štandardmi. Výkonné väčšie pamäte a rýchlejšie procesory spracúvajú rýchlo rozsiahle množstvá dát. Rozhrania USB urýchľujú tok dát a zabezpečujú, že každý element Vašej ústredne Integral Evolution dostane rýchlo a bezpečne nevyhnutnú

informáciu. Základom pre všetky tieto vývoje je najnovšia technika vrstvy, ktorá za pomoci technológie Microvia redukuje elektronické vedľajšie efekty na nulu. Tým sa umožní optimalizované riadenie, ktoré pripúšťa viac funkcií na rovnakej ploche.

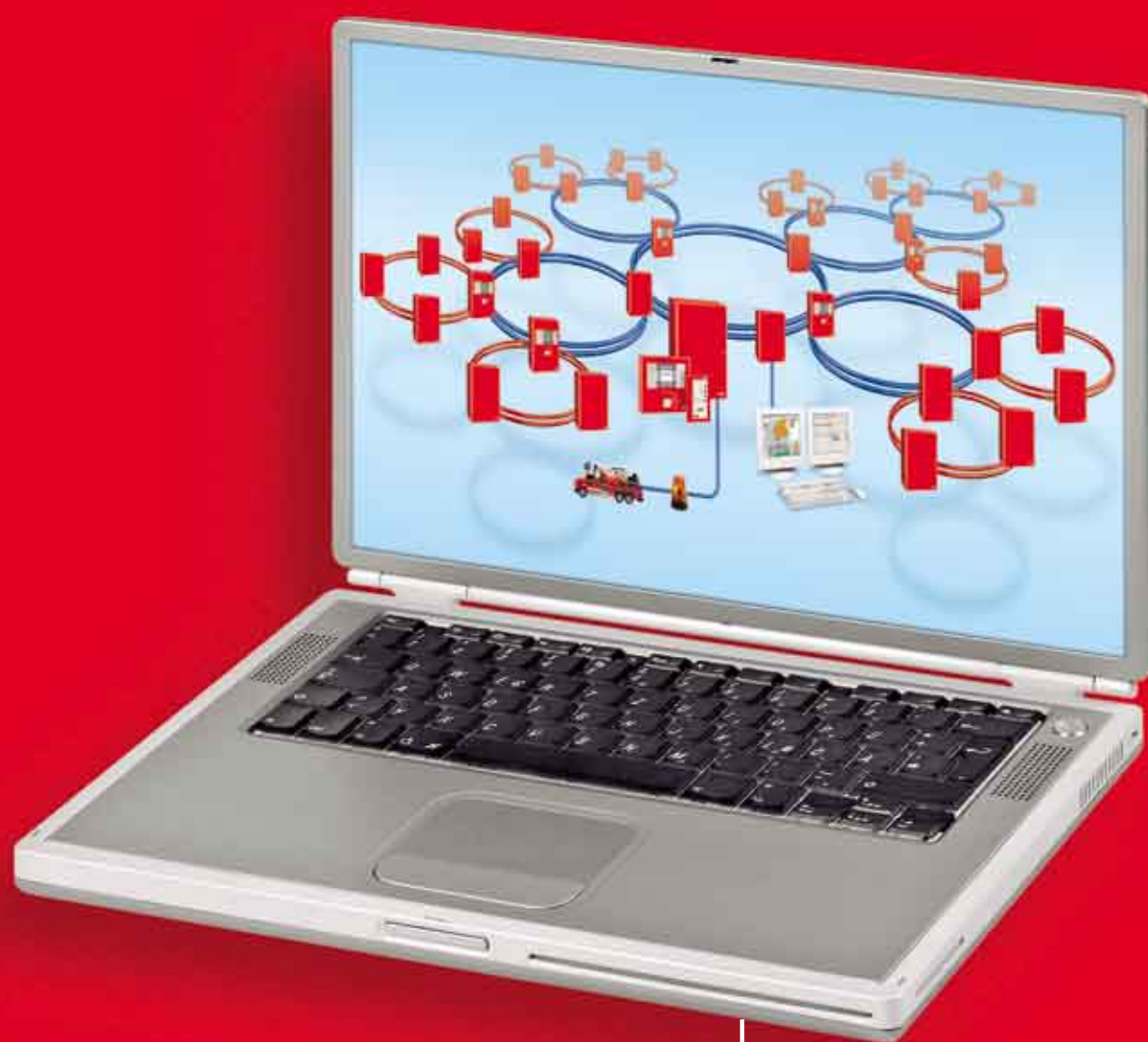


S vysokou rýchlosťou do budúcnosti.

V mnohých bežných požiarnych systémoch prebieha komunikácia iba jednodimenzionálne: Od samotného hlásiča k príslušnej centrále. To znamená predovšetkým aj stratu času. A práve v bezpečnostnej technike záleží na rýchlosti. Len tak sa dá odvrátiť nebezpečenstvo od človeka a majetkov. Vývojári spoločnosti Schrack Seconet ovplyvnili to, že jednodimenzionálne systémy sa stali minulosťou: všetky úlohy prevezmú striedavo systémy kruhovej linky, časti centrál a viacnásobne

zabezpečené komponenty. Pretože bezpečnostné systémy musia byť vyvinuté pre krízovú situáciu a nie pre obyčajnú. Len ten, kto svoju techniku vyzbrojí pre krízový režim, zohľadní možný výpadok jednotlivých komponentov, ten skutočne vytvorí najstabilnejší systém a na základe toho môže ponúknuť najlepší produkt. Preto je Schrack Seconet od teraz stále krok vpredu.

Správny smer



INTEGRAL
EVOLUTION

Bezpečnosť na správnej ceste.



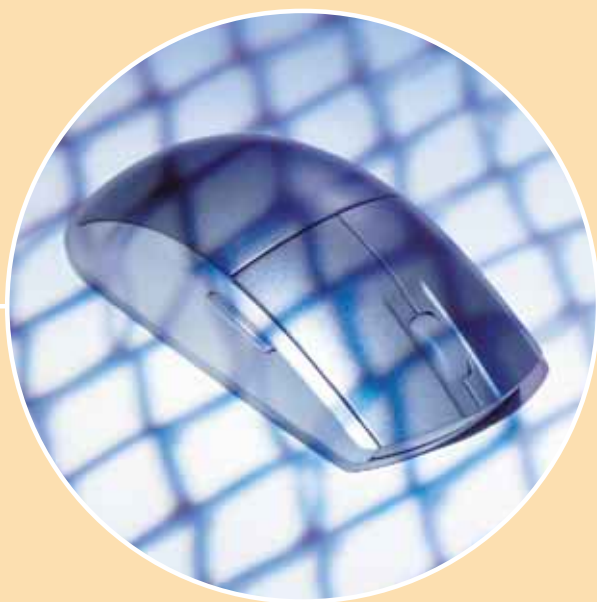
Vylepšený koncept bezpečnosti.

Z vysokej vedy až k skupine na stavbe: Skoro všetci ľudia pracujú dnes v tímoch. Pretože tak idú veci ľahšie od ruky. Minulosti patria centralizované systémy, o ktorých vie človek všetko. Sú príliš statické a príliš nestabilné.

Myslenie sa zmenilo aj v technike. Veľké siete mnoho malých počítačov sú stabilnejšie a výkonnejšie, ako centrálny počítač. Toto platí samozrejme aj v bezpečnostnej technike!

Decentrálna inteligencia.

Naše zariadenia nepoznajú len jednu cestu k cieľu. Inteligentný systém si hľadá sám otvorené informačné kanály. Jeho sieťový charakter garantuje, že pravdepodobnosť výpadku je redukovaná na nulu a zabezpečenie poľa pôsobnosti stúpa na doteraz nevídanú úroveň.



Jednoducho rýchlejšia a hospodárnejšia.

Integrácia viacerých centrál sa stará o ešte užšiu sieť, ktorá nieje obmedzená priestorovo. Toto všetko je predovšetkým možné prostredníctvom nového, ešte výkonnejšieho softvéru, ktorý je vybavený prídavnými inovatívnymi a praktickými vývojmí. Samotestovaním sa včas rozpoznajú všetky stavy a zmeny. Precízna komunikácia medzi hlásičom a centrálou vedie k rýchlejšiemu toku informácií a rýchlejšim reakčným časom celého systému. Každá čiastočka stavby spolupracuje! Tak dochádza rozdelením inteligencie k opätovnému zvýšeniu výkonnosti celkového systému. Tým spĺňa ústredňa Integral Evolution obe najdôležitejšie požiadavky na bezpečnostný systém. Pracuje rýchlo a hospodárne – všetko pre Vašu bezpečnosť!



Dvojitá inteligencia



INTEGRAL
EVOLUTION

Dvojnásobná bezpečnosť.

**Faktor úspechu:
Skutočná redundancia.**

Pri všetkých inováciách sa využili staré známe prednosti bezpečnostnej techniky od spoločnosti Schrack Seconet. Heslo znie redundancia: Aj v najnovšej generácii ústrední Integral Evolution sú viacnásobne k dispozícii všetky komponenty jedného zariadenia. To vedia ponúknuť len požiarne systémy od spoločnosti Schrack Seconet. Táto redundancia má za následok, že celkový bezpečnostný systém pri dočasnom výpadku jednotlivých komponentov je naďalej funkčný bez akýchkoľvek

obmedzení. Nič z toho si nevšimnete. „Dvojička“ komponentu prevezme jednoducho úlohy a stará sa o to, aby zostala 100% ná funkčnosť. Samotestovanie a stále akribické kontroly sa starajú ešte o to, že prípadná chybná funkcia nezostane dlho neodhalená.



**Dokonalá kontrola –
predvída všetky eventuality.**

Ústredňa Integral Evolution kombinuje redundanciu softvéru s redundanciou hardvéru. Tým zavádzame nový kvalitný pokrok v požiarnej technike. Tento vývoj neponúka nikto iný na trhu. Dva kruhy s dvoma balíkmi softvéru a automatickou funkciou prepnutia sa kontrolujú navzájom a poskytujú najvyššiu bezpečnosť – zahrnutá je samozrejme spätná kompatibilita!

**Myslí rýchlo –
reaguje okamžite a bezpečne**

„Myslenie“ v našich bezpečnostných systémoch prevezmú odteraz centrály a hlásiče. Tak môžu byť systémové stavy odkláňajúce sa od normy rýchlejšie rozpoznané a odstránené, čo zvyšuje zabezpečenie plôch a výpadku. Pri výpadku jedného vedenia hľadá každá časť systému najkratšie cesty, aby opäť nadviazala spojenie s ostatnými systémovými komponentami.

Univerzálny jazyk



INTEGRAL
EVOLUTION

Multilingválny systém.

Extrémne jednoduchá komunikácia človek – zariadenie.

Pokrok je tu pre človeka. Predovšetkým bezpečnostná technika. Musí byť intuitívne zrozumiteľná a ľahko obsluhovateľná. Naše systémy ponúkajú pritom početné vývoje, ktoré Vám ako užívateľovi uľahčujú život. Tomuto systému nič neunikne. Okrem toho môžu byť neskôr nanovo vyvolané všetky dôležité udalosti. Umožňuje to výkonný čip, ktorý je integrovaný do zariadenia, na ktorom môže byť uložených až 65.000 jednotlivých udalostí. Moderný panel s farebným

displejom zabezpečuje prehľadnosť! Centrálna kontrola viacerých budov, kontrola zariadenia zo vzdialených centráľ firmy sú možné tak ako aktuálna správa o stave požiarneho systému z domáceho počítača. „RemoteControl Panel“, ktorý sme vyvinuli, Vám ponúka presne túto možnosť a ešte mnoho iných.



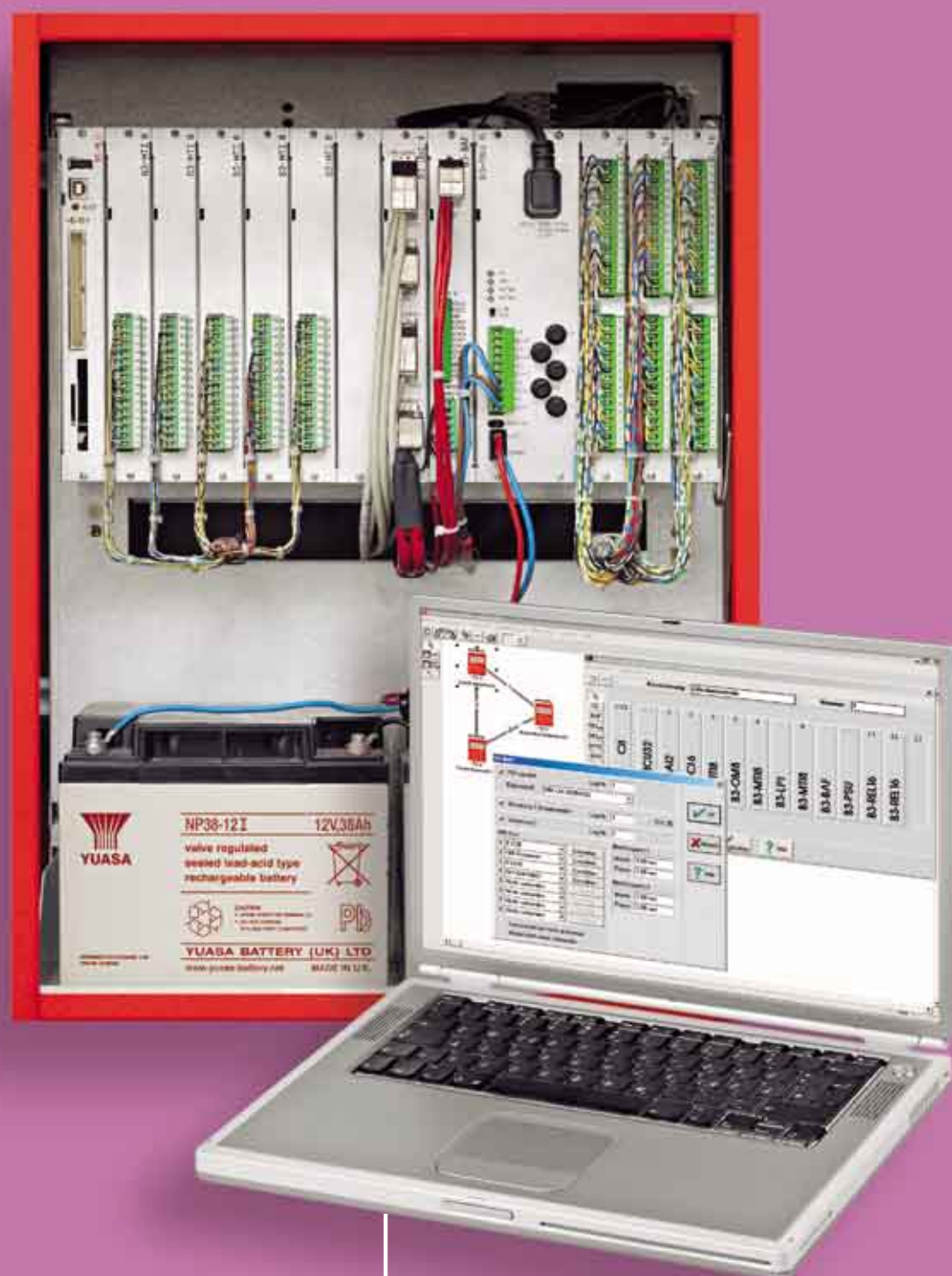
Celosvetový štandard.

S našou vyvinutou technikou stanovujeme štandardy na celom svete. Najlepšie na tom je, že sa nemusíte o nič starať. Spoločnosť Schrack Seconet Vám garantuje bezproblémové zhotovenie a stopercentnú funkčnosť Vášho požiarneho systému. Dostanete ju vyhotovenú na kľúč podľa Vašich požiadaviek. Spýtajte sa našich expertov!

Tajomstvo úspechu spočíva v univerzálnom kóde.

Aj pri téme jazyková kompatibilita Vám ponúka ústredňa Integral Evolution novinku. Programovanie sa zakladá na univerzálnom kóde. V tomto univerzálnom znakovom kľúči sú integrované všetky jazykové symboly. Ústredňa Integral Evolution je k dispozícii v približne 20 jazykoch, ďalšie môžu byť kedykoľvek implementované. Univerzálny kód nám umožňuje používať v jednom systéme rôzne jazyky.

Spätná kompatibilita



INTEGRAL
EVOLUTION

Bezpečne sanovať.

Modernizovať a naprávať bez problémov.

Ak si teraz myslíte, že nová revolučná technika ústredne Integral Evolution znamená, že kameň neostane na kameni a že každý malý element v existujúcom bezpečnostnom systéme musí byť vymenený, mýlili ste sa. Odjakživa je 100% spätná kompatibilita charakteristickým znakom všetkých vývojov spoločnosti Schrack Seconet.

Pre staré a nové základne.

To znamená, že nainštalované hlásiče a elementy môžu byť vždy integrované do modernejšieho systému. Chcete vynoviť Vaše existujúce zariadenie? Chcete zachovať doterajšie hlásiče alebo podcentrály? Chcete realizovať všetky nevyhnutné kroky modernizácie a napriek tomu mať funkčný požiarňový systém? Žiadny problém.



Nová evolúcia: účinná a hospodárna.

Ústredňa Integral Evolution je na základe týchto výhod nielen extrémne účinný, ale aj hospodárny systém. Jej použitie sa môže realizovať modulovou formou a ušetriť náklady. Modernizácia a výstavba existujúcich systémov spoločnosti Schrack Seconet je rýchla a jednoduchá. Bezpečnosť sa tak stáva nielen záležitosťou nákladov, ale zároveň slúži dobrej veci.

Vyrobená v Európe



**INTEGRAL
EVOLUTION**

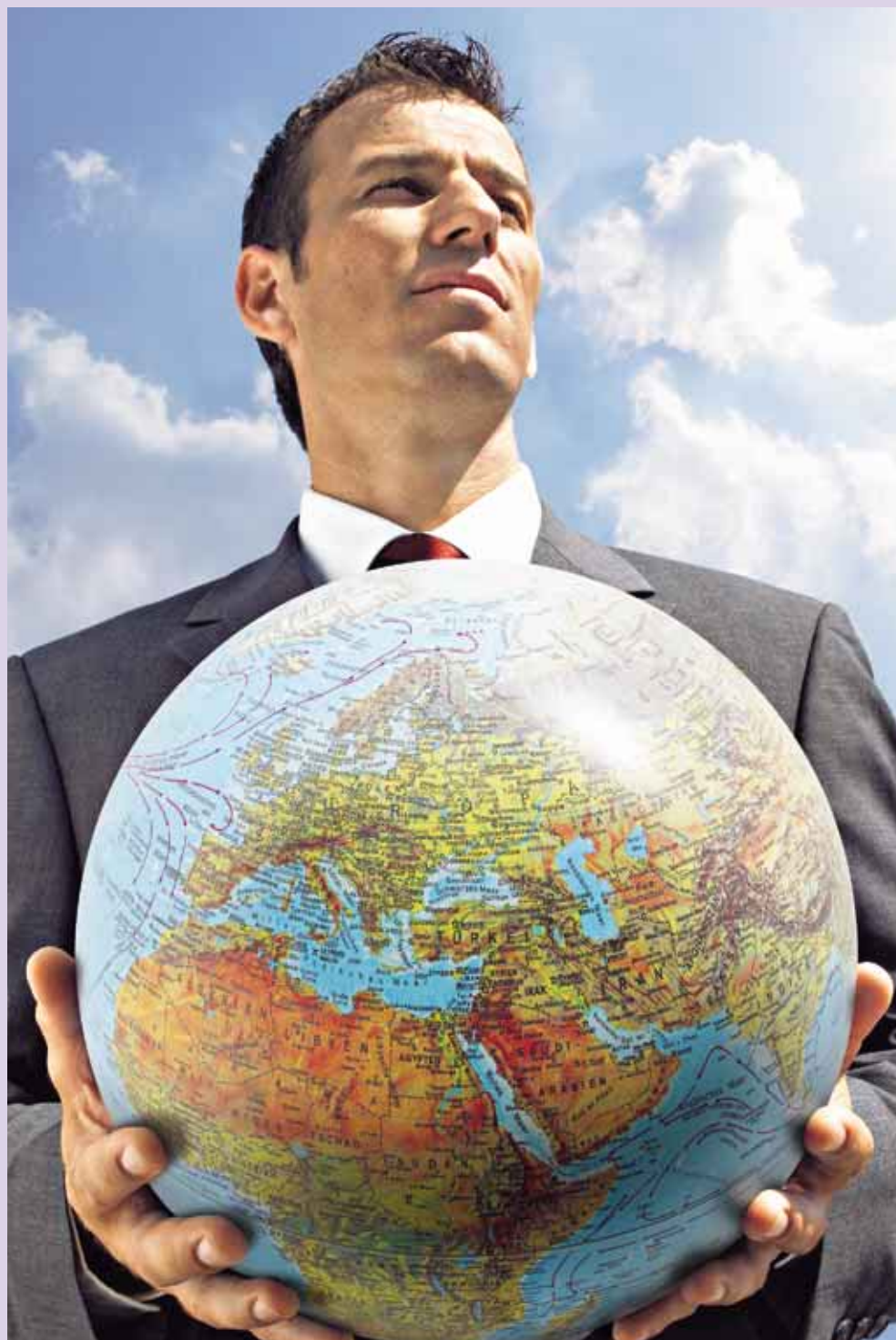
Európska centrála.

Softvér – vyrobený v Európe.

Kúpiť lacno znamená kúpiť drahú: a to platí hlavne aj pre bezpečnostnú techniku. Preto sa spoločnosť Schrack Seconet vzdala dokupovania cenovo výhodných komponentov a vyskladnenia jednotlivých krokov produkcie do krajín s lacnou pracovnou silou. Ústredňa Integral Evolution je jediný požiarový systém svojho druhu, ktorý bol vyvinutý výhradne len v Rakúsku a produkováný v Nemecku.

Hardvér – vyrobený v Európe.

Dôverujeme kompetencii ľudí a úrovni vývoja a produkcie v Európe s vysoko rozvinutým priemyslom. Z našej pýchy na naše európske korene rastie nárok na kvalitu podľa najvyšších noriem – a je oceňovaný zákazníkmi po celom svete. Ústredňa Integral Evolution je skutočnou európskou centrárou.



Evolution – balík úspechu.

Integral Evolution zavádza nový štandard v bezpečnostnej technike. Je inovatívna a zavádza najnovšie techniky.

Tým stanovuje miery a štandardy pre budúcnosť a bude revolúciou v ochrane pred požiarom. Softvér a hardvér tvoria zosúladenú jednotku, akú nemá žiadna iná požiarová centrála. Dáva užívateľom, odbornému personálu a technikom najvyšší komfort a absolútnu bezpečnosť, pretože zabezpečuje rýchlosť a hospodárnosť. Obsluha ústredne Integral Evolution je jednoduchá, práve preto, že ponúka najvyšší technický štandard. A zodpovedá všetkým národným a

európskym normám, ako napríklad európskej norme EN 54. V mnohých odvetviach viac ako spĺňa tieto normy. Pretože náš nárok na kvalitu nekončí tam, kde štátne normy alebo smernice formujú požiadavky.



SCHRACK SECONET AG

Slovensko • SK-83003 Bratislava 33, P.O. Box 31, Odborárska ul. 52 • Tel.: +421-2-44635595 • office@schrack-seconet.sk

Hlavné sídlo Rakúsko: A-1122 Viedeň, Eibesbrunnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

Bielorusko • Bosna - Hercegovina • Botswana • Bulharsko • Česko • Dánsko • Egypt • Estónsko • Francúzsko • Georgia • Holandsko • India • Irán • Izrael • Kazachstan • Kirgizstan • Kuvajt • Libanon • Litva • Lotyšsko • Luxembursko • Macedónia • Maďarsko • Nemecko • Poľsko • Portugalsko • Rumunsko • Ruská federácia • Saudská Arábia • Slovensko • Slovinsko • Španielsko • Spojené Arabské Emiráty • Srbsko • Švajčiarsko • Švédsko • Taliansko • Turecko • Ukrajna • Uzbekistan

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.sk

SCHRACK
S E C O N E T