

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

WINMAG



Uputstvo za korisnike

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

Uvod

Winmag software je računarski korisnički interface koji pojednostavljuje korisniku i slikovito prezentuje rukovanje bezbednosnim sistemima Honeywell, pritom ujedinjuje rukovanje sistemima

Požarne centrale

Provalne centrale

Kontrola pristupa

Video nadzor....

Winmag 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...)

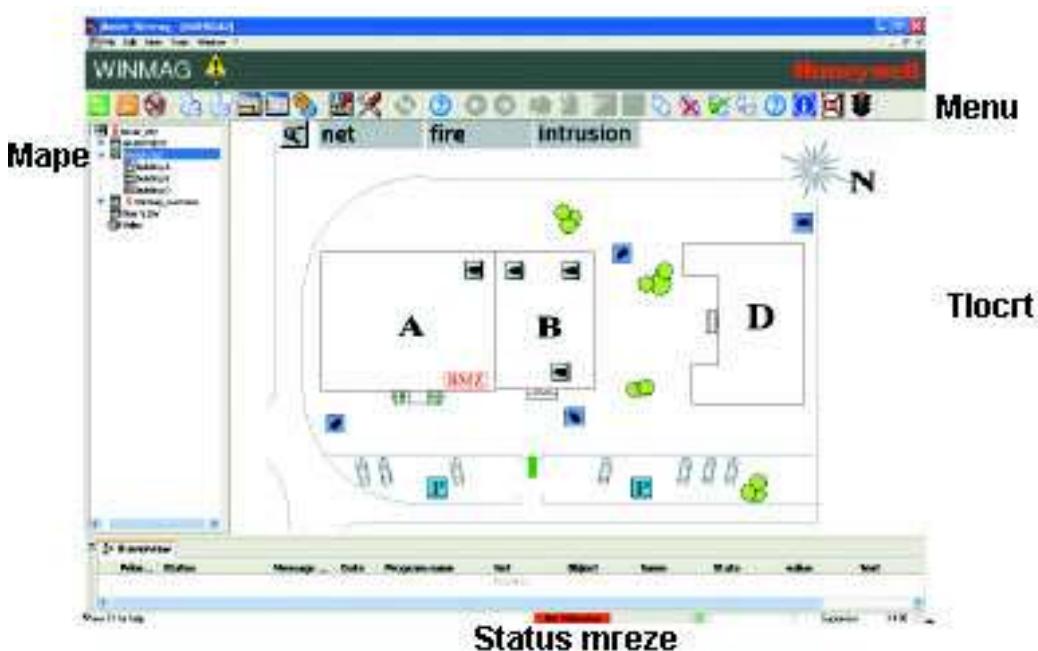
Međutim za razliku od drugih flexibilnih programa korisnik ne mora sve ovo da odradi da bi program uopšte počeo da radi Winmag poseduje osnovne smernice, to jest program je u potpunosti definisan kako treba da se ponaša izgleda itd.

Startovanje programa

Program se ubacuje u STARTUP sekciju windowsa - znači nakon startovanja windowsa startuje se automatski i Winmag.

Program se loguje sa standardnim korisnikom Autolog – koji ima prava samo rukovati programom (primiti i locirati događaje, upravljati požarnom centralom) a nema prava modificirati konfiguraciju programa (tlocrt, lokacija javljača...)

Po standardnim podešavanjima možemo primetiti da imamo logičan raspored ekrana : Meni, toolbox, stablo mape, osnovna mapa, tabela sa listom aktuelnih stanja, i statusnu liniju.



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

Opis Menija - Toolbox-a



Toolbox se pojavljuje na gornjem delu ekrana i predstavlja prečicu do meni funkcija programa. Tu se nalaze standardne meni funkcije kao login, logout, mrežne funkcije, stampanje..., ali se mogu dodati i programski alati (naprimer reset centrale, isključenje sirena...) koje korisnik sam može napraviti.

- LOGIN - odjava trenutnog korisnika i prijava novog korisnika. Svi korisnici se prijavljuju sa korisničkim imenom i šifrom.. Svaki korisnik ima unapred definisane mogućnosti pristupa opcijama programa
- LOGOUT - odjava trenutnog korisnika
- Isključivanje zvučnih upozorenja programa - ako je isključeno program neće davati audio signalizaciju u slučaju događaja.
- Stampanje aktuelnog prozora - na primer ako se pojavi alarm, na stampaču će se videti mapa javljač u alarmu, vreme pojave alarma itd. Dostupan je samo ako je štampač priključen na PC.
- Grafički prozor - Otvara sa leve strane listu tlocrta - stablo
- Pregled stanja sistema - dostupan naprednim korisnicima - sumirani ispis podataka računara, stanja svih nadziranih elemenata sistema centrala, javljači izvršne funkcije...
- Lista korisničkih programčića koje korisnik može startovati.
- Pregled događaja - otvara se tabela u kome će se prikazivati svi događaji od trenutka aktiviranja funkcije - ciklički
- Podešavanje grafike - ulazak u ažuriranje mapa odnosno rasporeda javljača. Dostupan samo naprednim korisnicima kao administrator, Supervisor itd..
- Podešavanje programskih opcija - ulazak u ažuriranje opcije programa, gde se mogu podešavati izgled, odnosno odziv programa na događaje, konfiguracija nadziranog sistema, pisanje alatki, i programčića...
- Startovanje svih mreža - nakon greške, prekida komunikacije, ili promene konfiguracije. Kod startovanja programa automatski se sve mreže startuju i svi uređaju inicijalizuju
- Zaustavljanje mrežnog saobraćaja. Winmag prekida komunikaciju sa svim mrežama
- Inicijalizacija uređaja - ponovna inicijalizacija uređaja nakon greške ili promene konfiguracije
- Pomoć
- Ponovno učitavanje baze podataka

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

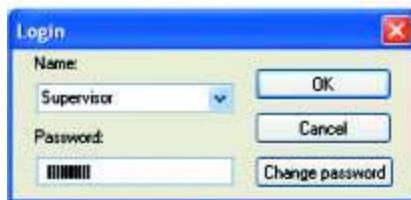


Pregled događaja koji su aktuelni u sistemu tasterima napred i nazad. Ovim tasterima potvrđujemo neke događaje koji su informativnog karaktera. Tasterom napred potvrđujemo događaj. Njegov informativni prozor se uklanja sa ekrana, i vraćamo se u osnovnu mapu preko celog ekrana



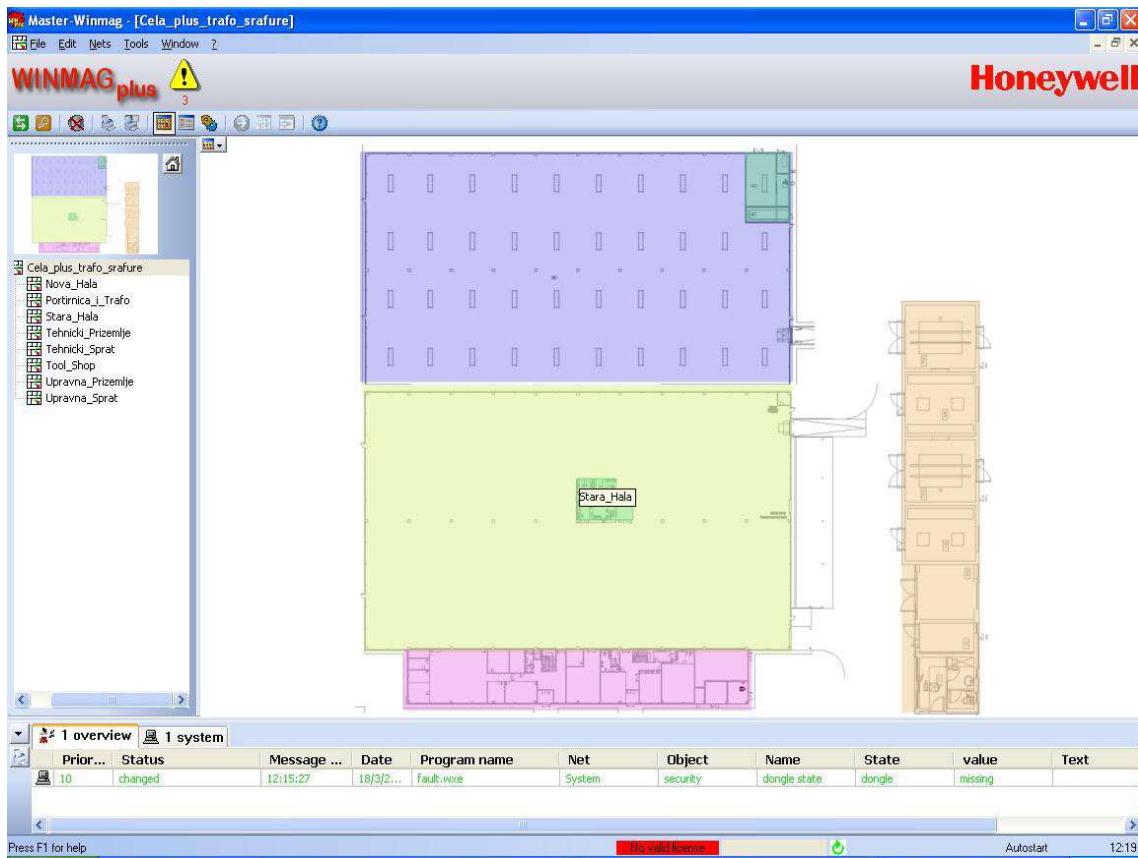
Rukovanje sistemom

Kao što je rečeno sistem se automatski loguje korisnikom autologon. Ako želimo promeniti korisnika tasterom LOGIN pokrenemo postupak prijave novog korisnika. Pojavljuje se sledeći prozor



Iz padajućeg menija biramo želenog korisnika - svi korisnici su u listi. Unosimo u donji red "Password" - Šifru za tog korisnika.

U normalnom režimu imamo sledeći prozor



Vidimo veliku mapu objekta - delovi su obeleženi različitim bojama - boje označavaju celine za koje postoje podmape na kojima su raspoređeni javljači (ili se može ulaziti u dalje podmape i tako doći do rasporeda javljača). Do pojedinih podmapa se može doći klikom na naziv podmape u "Grafičkom stablu" mapa - koji se nalazi sa leve strane ekrana.

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

Klikom na neku podmapu se učitava mapa tog dela objekta. Na primer klikom na podmapu sprata dobijamo sledeći prozor



Na svakoj podmapi postoji taster sa natpisom "NAZAD" - time se vraćamo na glavnu mapu.

Javljači su na mapama obeleženi shodno stanju različitim bojama

1. Zelena – sve OK
2. Plava – isključen
3. Žuta – kvar
4. Crvena – alarm
5. Sivi kvadrat oko javljača - nema komunikacije.

Ako želimo neki javljač isključiti, pronalazimo ga na mapi i levim klikom na javljaču dobijamo sledeći popup menu



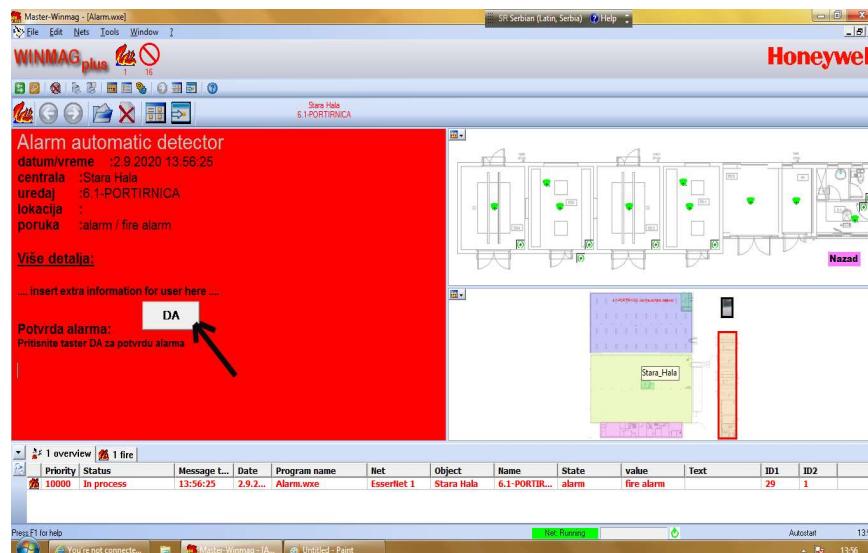
Biramo Switch - pa OFF. Na mapi će javljač poplaviti, i dobijamo obaveštenje o isključenom javljači. Procedura ponovog uključenja je ista samo biramo On u popup meniju.

Procedura se može koristiti i za isključivanje izvršnih funkcija koje se obično nalaze na zajedničkoj podmapi sa statusima centrale

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

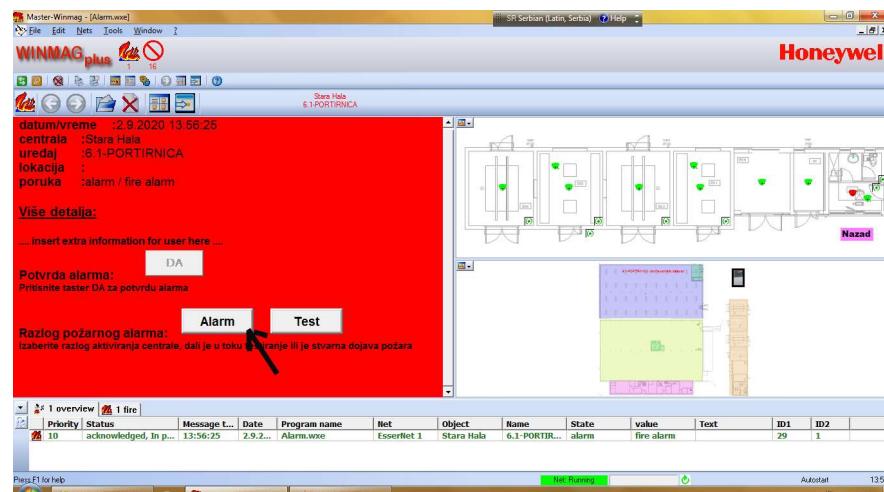
Postupci u slučaju nekog događaja su vrlo jednostavni, u slučaju događaja, sistem automatski učitava mapu na kome je javljač, a sa leve strane umesto grafičkog stabla dobijamo opis događaja i sam program vodi dalje korisnika šta treba uraditi (utišavanje centrale, izviđanje uzroka alarma, resetovanje centrale...)

Na primer u slučaju požara dobijamo prozor sličnog izgleda



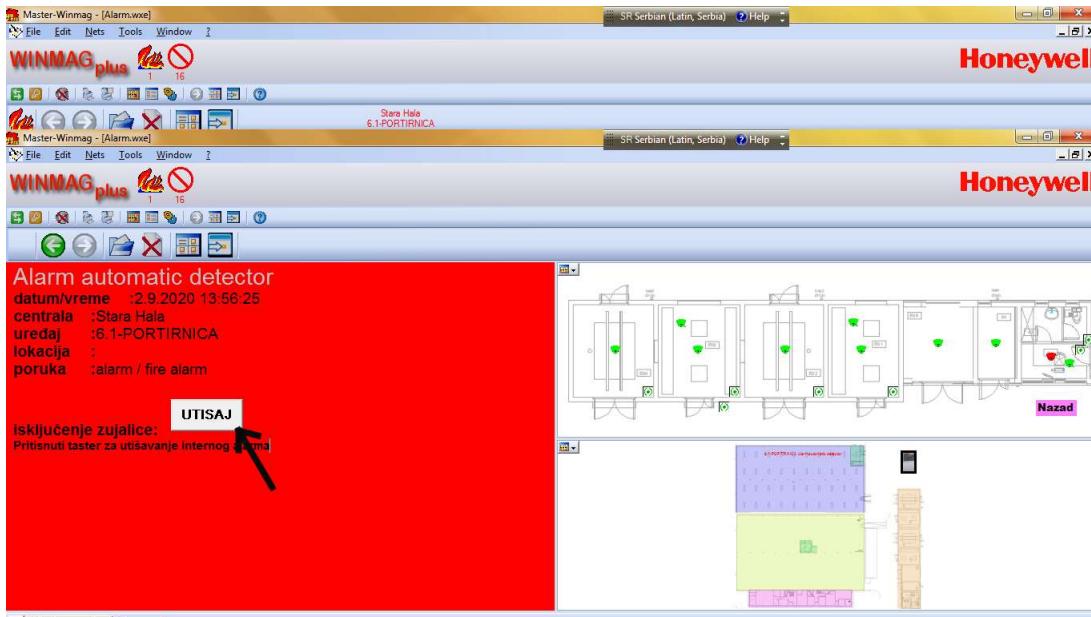
Sa leve strane je u crvenom prozoru obaveštenje - datum vreme, ID broj javljača opisni tekst itd - a sa desne strane je njegova lokacija prikazana pomoću mape na kome javljač blinka crvenom bojom.

- Nakon potvrde informacije tasterom DA (obeležen strelicom) u crvenom tekstu u prozoru program vodi korisnika dalje i traži potvrdu da li se radi o alarmu ili testu sistema



Korisnik treba da potvrdi da se radi o alarmu (klikom na taster koji je obeležen strelicom), Klikom na ALARM taster program vodi korisnika dalje

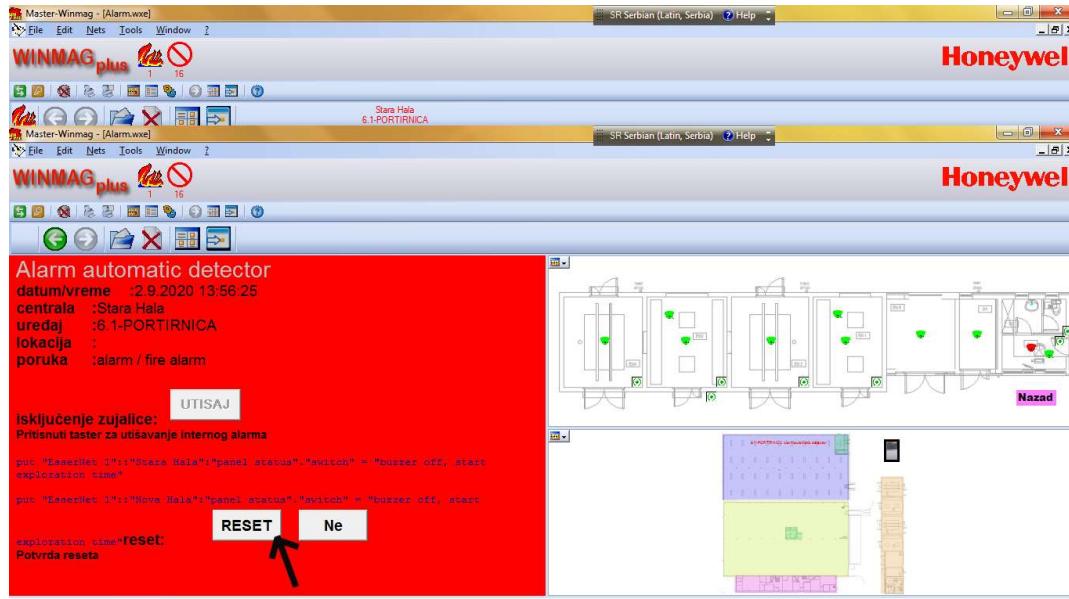
"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver WINMAG	Datum:01/07/01	List:7
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:



- Sledeći korak je utišavanje interne zujalice – do ovog koraka korisnik treba da dođe unutar vremena odgode (obično 30-60s). Klikom na taster UTIŠAJ (obeležen strelicom na gornjoj slici) korisnik potvrđuje da je primio informaciju o alarmu, utišava internu zujalicu centrale i pokreće vreme izviđanja (3-10 min u zavisnosti od konfiguracije objekta).

Nakon klika na UTIŠAJ taster korisnik obilazi lokaciju javljača koju utvrđuje pomoću mape (sa desne strane ne gornjoj slici, crvenim kvadratom na glavnom tlocrtu je obeležena lokacija mape koja je učitana na gornjem delu prozora, a unutar te mape je crvenom bojom obeležen javljač koji je dojavio alarm) i uverava se da li je došlo do požara odnosno šta je dovelo do aktiviranja javljača.

- Ovo treba da uradi unutar vremena izviđanja, Nakon što je utrdio uzrok alarma vraća se do nadzornog računara gde program nudi opciju za resetovanje sistema

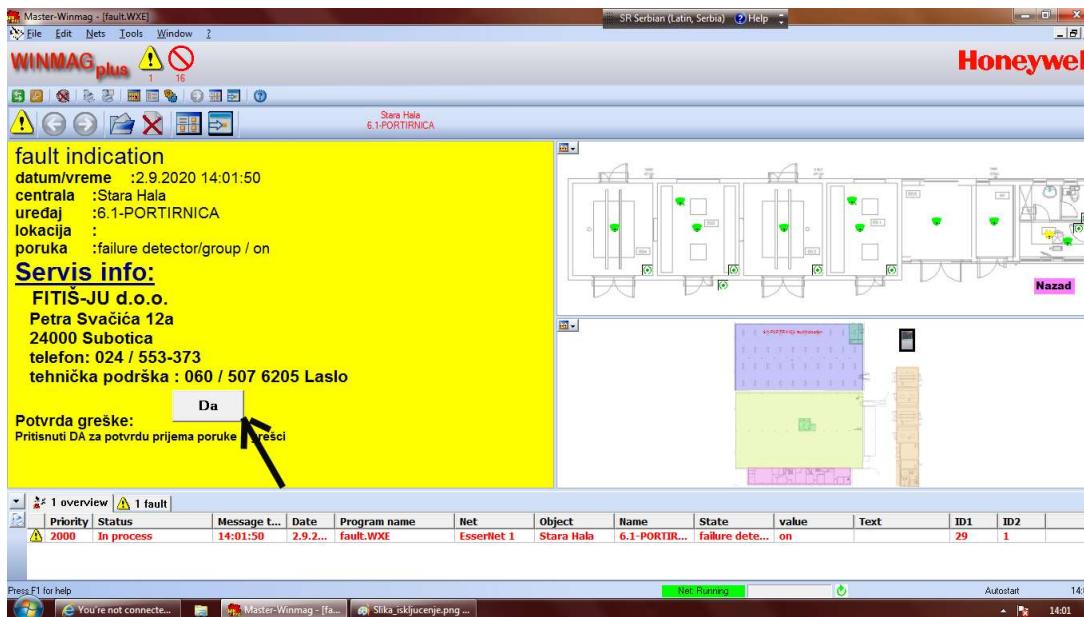


Ako nema požara korisnik klikom na taster RESET resetuje centralu i dovodi do mirnog stanja.

Ako je dojava bila usled prašine ili isparenja korisnik može isključiti javljač – procedura objašnjena u prethodnom delu uputstva – dok se ne pročisti sredina nakon toga treba ponovo da uljuči javljač.

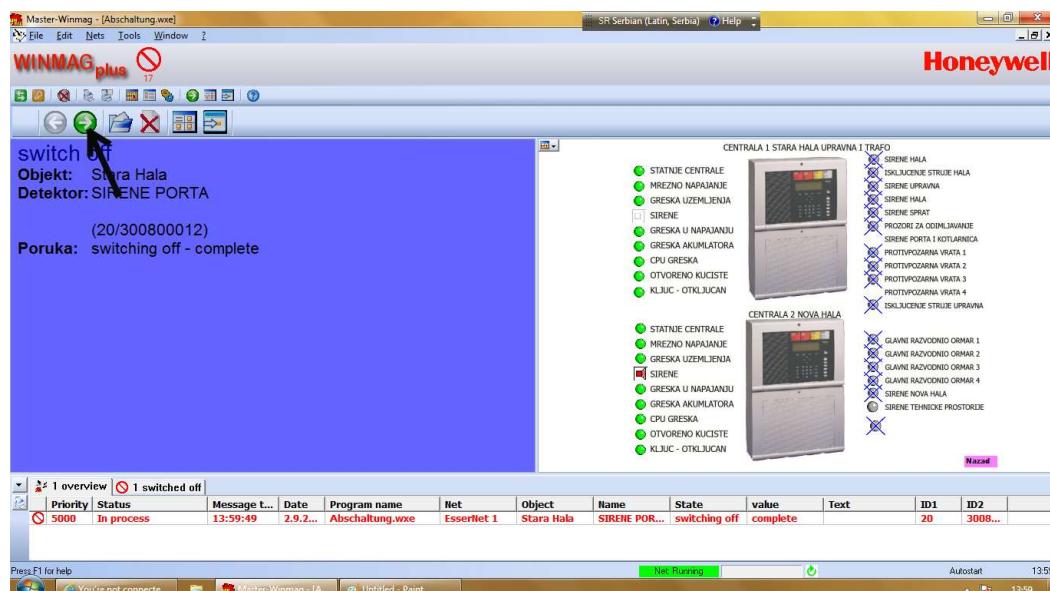
"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIŠ - JU" d.o.o	Softver WINMAG	Datum: 01/07/01	List: 8
Tema:	Kratko uputstvo za rukovanje		Šifra:

Situacija je ista i u slučaju kvara - žuti prozor



U levom delu prozora je opis kvara i informacije o serviserima, a desni deo prozora prikazuje lokaciju elementa – ako je dojava kvara došla se elementa koji je postavljen na mapu (npr istrošenost akumulatora, nestanak mrežnog napajanja, prekid petlje... imaju samo tekstualni opis) Korisnik treba da potvrdi informaciju klikom tastera DA – obeležen strelicom na gornjoj slici

Kod manje bitnih informacija koa što su isključenje nekog elementa, aktiviranje izvršne funkcije i slično informaciju program prosleđuje preko plavog prozora



Ako je dojava sa nekog elementa na mapi elemenat se isto prikazuje na mapi sa desne strane ekrana. Korisnik samo treba da skloni informaciju sa ekrana klikom na zelenu strelicu – obeležen strelicom na gornjoj slici.

U donjem delu ekrana je tabela sa aktuelnim događajima (greške, alarmi, isključenja ...) koja još nisu potvrđena ili otklonjena sa sistema. Ispod nje je statusna linija na kome se vidi stanje mreže - zeleno - komunicira, crveno - nema komunikacije, prijavljeni

1 overview 1 system											
Prior...	Status	Message ...	Date	Program name	Net	Object	Name	State	value	Text	
10	changed	12:15:27	18/3/2...	Fault.wxe	System	security	dongle state	dongle	missing		
Press F1 for help No valid license Autostart 12:20											

korisnik, vreme.