

Rýchly návod

A. Súčasti systému:

Snímač KOS

Snímačom je vybavený strážnik, ktorý s ním prechádza obchádzkovú trasu vyznačenú kontrolnými bodmi – čipmi. Na všetkých vyznačených miestach musí priložiť snímač KOS k identifikačnému čipu. Snímač nám načíta kód daného bodu do pamäte a priradí informácie o čase a dátume načítania. Tak vznikne evidencia, kedy strážnik v daný čas bol.



KOS 0100	KOS 0500	KOS 1000	KOS 4000	KOS 8000
100 udalostí	500 udalostí	1000 udalostí	4000 udalostí*	8000 udalostí*

*pre vyčítanie snímačov s kapacitou vyššou než 1000 udalostí, je nutné použiť jeden dátový čip viackrát, alebo niekoľko dátových čipov, pretože kapacita pamäte dátového čipu je 1000 udalostí. Pokiaľ vyčítate jedným čipom ostávajúce dáta

Dátový čip

Pomocou tohto čipu na červenej kľúčenke sa prenášajú dáta zo snímača KOS na adaptér do PC. Kapacita tohto čipu je 1000 udalostí. Životnosť batérie vo vnútri je cca 5 rokov, v závislosti na frekvencii používania.



Nastavenie dátového (prenosového) čipu / režimy:

Prenosový	Vyčíta max.1000 udalostí zo snímača KOS, ktorý sa buď vyprázdni, alebo vyčíta taký počet, koľko má voľnej pamäte a dáta, ktoré zostanú v snímači sa posunu.
Kopírovač	Len kopíruje. Dáta zostávajú v snímači a so čipu sa načítajú len kópie. Slúži napr. pre mimoriadne kontroly na objektoch.
Časový	Týmto režimom sa na snímači KOS nastavuje napr. čas. POZOR: Čas v čipe sa zhoduje so systémovým časom v PC. V okamžiku vytvorenia čipu je nutné čip priložiť čo najrýchlejšie k snímaču, aby nedošlo k prestávke. Pred zmenami času v snímači sa uistite, či snímač neobsahuje nejaké dáta. Pri zmene času by sa všetky dáta vymazali.

Kontrolný bod (s platným úchytom či bez) – identifikačné čipy

Čipy – kontrolné body rozmiestnite po objekte v danom poradí, v akom ste si zadali do programu. Na čip sa pri obchádzke prikladá snímač, ktorý si načíta číslo tohto bodu do pamäte a priradí k nemu i informáciu o presnom čase načítania.



Čip strážnika (čip s kľúčenkou)

Tento čip slúži k rozlíšeniu obchádzok urobených rôznymi pracovníkmi. Pred začiatkom obchádzky vždy priloží tento čip, ktorý má pracovník väčšinou zavesený vďaka praktickej kľúčenke na zväzku kľúčov.



Adaptér k PC

Pripojením k PC je umožnená aktivácia programu na plnú verziu. Adaptér slúži ako hardwarový kľúč, to znamená, že na konkrétny adaptér sa vzťahuje len jedna vydaná licencia k programu!

Adaptér umožňuje tieto druhy komunikácie: načítanie čipov (bodov), nastavovanie dátových čipov, cez prenosové čipy komunikácia so snímačom (nastavenie času, vyčítanie atď....)

Pokiaľ nemáte možnosť pripojenia adaptéra pomocou COM portu, môže adaptér doplniť o USB redukciu, alebo zakúpiť verziu adaptéra priamo pre USB.



Program WSOK

Program môžete mať v rôznych variantoch:

DEMO: bez pripojeného adaptéru či zadanej licencie je program funkčný len ako demoverzia

ŠTANDARD: obmedzené pre:2 snímače, 10 strážnikov a 50 kontrolných bodov

PROFESIONÁL: pre 1000 snímačov, 1000 strážnikov, 10 000 kontrolných bodov

E-MAIL KLIENT: doplnok SW, ktorý slúži pre získanie dát z vzdialených pracovísk, pomocou ďalšieho adaptéru a obmedzeného prístupu na Internet



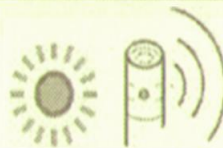

B. Inštalácia programu:

1. Uistite sa, či máte pripojený adaptér k PC s operačným systémom Windows 95 a vyšší (až do Vista 32-bit).
2. Pripravte si licenčné číslo, ktoré ste dostali pre nákupe softwaru. (Pokiaľ ho ne zadáte, program bude spustený v DEMO verzii).
3. Vložte inštalačné CD do mechaniky (alebo rozbaľte stiahnuté súbory z webu).
4. Pokiaľ sa inštalácia nespustí automaticky, spustíte súbor „disk1/Setup.exe“
5. Urobte inštaláciu pomocou sprievodcu.

C: Krok za krokom (inštalácia hardwaru):

1. Spustiť PC
2. Pripojiť adaptér (prípadne cez USB redukciu)
3. Nainštalovať program WSOK, pokiaľ na PC ešte nie je
4. Spustiť program WSOK, zadať meno a heslo (je prednastavené meno SYS, heslo SOK)
5. Zadať licenciu
6. Zadať snímače do SW
7. Zadať do SW čipy strážnikov s ich menami
8. Zadať body do SW (označiť si na čip jeho poradie v obchádzke alebo jeho umiestnenie pre následné rozmiestnenie po objekte)
9. Odnieť na objekt. Prideliť čipy strážnikom, snímače, rozmiestniť kontrolné body podľa poradia v programe (inak bude vyhodnocovanie obchádzky v programe chybné)

D. Signály alebo čo avizuje snímač? Snímač signalizuje svoj stav pomocou kombinácie svetelných a zvukových signálov.

Stav	Bežný pracovný mód	Prenos dát	90% zaplnenia pamäte	Chyba alebo plná pamäť	Nutný servis
Signál	 1x za 5 sekúnd	 Rýchle blikanie	 Pri načítaní 2x blikne	 Pípa melódiu (pri priložení čipu)	Nereaguje

Stav	Korektný prenos dát do dát. čipu	Neúspešný prenos dát	V pamäti zostali nevyčítané dáta (pre KOS-2000, 4000, 8000)
Signál	 2x po vyčítaní dát	 Dlhý tón v priebehu vyčítania	 Rýchle blikanie po prenose dát zo snímača

E. NAJČASTEJŠIE OTÁZKY:

Ako zmeniť čas v snímači.

Uistite sa, že prenosový čip i snímač sú prázdne. Prenosový (dátový) čip nastavte pomocou programu voľbou: „ Čip/nastavenie čipu“. Zvoľte „Vytvoriť časový čip“. Program Vás vyzve „Priložte čip“ ,program potvrdí vytvorenie čipu a čip čo najrychlejšie priložíte k snímaču. Snímač potvrdí zvukovým a optickým signálom načítanie informácií. Znovu zvolíte „Čip / Nastavenie čipu“, „Vytvoriť prenosový čip“, priložíte čip, program potvrdí úspešnosť nastavenia. Týmto nastavíte späť prenosový mód.

POZOR: Korekcia času zároveň vymaže dáta v snímači. Toto bezpečnostné opatrenie znemožňuje zadať pomocou časového čipu nesprávne časové údaje. Pred každým nastavením času je nutné snímač najskôr vyčítať, aby nedošlo k strate načítaných dát.

F. Výrobca systému, servisné stredisko:

AVARIS SLOVAKIA s.r.o.

Hollého 2786

90101 Malacky

Tel.: +421 0 7724944

Mob.: +421 0 905 618 872

e-mail: info@avaris.sk

http:// www.avaris.sk

V prípade nutnosti servisného zásahu obráťte sa na výrobcu.

Pokiaľ snímač zasielate poštou, nezabudnite starostlivo zabaliť (aby nedošlo prepravou k ešte väčšiemu poškodeniu) a priložte sprievodný list s popisom chyby s kontaktnými údajmi. Opravy sú spravidla robené do druhého pracovného dňa. Môžete využiť ponuku bezplatného zapožičania iného snímača po dobu opravy.

G. Váš distribútor:

