

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:1
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Sifra:

ATS 8600

Softver za nadzor bezbednosnih sistema



Uputstvo za korisnike

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:2
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:

Uvod

ATS-8600 software je računarski korisnički interface koji pojednostavljuje korisniku i slikovito prezentuje rukovanje bezbednosnim sistemima, pritom ujedinjuje rukovanje sistemima

Požarne centrale

Provalne centrale

Kontrola pristupa

Video nadzor....

ATS-8600 je otvoren sistem omogćava korisniku da sve prilagodi svojim potrebama i radnim navikama.
Korisnik može podešavati

Konfiguraciju sistema

Menjati izgled (šta se prikazuje na displeju, mape, grafičko stablo, ikonice u toolbaru)

Menjati odziv programa na pojedine događaje (kreirati alarmne akcije...)

Startovanje programa

Program se startuje ikonicom



Pre ulaska u program potrebno je da se prijavi korisnik.



Opcijom Zapamti - program će automatski učitati parametre korisnika za logovanje na sistem - neće morati sledeći put da unosi ime i sifru za logovanje. Ako korisnici (na primer obezbeđenje) koriste zajednički nalog ova opcija je veoma korisna.

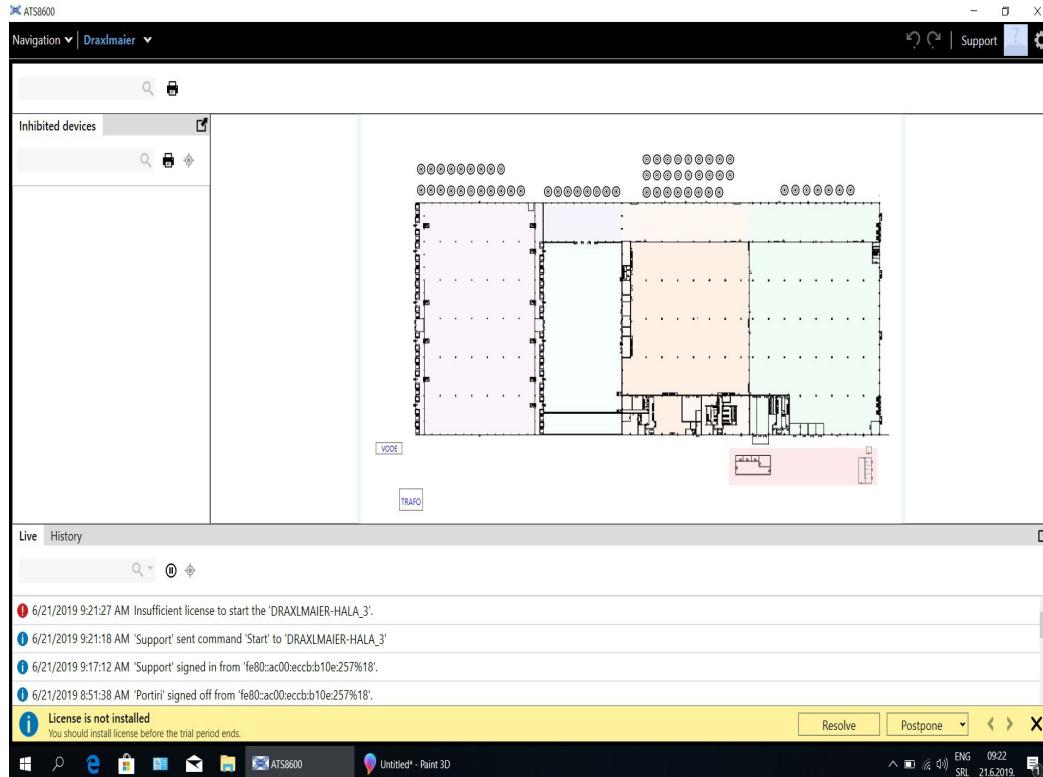
U ovom slučaju nadzor će morati da se odjavи, i da se prijavi sa svojim korisničkim imenom i šifrom.

U zavisnosti od privilegija, i podešavanja za korisnika koji se prijavio program otvara odgovarajući prikaz. Pošto je uputstvo namenjeno prvenstveno za nadzor sistema protivpožarne zaštite, u daljem ćemo obrađivati tipičnog korisnika koji može nadzirati i upravljati sistemom protivpožarne zaštite. Njih sistem automatski ubacuje u mod nadziranja.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:3
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Sifra:

Mod nadziranja

Mod nadziranja (Monitor) je deo ATS-8600 programa koji služi da korisniku vizuelno prikaže razmeštaj elemenata sistema, događaje na sistemu, odnosno da upravlja tim događajima, odnosno elementima sistema.



Ekran programa je podeljen u četri prozora – od kojih neki mogu biti sklonjeni da bi se bolje videla mapa i raspored elemenata.

- Središnji deo prikazuje tlocrt objekta sa rasporedom elemenata
- Levi prozor prikazuje listu isključenih elemenata
- Sa desne strane se prikazuju aktivni alarmi na sistemu koje korisnik još nije potvrdio
- Donja strana ekrana prikazuje prozor sa listom događaja

Na gornjem delu ekranja je naziv aktuelne mape – klikom na strelicu pored mape možemo direktno učitavati mapu po nazivu.

Najvažniji deo prozora nadziranja prikazuje tlocrt objekta, sa kojeg se možemo pomoću linkova granati na mape koje u stvarnosti prikazuju razmeštaj elemenata sistema (javljači, centrale, sirene..)

Linkovi mogu biti ikonice tekst ili pravougaonici sa različitim bojama, klikom na njih dolazio do podmapa.

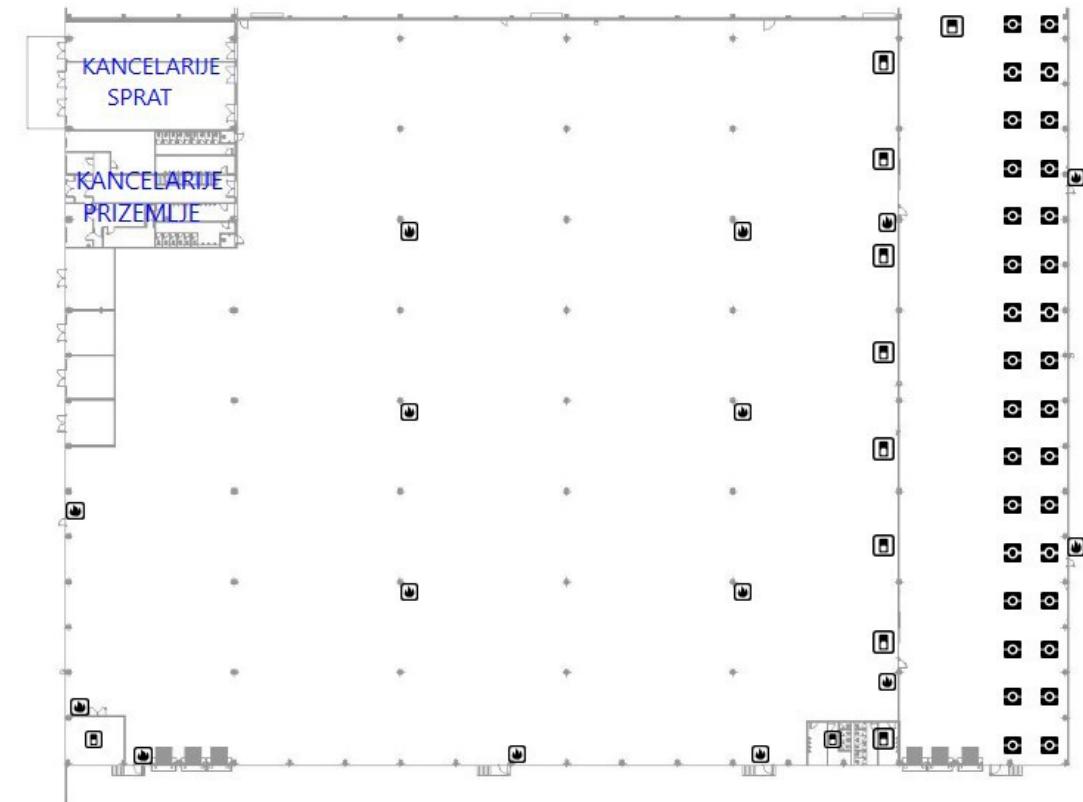
Isti ti linkovi signaliziraju događaje na podmapi

- Narandžasto – Kvar na nekom od elemenata na podmapi
- Crveno - Alarm na nekom od elemenata na podmapi

Osnovna mapa (kucna mapa po nezgrapnom prevodu) je u većini slučaja bez elemenata sistema – i služi da se učitju podmape (etaže, lamele, poslovne jedinice...) na kojima su raspoređeni javljači.

Većinom link prema podmapama pokriva deo osnovne mape na kome se i fizički nalazi taj deo objekta i klikom mišem na taj deo se otvara podmapa

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:4
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:



Požarni javljači su predstavljeni sledećim simbolima

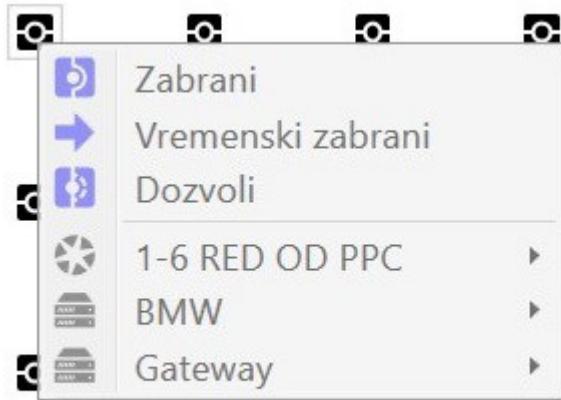
Detektor požara	
Ručni javljač	
Termo dif. javljač	
Termički javljač	
Javljač u plafonu	
Javljač u podu	
Normalno	
Požarni alarm	
Kvar	
Isključen	
Test	
Greška u konfiguraciji	
Ne komunicira	

Simboli tih javljača mogu imati različite boje, koje označavaju status javljača (elementa) i ti statusi su opisane u drugom delu tabele na simbolu detektora požara.

Na javljačima sa mape, odnosno izvršnim funkcijama koji su takođe na mapi, možemo izvršavati operacije, koje su dostupne i na centrali za signalizaciju požara.

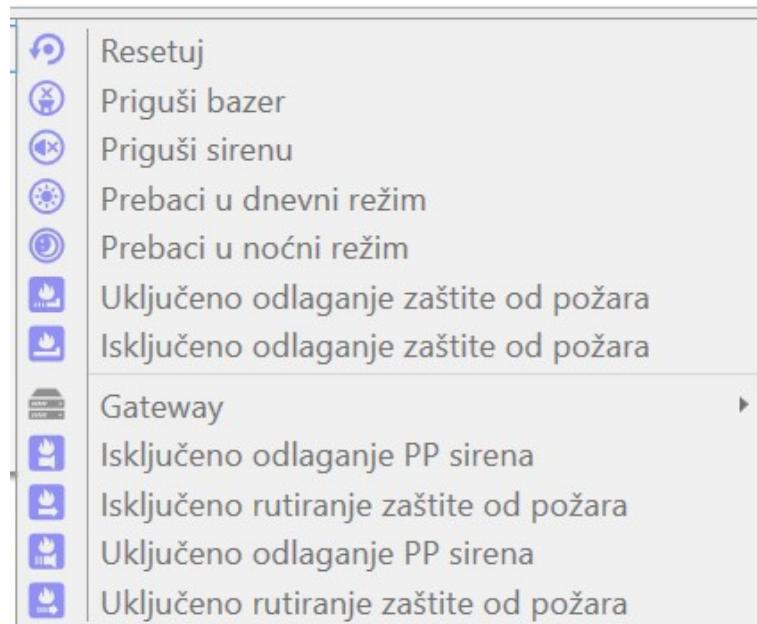
"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:5
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:

Levim klikom na neki javljač otvara se popup menu sa sledećim funkcijama



- Zabrani – isključivanje izabranog javljača
- Vremenski zabrani – otvara se dijalog u koji možemo upisati vreme dokle treba javljač da bude isključen (trejanje u satima i minutama)
- Dozvoli – uključivanje javljača
- 1-6 red od ppc operacije nad zonom kome javljač pripada (isključivanje, uključivanje cele zone)
- BMW – naziv centrale kojoj pripada – i otvaranjem se pojavljuju operacije koje možemo vršiti na centrali.

Operacije koje možemo vršiti na centrali su sledeće (otvara se klikom strelice pored naziva centrale u ovom slučaju BMW)

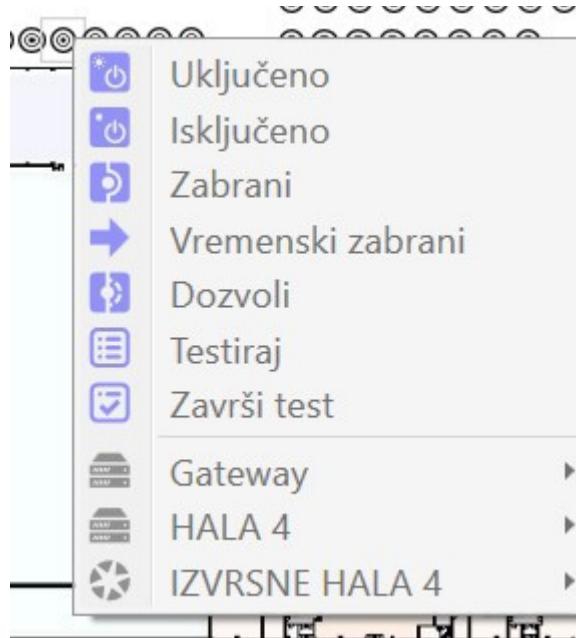


- Resetuj reset centrale (zeleni taster na PPC)
- Priguši buzzer – isključenje zujalice (crni taster na PPC)
- Priguši sirenu – isključivanje sirena kad su aktivne (crveni taster na PPC)
- Prebaci u dnevni režim – centrala radi sa kašnjenjem

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:6
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:

- Prebaci u noćni režim – centrala radi bez kašnjenja
- Isključenje / uključenje odlaganja.... nema funkciju

Operacije su moguće i na izvršnim funkcijama centrale. Popup meni se takođe pojavljuje ako kliknemo desnim tasterom miša na željenu izvršnu funkciju



- Uključeno – ručno aktiviranje izvršne funkcije
- Isključeno - ručno deaktiviranje izvršne funkcije
- Zabrani – isključivanje izvršne funkcije
- Vremenski zabrani – otvara se dijalog u koji možemo upisati vreme dokle treba izvršna funkcija da bude isključen
- Dozvoli – uključivanje izvršne funkcije

Ako se na nadziranom sistemu desi neka promena (u našem slučaju u sistemu signalizacije požara) program obaveštava korisnika zvučnim signalom, odnosno porukom preko monitora



U poruci se vidi tekstualni opis događaja

- Neuspeh – Kvar na sistemi
- Alarm – Požar na sistemu

Takođe je dat i tekstualni opis uzroka poruke odnosno mesta događaja.

- Klikom na potvrda (✓) taster dva puta sklanjamo dijalog kad smo tačno utvrdili uzrok.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:7
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Sifra:

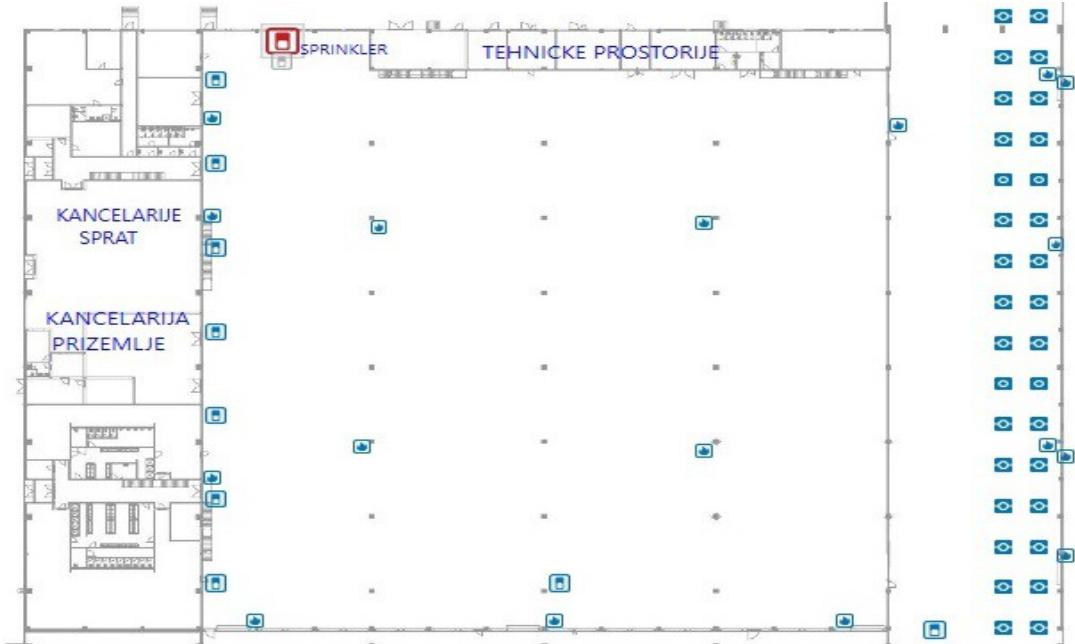
- Potrebno je otvoriti i sledeći događaj koji se crveni u desnom delu ekrana jer svaki javljač generiše i događaj na zoni.

U alarmnom dijalogu postoji i mesto za napomenu. Dežurno lice može upisati sebi belešku za taj događaj.

Paralelno dijalogu sa porukom događaj je vidljiv i na mapi. Lokacija na kome je alarmni događaj to jest njen link će blinkati odgovarajućom bojom (crveno - alarm, narandžasto - kvar).



Kao što se na slici vidi događaj je pristigao iz hale koja je označen crvenom bojom. Klikom mišem u crveno polje, učitava se mapa hale, na kojoj se tačno može locirati javljač, odnosno uređaj koji je prijavio alarm.



Na primeru se vidi tipičan primer kada detektor prijavi alarm, detektor u alarmu je obeležen crvenom bojom

Operater može iz softvera intervenisati. Levim klikom na ikonicu javljača pojavljuje se podmeni sa komandama prema P.P. Centrali, od kojih su najbitniji:

- Priguši buzzer – isključenje zujalice odnosno pokretanje vremena izviđanja

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver ATS-8600	Datum:01/07/01	List:8
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:

- Reset – resetovanje P.P. Centrale
- Priguši sirene – utišavanje sirena ako su se aktivirale

Redosled radnji na softveru odgovara onom koji preduzimamo i kod požarne centrale. Kad se aktivira zvučna signalizacija, najpre je potrebno utvrditi uzrok.

Uzrok je vidljiv na alarmnom dijalogu (Alarm, neuspeh...) ili na boji u kojoj blinka podmapa.

Kad smo tačno utvrdili uzrok, potvrđujemo i sklanjamo alarmni dijalog, i klikom podmape (ili više podmapa) lociramo elemenat sa koga je stigao događaj

Kad smo ga našli – desnim klikom na elemenat otvaramo popup meni pa iz nje otvaramo meni za centralu u utišavamo zujalicu – da bismo aktivirali vreme izvidanja.

Odlazimo na lice mesta, proveravamo uzrok dojave (požar, dim, prašina, oštećen javljač....)

Ako je lažna dojava ponovo otvaramo desnim klikom mišem na javljač popup meni, iz njega meni centrake i resetujemo centralu.

U slučaju neuspešnog reseta (događaj se vraća) ili ako smo utvrdili da je dojavu prouzrokovala prašina isparenja... koja je i dalje prisutna možemo isključiti javljač dok su prisutni uzroci koje dovode do aktiviranja istog

Levim klikom na požarni javljač se pojavljuje podmeni sa komandama prema javljaču

- Zabrani – isključenje javljača
- Dozvoli – vraćanje u funkcionalno stanje

Rukovanje na ovaj način je čak mnogo praktičnije i jednostavnije, operater pomoću mapa, mnogo lakše i sigurnije zna locirati javljač koji prijavljuje neki događaj, odnosno isključiti javljače, gde će zbog okolnosti dolaziti do lažnih alarma.