



## Advisor Advanced

Šikovné a integrované  
riešenie bezpečnosti  
v prepojenom svete



Vybavená službami UltraSync



# Zabezpečenie a kontrola prístupu v jednom umožňuje škálovateľný systém

Zabezpečovacie systémy Advisor Advanced od UTC pokrývajú všetky aspekty bezpečnosti pre vašu budovu, kanceláriu či obchod a vám umožnia sústrediť sa na prácu. Môžete ho inštalovať samostatne alebo ako časť integrovaného systému s kontrolou prístupu, videom a požiarou ochranou.

Vytvorte systém podľa požiadaviek vašich zákazníkov.

Vylepšite ho s pomocou kontroly prístupu alebo funkcií vysokého zabezpečenia.

Integrovaný prístupový systém funguje hladko s detekciou narušenia, výsledkom čoho je nákladovo efektívne, plne integrované riešenie.

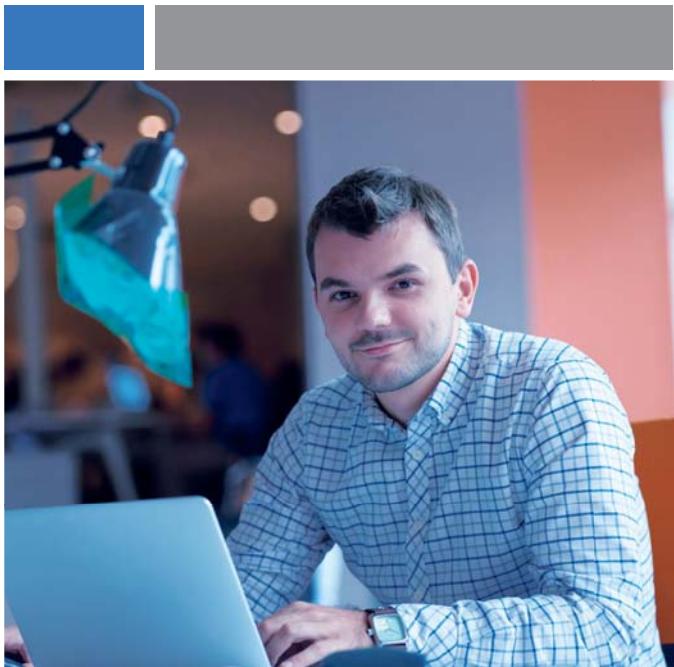
## Jednoduché rozšírenie a inovácia

Každý podnik je iný a každý majiteľ firmy má rôzne záujmy a potreby. Preto sú naše systémy vždy prispôsobené vašim požiadavkám. Môžete začať jednoduchým systémom a rozširovať ho podľa vývoja vašich potrieb. UTC Fire & Security vám pomôže zvoliť najlepší systém pre vaše potreby a rozpočet, ako aj to, ako a kde ho nainštalovať.

Advisor Advanced je dokonalá odpoveď pre aplikácie od malých firiem a obchodov až po aplikácie vyžadujúce vyššiu bezpečnosť, ktoré vyžadujú úroveň

### EN50131 stupňa 3.

**ATS8520**, jednoduché a ekonomicke riešenie pre správu používateľov (pridávanie používateľov ...) poskytne zákazníkom väčšiu flexibilitu, v prípade, ak si zvolia Advanced.



Priamy a **jednoduchý koncept dverí** umožňuje zákazníkom spravovať a monitorovať konfigurácie dverí prostredníctvom menu jedného stromu.

**Rozvrhy a kalendáre** možno priradiť priamo oblastiam / dverám a skupinám dverí.

Cenovo efektívna a nízkonákladová kontrola prístupu sa dá dosiahnuť prostredníctvom pripojenia čítačiek a dverí priamo na zbernicu. Toto riešenie môže byť kedykoľvek rozšírené výkonnými plnohodnotnými dverovými kontrolérmi, až po maximálne 64 dverí.

**Aktualizácie firmvéru** je možné vykonať lokálne pomocou USB kľúča (bez potreby počítača) alebo vzdialým prístupom, čo značne znižuje potrebu servisných zásahov na objekte a tým aj náklady.

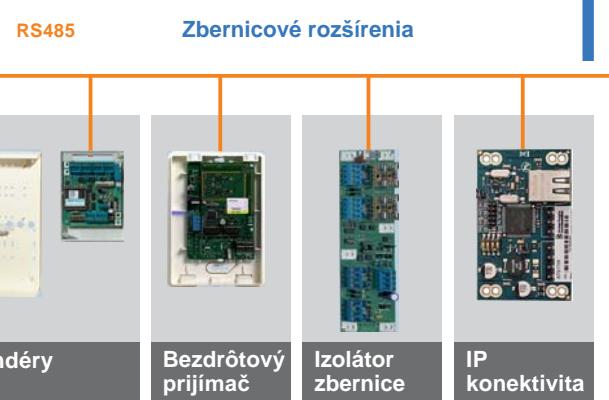
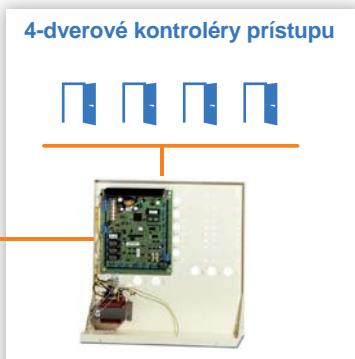
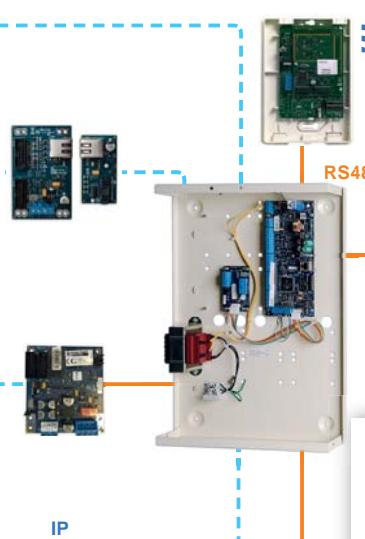
K dispozícii sú rôzne možnosti komunikácie: PSTN, GSM / GPRS a Ethernet s použitím rovnakých konfiguračných nastavení.



## Advisor Advanced - nová generácia x500



### Integrované riešenie bezpečnosti





# Flexibilita, ktorá poskytuje komfort

Advisor Advanced, s hybridnou drôtovou a bezdrôtovou technológiou, môže byť inštalovaná **so širokou škálou drôtových ako aj bezdrôtových detektorov**.

Všetky komponenty Advisor Advanced sú navrhnuté tak, aby boli elegantné a nenápadné.



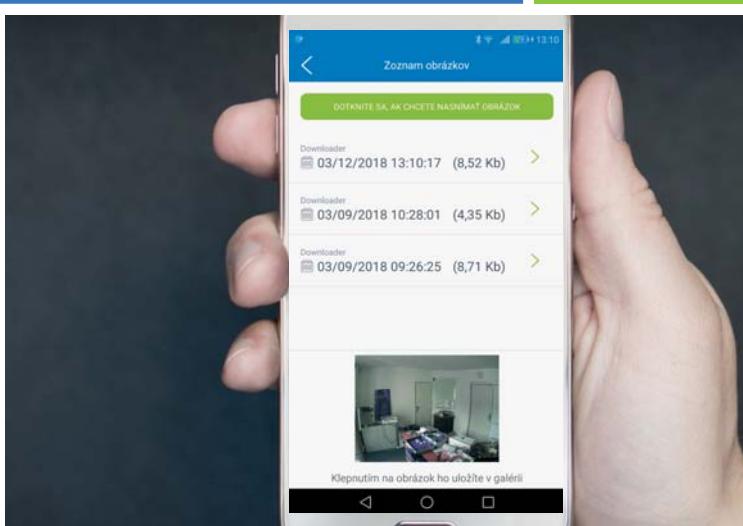
## Overenie poplachu

**PIRcam** od UTC, pripojený k Advisor Advanced, je najmodrenejším a flexibilným riešením na bezdrôtové zabezpečenie určené pre malé a stredné podniky a integruje vizuálne overenie poplachu použitím pasívnych infračervených detektorov (PIR) so zabudovanými kamerami snímajúcimi sekvencie obrázkov. To vám poskytuje rýchle posúdenie situácie na diaľku - identifikáciu skutočného alebo falošného poplachu. Poskytovanie podporných údajov a obrázkov v prípade akejkoľvek notifikácie poplachu umožní personálu pultu centrálnej ochrany poskytovať služby profesionálnejšie.

PIRcam poskytuje pre pult centrálnej ochrany (PCO) nástroje na prioritizáciu udalostí a efektívnejšie rozdelenie prostriedkov.

Advisor Advanced môže byť vybavená **2-cestným audio modulom** umožňujúcim operátorom PCO odpočúvať / hovoriť, (len po prijatí poplachovej udalosti), s osobou na mieste pre overenie jej totožnosti.

 truvision OH



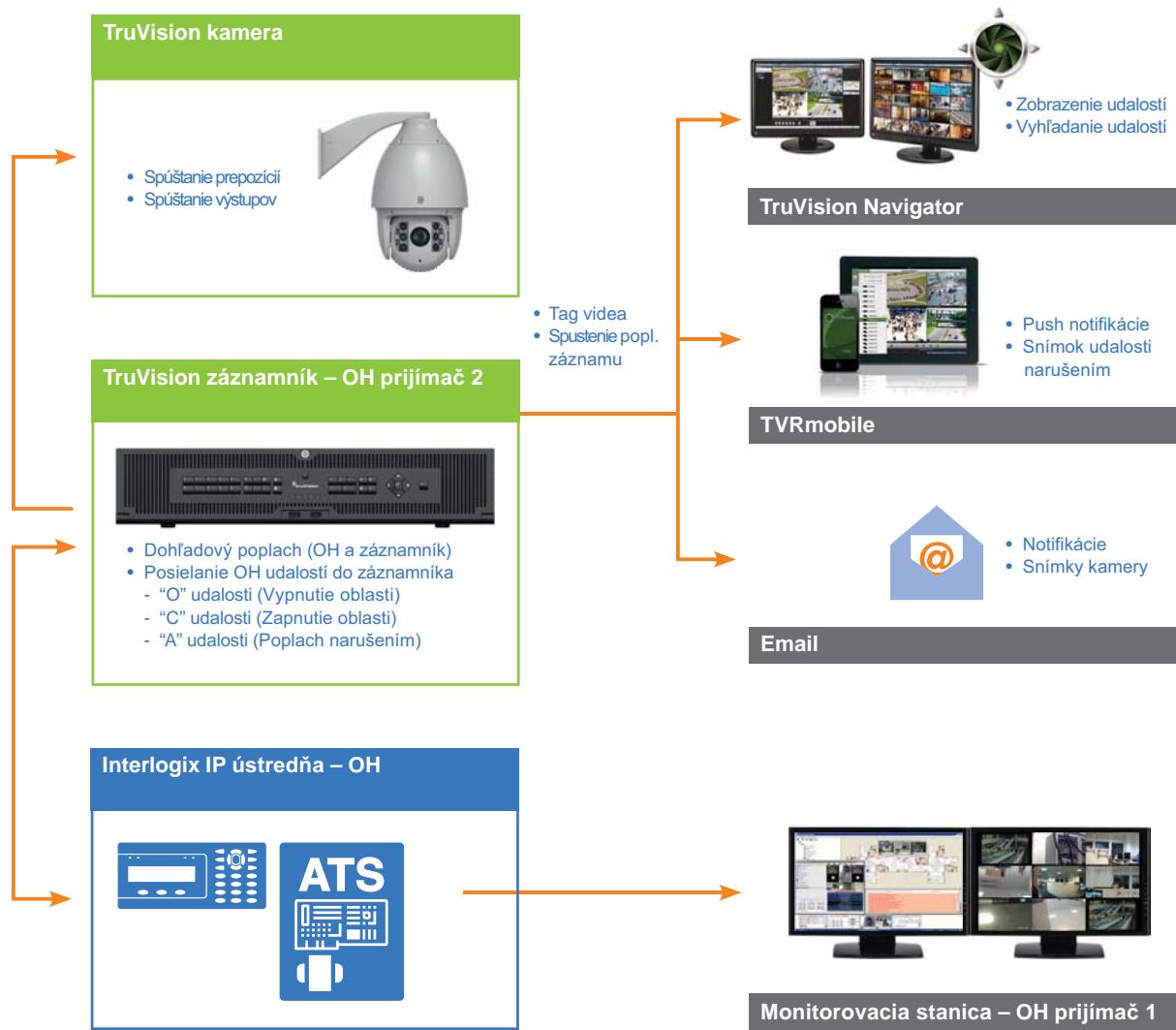
## Integrácia s videom

TruVision záznamníky TVN 21, TVN 22, alebo TVR 15, 45 so zabudovanou OH-technológiou poskytujú OH vybaveným Advisor Advanced nové funkcionality:

- Dostupnosť dohľadu komunikácie
- Udalosti a ich obsah prenášaný z poplachových ústrední
- Nahrávanie poplachov
- Prepozície kamier



## Advisor Advanced – vytvára nové funkcionality

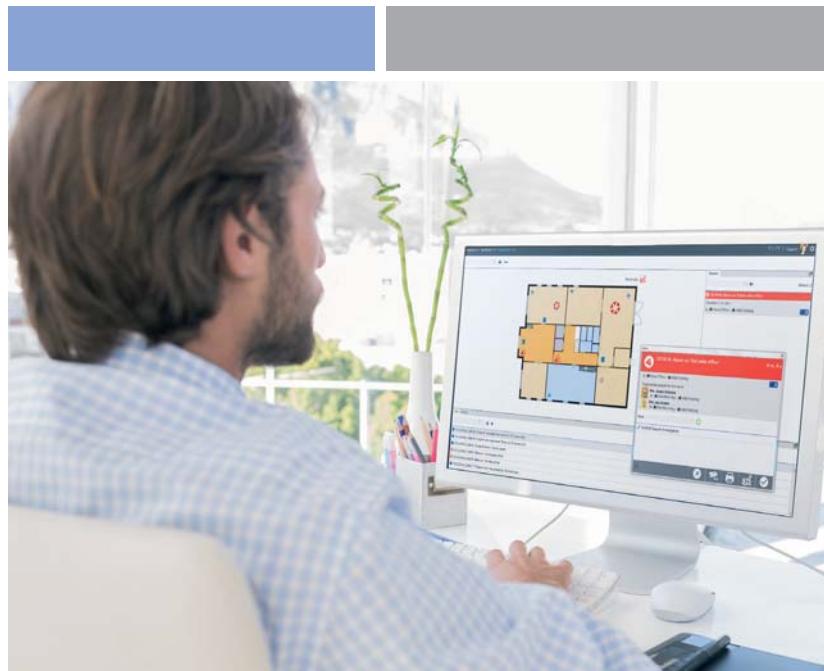




# Podporovaná nadstavbovým softvérom

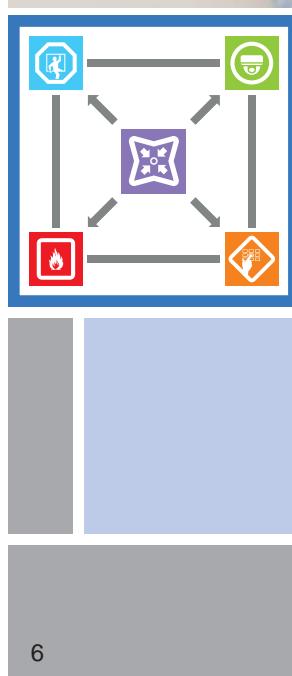
**Softvér Advisor Management** s Advisor Advanced - spôsob ako prostredníctvom jedného rozhrania zjednoduší používanie a integrovať viacero komplexných firemných technológií, napríklad systémy zabezpečenia, prístupu, video a detekcie požiaru.

Jeden jednotný spôsob ako poskytnúť užívateľovi prístupové práva, možnosť registrácie a sledovania návštevníkov, umožňuje používateľom vytvárať výpisy za behu a efektívne zvládnuť každú udalosť.



**Softvér Advisor Management** bezproblémovo integruje vaše najdôležitejšie bezpečnostné technológie a poskytuje vám jasný prehľad o celej bezpečnostnej prevádzke.

- Mapovanie organizácie s jej pracovnými náplňami a prístupovými právami oddelení do systému. Ponúka jednoduchú registráciu návštevníkov a jasný prehľad o ich prítomnosti v budove a histórii predchádzajúcich návštev.
- Efektívne spracovávanie poplachov a overovanie udalostí na mieste.
- Vytváranie prehľadov za behu.
- Riadenie a kontrola všetkých bezpečnostných potrieb lokálne alebo na diaľku - od detekcie narušenia a požiaru po riadenie prístupu a video dohľad.



6







# Spoľahlivá bezpečnosť

**Rodina Advisor Advanced bola rozšírená** o ústredne EN50131 triedy - ATS1500A, ATS3500A a ATS4500A, ktoré poskytujú až do 512 drôtových / bezdrôtových zón a až do 2000 užívateľov. Podporujú detektory EN triedy 3, ako napríklad detektory série DD1000, vrátane antimasking ochrany.

Okamžité, zabezpečené pripojenie cloud služby UltraSync prináša úsporu času a cenných zdrojov. Naše skúsenosti, v kombinácii s kvalitou a spoľahlivosťou našich integrovaných bezpečnostných systémov, umožňujú našim zákazníkom splniť ich existujúce a vznikajúce bezpečnostné výzvy.

Vďaka natívnej kompatibilite Advisor Advanced so širokou škálou zabezpečovacích detektorov, trezorových a seismických detektorov, je Advisor Advanced často produkтом výberu v segmente bankovníctva a maloobchodu.





# Okamžité bezpečné pripojenie pomocou UltraSync

## Najmodernejšie a zároveň najjednoduchšie na nastavenie.

Po on-line registrácii môžete využívať rozšírený a doplnkový webový portál, ktorý vám umožní získať úplný prehľad o systémoch a riadiť doručenie poplachov do ľubovoľného PCO s príslušnou potrebnou službou pripojenia.

Toto inteligentné, bezpečné a flexibilné riešenie UltraSync poskytuje zákazníkom množstvo funkcií, ako sú push notifikácie, bezpečné a monitorované pripojenie k pultom centrálnej ochrany, vzdialené pripojenie ...

**Pre okrajové zariadenia nie je potrebná žiadna konfigurácia**

UltraSync vám umožňuje jednoducho a rýchlo vytvoriť IP pripojenia pre tieto zariadenia tak, aby boli pripojenia predkonfigurované predtým ako technik príde na objekt.

**Komunikácia takmer v reálnom čase**

Časové oneskorenie prenosu údajov z jedného miesta v sieti na druhý je rozhodujúce. UltraSync poskytuje komunikáciu dát takmer v reálnom čase vďaka vysoko výkonnej sieti s nízkou latenciou.

**Zabezpečené pripojenie ...**

Zatiaľ čo dôležitosť bezpečnej konektivity cez internet je vo všeobecnosti pochopená a dohodnutá, realita býva často iná. Technológia UltraSync zaručuje, že pripojenie je vždy bezpečné.

**... vo vašich rukách**

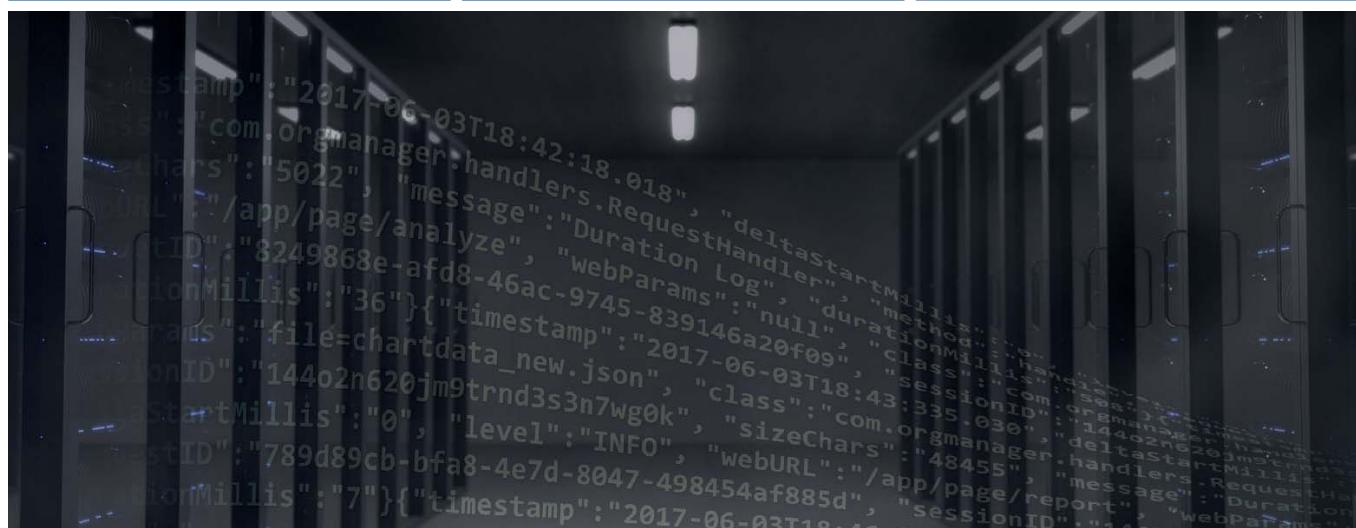
Žiadne údaje užívateľov alebo ústredne nie sú uložené do clodu, vyhýbajúc sa tak akýmkoľvek problémom s ochranou osobných údajov a zabezpečením údajov zákazníkov.

Technológia UltraSync uchováva údaje o zákazníkoch v zariadení u zákazníka alebo vo vzdialejší aplikácii. Takže zostávajú vo vašich rukách ...

**Komunikácia takmer v reálnom čase**

Rýchlosť prenosu údajov z jedného miesta v sieti na druhé je kritická. UltraSync poskytuje komunikáciu dát takmer v reálnom čase vďaka vysoko výkonnej sieti s nízkou latenciou.







Postavená na výkonnej komunikačnej platforme, ktorá zabezpečuje vzdialenú konfiguráciu a údržbu s bezpečným a spoľahlivým prenosom poplachu.



## Advisor Advanced – viac služieb a efektívna podpora

The diagram illustrates the central role of the **ultraSync Empowered** cloud service, which connects three main user groups:

- Distribútor / Inštalátor**: Represented by two icons of people with network connections. A yellow speech bubble asks "Ako môžem získať viac peňazí?". Below, a grey box lists "Opakujúce sa príjmy" and "Plug and Play, vzdialé programovanie, viac-cestná konektivita, vlastníctvo pripojení".
- Centrálny pult ochrany (PCO)**: Represented by a red speech bubble asking "Ako môžem navýšiť moju základňu zákazníkov?". Below, a grey box lists "Udržanie zákazníkov" and "24/7 podpora, diagnostika, nízke náklady, do infraštruktúry povolenie služieb". To the right is a bulleted list: "• Žiadne veľké investície • Spoľahlivý servis • Redundancia siete • Dohľad linky • Nezávlsé na zariadeniach • Denník udalostí • Správa účtov a služieb".
- Koncový užívateľ**: Represented by a green speech bubble asking "Ako môžem ovládať svoj dom na diaľku?". Below, a grey box lists "Pocit kľudu" and "Domáca automatizácia, zabezpečené pripojenie, ochrana osobných údajov, push notifikácie, jednoduché použitie".

Below the cloud, five mobile devices show screenshots of the ultraSync mobile application interface.

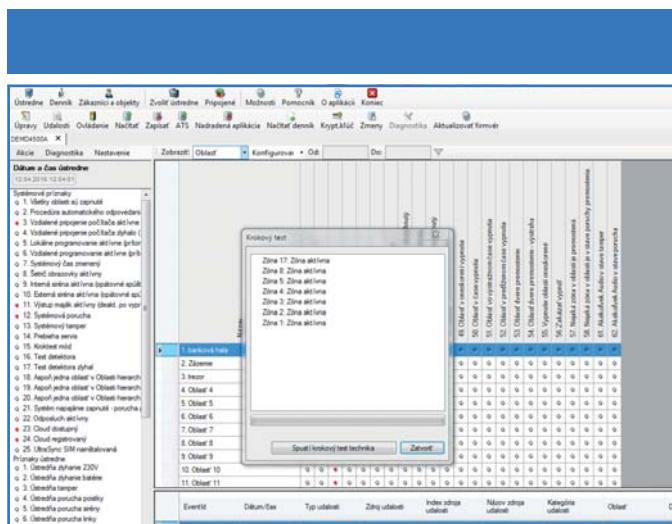


# Pocit kľudu vďaka vzdialenej konektivite

## Redukuje počet potrebných návštev na objekte Lepšia reakcia na mieste

Čoraz viacej užívateľov poplachových systémov pripája svoje systémy k profesionálnym poskytovateľom služieb typu centrálné pulty ochrany alebo inštalačné bezpečnostné spoločnosti. Tieto špecializované spoločnosti nielen že nepretržite monitorujú systémy, ale ponúkajú aj širokú škálu služieb a zásahov, ktoré sa môžu týkať: vykonávania kontrol stavu, diaľkového servisu. Poskytujú vám stály pocit kľudu.

UTC využíva rozsiahlu siet' partnerov, v ktorých je poskytovaná technológia UltraSync, integrované riešenie: Chiron, AddSecure, WebWayOne, ESI, MAS, Azursoft a mnoho ďalších.



### Advisor Configurator

Advisor Configurator (ATS85xx) je navrhnutý na konfiguráciu, diagnostiku a interakciu so všetkými podporovanými inštalovanými Advisor Advanced (a taktiež ATS Master) ústredňami. Poskytuje možnosti vzdialého servisu a údržby.

Bez ohľadu na to, či ide o kontrolu, údržbu alebo kontrolu stavu systému, je možné všetky tieto aktivity vykonať na diaľku.

Vďaka tomuto vysoko výkonnému softvéru diaľkovej správy sú operátori monitorovania dobre vybavení na obsluhu viacerých udalostí a ústrední, čím zvyšujú úroveň svojich služieb pre profesionálnych zákazníkov pri nižších nákladoch.

### Advisor Configurator je výkonný nástroj na podporu aktivít PCO

- Rôzne typy výpisov je možné generovať pomocou Advisor Configurator-a

Výpis konfigurácie, údržby a porovnaní - toto všetko je možné vygenerovať manuálne alebo pomocou plánovača úloh.

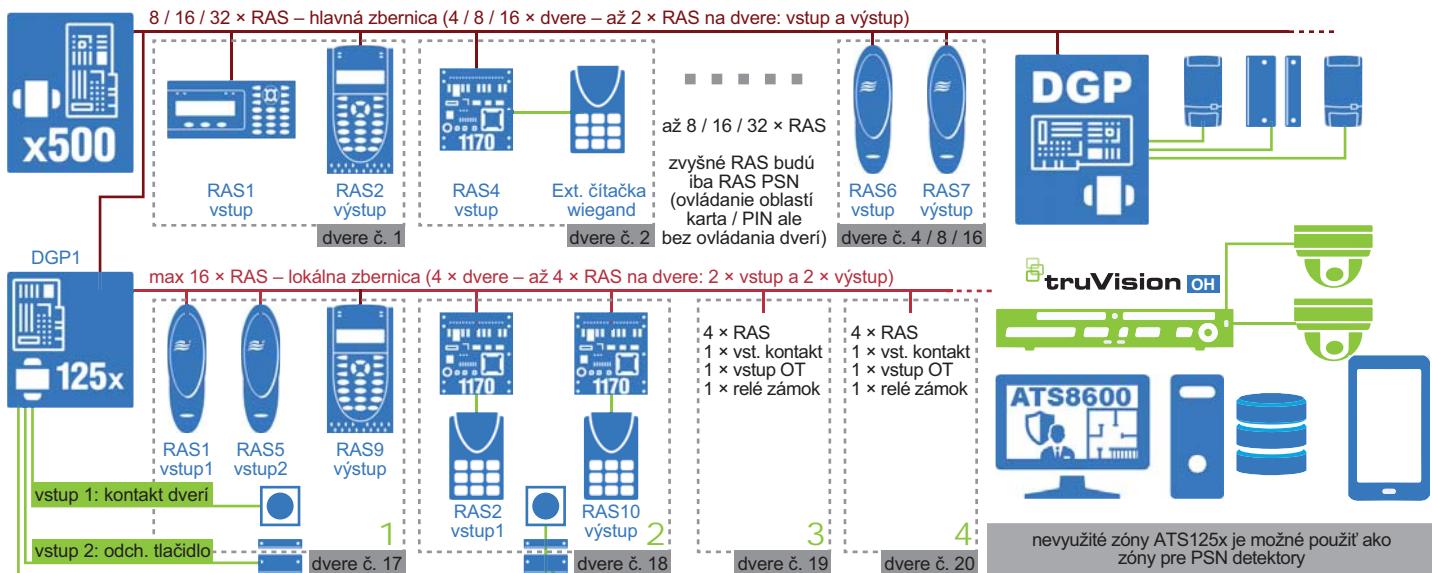
- Všetky ústredne Advisor Advanced a Advisor Master je v teréne možné **na diaľku konfigurovať** a **diagnostikovať** a tým dosiahnuť nad nimi plnú kontrolu.

Advisor Configurator poskytuje kompletný prehľad o stave ústredne, vrátane zón, oblastí, komunikačných ciest atď. a tým umožňuje poskytovanie služieb s pridanou hodnotou vašim klientom a s tým spojené zníženie nákladov a zvýšenie efektívnosti.

- Bez ohľadu na to, či sa rozhodnete vykonať úlohu iba raz alebo opakovane, či zvolíte jednu alebo viac ústrední, nastavenie úlohy pomocou sprievodcu alebo funkcie importu je jednoduché a priamočiare.

Denník udalostí vás informuje o stave všetkých úloh a ponúka jednoduchý spôsob obnovenia úlohy. Stav všetkých úloh môžete vidieť vždy a výsledky sa môžu uložiť do výpisu.

- ATS8550 ponúka možnosť **integrácie do automatizačných softvérových riešení**. Jediným kliknutím na tlačidlo vo vašom automatizačnom softvéri sa otvorí grafické rozhranie ATS8550 automaticky pripojené k ústredni, ktorú si zvolíte. Dokonca aj úloha zapnúť oblasť na ústredni v teréne môže byť spustená automatizačným softvérom. Automatizácia vám to všetko uľahčí.



## Kľúčové vlastnosti Advisor Advanced

- Integrovaný poplachový a prístupový systém až do 512 zón, 64 oblastí a až do 16 + 48 (ATS125x) dverí
- Modulárna RS485 dátová zbernice s komunikáciou až na 32 klávesník / čítačiek (RAS) a 31 expandérov (DGP)
- 4-dverové kontroléry a plnohodnotné prístupové funkcie
- Plnohodnotná kontrola prístupu zahŕňa počítanie osôb, premknutie dverí, anti-pass back pravidlá atď.
- 128 voľne programovateľných výstupov
- Doplnkový telefónny komunikátor
- 2 alebo 4 stavové monitorované analógové vstupy vrátane podpory anti-masky a poruchy podľa EN stupňa 3

- Programovanie a servis z PC lokálne na objekte alebo na diaľku
- Spínajúci napájaci zdroj
- Verzie EN: v zhode s EN50131:2009 stupeň 3; Trieda prostredia 2
- V zhode s PD6662:2010 & BS8243

\* SM = Malý kovový kryt  
 MM = Stredný kovový kryt  
 LM = Veľký kovový kryt  
 LP = Veľký plastový kryt

	ATSx500A platforma			ATSx000A platforma	
	ATS1500A (IP)	ATS3500A (IP)	ATS4500A (IP)	ATS1000A (IP)	ATS2000A (IP)
Certifikácia / Stupeň – EN50131	EN2/EN3	EN3	EN3	EN2	EN2
Kryt*	SM – MM – LP	MM – LP	MM – LM	SM – MM – LP	MM
Vstupy na doske – drôtové	8	8	8	8	8
Vstupy na zásuvnom expandéri ústredne	8	8	8	8	8
Max drôtových / bezdrôtových vstupov	32/32	128/128	512/512	32/32	64/64
Oblasti	4	8	64	4	8
Užívateľské PIN / Karty	50	200	1000 + 1000	50	50
Skupiny užívateľov	16	64	128	16	16
Denník udalostí	14500 + 10000	14500 + 10000	14500 + 10000	4×250	4×250
Max. klávesník / čítačiek	8	16	32	8	8
Max vst. / výst. modulov na zbernicu	7	15	30	7	7
Max štandardných / inteligentných dverí	4 / 28	8 / 48	16 / 48	(iba riadenie dverí)	(iba riadenie dv.)
Regióny	256	256	256	–	–
Skupiny dverí	128	128	128	–	–
Max užívateľov (ak prip.4-dverové DGP)	2 / 17k / 64k	2 / 17k / 64k	2 / 17k / 64k	–	–



## Advisor Advanced séria x500

### ATS1500 Advanced

4 oblastí (2 × čiast. zap. na oblasť), 8 – max. 32 vstupov, 8 × RAS, 7 × DGP, 50 (64 tis.\*) užívateľov, 16 užív. skupín, 1 × USB max. 4 × štand. dvere, max. 28 × inteligentné dvere (7 × ATS125x) zdroj 0,95 A / 1,1 A (bez IP), EN50131-1 stupeň 2/3, tr. prostredia 2, denník 3 × 1000, 1 × 1500, 2 × 10000 udalostí, UltraSync notifikácie

#### Modely:

ATS1500A-SM – malá kov. krabica, 1,1 A zdroj  
ATS1500A-MM – stredná kov. krabica, 1,1 A zdroj  
ATS1500A-LP – veľká plast. krabica, 1,1 A zdroj  
ATS1500A-IP-SM – malá kov. krabica, IP rozhranie, 0,95 A zdroj  
ATS1500A-IP-MM – stredná kov. krabica, IP rozhranie, 0,95 A zdroj  
ATS1500A-IP-LP – veľká plast. krabica, IP rozhranie, 0,95 A zdroj



### ATS3500 Advanced

8 oblastí (2 × čiast. zap. na oblasť), 8 – max. 128 vstupov, 16 × RAS, 15 × DGP, 200 (65 tis.\*) užívateľov, 64 užív. skupín, 1 × USB max. 8 × štand. dvere, max. 48 × inteligentné dvere (12 × ATS125x) zdroj 1,95 A / 2 A (bez IP), EN50131-1 stupeň 3, tr. prostredia 2, denník 3 × 1000, 1 × 1500, 2 × 10000 udalostí, UltraSync notifikácie

#### Modely:

ATS1500A-MM – stredná kov. krabica, 2 A zdroj  
ATS1500A-LP – veľká plast. krabica, 2 A zdroj  
ATS1500A-IP-MM – stredná kov. krabica, IP rozhranie, 1,95 A zdroj  
ATS1500A-IP-LP – veľká plast. krabica, IP rozhranie, 1,95 A zdroj

### ATS4500 Advanced

64 oblastí (2 × čiast. zap. na oblasť), 8 – max. 512 vstupov, 64 skupín oblastí, hierarchia oblastí, 2 × RS485 zbernice 32 × RAS, 30 × DGP, 1000 + 1000 (65 tis.\*) užív., 128 užív. skupín, 1 × USB, max. 16 × štand. dvere, max. 48 × inteligentné dvere (12 × ATS125x), zdroj 2,5 A, EN50131-1 stupeň 3, tr. prostredia 2, denník 3 × 1000, 1 × 1500, 2 × 10000 udalostí, UltraSync notifikácie

#### Modely:

ATS4500A-IP-MM – stredná kov. krabica, IP rozhranie, 2,5 A zdroj  
ATS4500A-IP-LM – veľká kov. krabica, IP rozhranie, 2,5 A zdroj

#### Základné vlastnosti:

- 8 zón na základnej doske
- Až do max. 512 zón – drôtové, bezdrôtové alebo kombinácia
- Ekonomické rozšírenie vstupov a výstupov ústredne zásuvnými rozšíreniami
- Až do 16 vstupov pre otriasové detektory
- 4 až 64 oblastí
- 64 skupín oblastí (iba ATS4500A-IP)
- Hierarchia oblastí (3 úrovne) (iba ATS4500A-IP)
- Do 50 / 200 / 2000 užívateľov (bez ATS125x)
- Až do 64532 užívateľov (s ATS 125x + ATS1832)
- USB port pre lokálnu konfiguráciu / aktualizáciu firmvéru
- 8 / 16 / 32 klávesníc / čítačiek v systéme
- 7 / 15 / 30 DGP v systéme
- Viac jazyková podpora – každý užívateľ môže mať iný jazyk
- Integrovaný 10/100 Mb Ethernet port (verzie -IP)
- IP diagnostika
- Dynamická/statická IP adresa a podpora DNS
- IP prenosy na OH-NETREC prijímač / GPRS voliteľne
- Upload/download cez IP/GPRS
- Zásuvný modul komunikátora PSTN pre prenosy alebo konfiguráciu
- Automatické zapnutie – kalendáre – časovanie výstupov
- Funkčnosť premiestnenia dverí
- Push notifikácie a UltraSync
- EN50131 stupeň bezpečnosti 2 / 3

[www.techfors.sk](http://www.techfors.sk)



[www.techfors.cz](http://www.techfors.cz)



Advisor Management



**TECHFORS**  
*Technologies for Security*

Váš exkluzívny distribútor

**UTC Fire & Security**  
pre Českú a Slovenskú republiku

**Techfors SK s.r.o.**

Jókaiho 1, 821 06 Bratislava  
tel.: +421 2 44640258,  
e-mail: firma@techfors.sk

**Techfors CZ s.r.o.**

Na Staré vinici 395/7, 140 00 Praha 4  
tel.: +420 226 232 180

Provozovna Brno:  
Uzbecká 572/32, 625 00 Brno  
tel.: +420 515 552 68  
e-mail: firma@techfors.cz