

Instrukcja użytkowania oprogramowania

SZOB PRO









wersja 2.0/15

Spis treści:

1.	Instalacja oprogramowania	. 3
2.	Uruchomienie oprogramowania	. 3
3.	Dostępne opcje aplikacji	. 4
3.1.	Lokalizacje	. 4
3.2.	Raporty	. 5
3.3.	Dane historyczne	. 7
3.4.	Opcje	. 8
4.	Szczegóły lokalizacji	11

Producent: Bacom Bartosz Wesołowski 41-200 Sosnowiec, ul. Kołłątaja 6a tel.:32 445 35 75, fax: 32 445 03 99 e-mail: biuro@bacom.p www.bacom.pl

Oprogramowanie SZOB PRO - dedykowane dla liczników typu



Program dedykowany jest dla centralki BL04 z podłączeniem do internetu. Aplikacja umożliwia komunikacje jednocześnie z wieloma centralkami. Oprogramowanie konfigurowane jest indywidualnie w zależności od zapotrzebowania Klienta.

1. Instalacja oprogramowania

Instalacja odbywa się poprzez pobranie i zainstalowanie na komputerze programu zgodnie z wytycznymi producenta. Link do oprogramowania klient otrzymuje droga mailową.



Do działania oprogramowania konieczne jest zainstalowanie bezpłatnego oprogramowania Java. W przypadku braku oprogramowania należy zainstalować Javę, pobierając plik instalacyjny ze strony producenta : http://www.java.com/pl/download/.

2. Uruchomienie oprogramowania

Po uruchomieniu programu ukaże się główne okno logowania. Istnieje możliwość zaznaczenia opcji "**Zapamiętaj**" aby dane logowania wypełniane były automatycznie.

	System zliczania osób wersja 2.9.3	
AND .	Hasko Podiącz	
	*	(MA)
PLOOM A MANY OF ALL MOTOR COMPANY AND A		Internal in case of the second second

Okno logowania.

W przypadku kolokacji danych na serwerze firmy Bacom wpisujemy następujące dane:

- nazwa
- hasło

W przypadku posiadania własnego serwera wpisujemy następujące dane:

- adres IP
- port
- nazwę
- hasło

3. Dostępne opcje aplikacji

Po uruchomieniu aplikacji dostępne będą następujące pozycje menu:

- Lokalizacje
- Raporty
- Dane historyczne
- Opcje

			SZOB Klient	2.9.3			
					b		Opcje Lokalizacie
1.11	4 9 6		Y. D.	4	10		
			1 1 1				Raporty
X				Y L			Dane
o b Lokalizacje	Raporty	Dane historyczne				7.5 %	historyczne
Nazwa	🔺 Woj.	Miasto	Ulica	Stan	Akt.	Filtrowanie	
S01	śląskie	Katowice	Warszawska	0	0	Nazwa	
S02	małopolskie	Kraków	Wawelska	0	0		
S03	małopolskie	Kraków	Krakowska	0	0	Czynne	
S04	małopolskie	Kraków	Główna	0	0	Z brakiem danych	
S05	śląskie	Gliwice	Kwiatowa	0	0	małopolskie	
S06	śląskie	Bytom	Katowicka	0	0	Miasto	
S07	łódzkie	Łódź	Ogrodowa	0	0	Kraków 🔻	
S08	łódzkie	Rzgów	Łódzka	0	0	Filtruj Wyczyść	
S09	mazowieckie	Warszawa	Aleja Solidarno	0	0		
10					_		

3.1. Lokalizacje

Po uruchomieniu programu otworzy się okno główne aplikacji "Lokalizacje" z podstawowymi danymi taki jak:

• Lista dostępnych liczników

Wyświetlają się następujące dane: nazwa, województwo, miasto, ulica, stan, aktywny.

 Funkcja filtrowania
 Filtrowanie dostępne jest według następujących danych: "nazwa", "czynne", "z brakiem danych", "Województwo", "Miasto".

			SZOB Klient	2.9.3		- ¤ ×		
Lokaizacje	Raporty	Dane Distoryczne		1) I		→	Lista dostępnych liczników. Funkcja filtrowanie
Nazwa	Woj	Miasto	Ulica	Stan	Akt	Filtrowanie		
S01	śląskie	Katowice	Warszawska		1	Nazwa		
S02	małopolskie	Kraków	Wawelska	0	0			
S03	małopolskie	Kraków	Krakowska	0	0	Czynne		
S04	małopolskie	Kraków	Główna	0	0	z brakiem danych		
S05	śląskie	Gliwice	Kwiatowa	0	0	malopolskie		
S06	śląskie	Bytom	Katowicka	0	0	Miasto		
S07	łódzkie	Łódź	Ogrodowa	0	0	Kraków 🔻		
S08	łódzkie	Rzgów	Łódzka	0	0	Filtruj Wyczyść		
S09	mazowieckie	Warszawa	Aleja Solidarno	0	0			

Okno lokalizacji.

Opcja ta umożliwia dowolne filtrowanie wyświetlających się po lewej stronie obiektów.

3.2. Raporty

Raport można wygenerować w następujących formatach: XLS, CSV, PDF.

Użytkownik ma możliwość:

- otworzenia wybranego raportu (należy zaznaczyć okienko "**Otwórz**", a następnie raport w formacie PDF wyświetli się w osobnym oknie).
- zapisu wybranego raportu (należy zaznaczyć okienko "**Zapisz do pliku**", a następnie wybrać raport oraz miejsce docelowe zapisu).
- otworzenia i zapisu wybranego raportu (należy zaznaczyć okienko "Otwórz" oraz "Zapisz do pliku", a następnie pobrać raport, który wyświetli się w osobnym oknie oraz zostanie zapisany w miejscu docelowym).
- wybrania obiektów dla których ma być sporządzony raport (okno z nagłówkiem "Sporządź raport dla obiektów")
- wybrania sporządzenia raportu według dat (okno z nagłówkiem "Konfiguracja")



```
Okno zakładki raport.
```

W zakładce "Wybierz raport" dostępne są następujące opcje raportów:

a. Raport dzienny

Ilość wejść z podziałem na godziny kolekcjonowania próbek oraz lokalizacje.

b. Raport tygodniowy

Ilość wejść z podziałem na dni tygodnia oraz lokalizacje.

c. Raport miesięczny

Ilość wejść z podziałem na poszczególne tygodnie lub dni miesiąca oraz lokalizacje.

d. Raport zdarzeń

Informacja o zdarzenia np. wyzerowaniu ręcznym licznika lub zasłonięciem czujników dla danej lokalizacji.

e. Zestawienie dzienne

Łączna ilość wejść w danym dniu z podziałem na lokalizacje.

f. Zestawienie tygodniowe

Łączna ilość wejść w danym tygodniu z podziałem na lokalizacje.

g. Zestawienie miesięczne

Łączna ilość wejść w danym miesiącu z podziałem na lokalizacje.

h. Tabela danych (plik CSV)

Wszystkie próbki z pamięci licznika z danego okresu.

Przykładowe raporty:

		Raport system	u SZOB		dnia, 20-0				
Raport tygodniowy 21 tydzień roku Wygenerował: Gość									
Data		S02	S01	S03	S06				
18-05-2015 Pon		340	3668	249	274				
19-05-2015 Wto		299	2633	417	296				
20-05-2015 Śro		365	3003	331	361				
21-05-2015 Czw		291	1927	262	346				
22-05-2015 Pia		299	198	285	410				
23-05-2015 Sob		316	345	457	285				
24-05-2015 Nie		317	427	282	356				
	RAZEM	2227	12201	2283	2328				
	ŚREDNIO	318.14	1743.00	326.14	332.57				

Raport systemu SZOB

dnia, 20-08-2015 12:18:19

Zestawienie tygodniowe 10-8-2015 - 16-8-2015. 33 tydzień roku Wygenerował: Gość

Lp.		Nazwa		Suma
1	S01			234
2	S03			241
3	S02			2440
4	S06			245
			SLIMA	065

3.3. Dane historyczne



Okno zakładki dane historyczne.

W tej opcji użytkownik ma dostęp do wszystkich zebranych **próbek** w poszczególnych lokalizacjach oraz dla wybranych przez siebie okresów.

Do wyboru są następujące zakresy czasowe:

- Według wskazanej daty;
- Dzisiejszy dzień;
- Wybrany dzień;
- Ostatnia doba;
- Od początku tygodnia;
- Ostatnie 7 dni;
- Od początku miesiąca;
- Ostatnie 30 dni.

	SZOB Klient 2.9.3	-		
Lokalizacje Ra Wybierz nazwę obiektu	orty Dane historyczne	Ustal zakres czasu		
Nazwa 1 S03 2 S04 3 S05		Typ 00: 14.08.15 09:19 LicznikD E 00: 21.08.15 09:19 LicznikD E 00: 21.08.15 09:19		
4 S06 5 S07		LicznikD	ane	Usuń.
S03 (LicznikDEMO)		Opcje		
Czas	Wartość	100		Dodaj.
2015-07-26 15:30:00		182 185 Doda		
2015-07-26 16:00:00		208		
2015-07-26 16:15:00		222 😭 Seria		Seria
2015-07-26 16:30:00		222		Certa.
2015-07-26 16:45:00		228 <u>E</u> dytu		
				Edytuj

Okno zakładki dane historyczne wybranej lokalizacji.

Dodatkowo użytkownik (z odpowiednimi uprawnieniami) ma możliwość modyfikacji danych historycznych. Dostępne są następujące opcje:

- Usuń Możliwość usunięcia wybranych próbek;
- Dodaj Możliwość ręcznego dodawania próbek;
- Seria Możliwość seryjnego dodawania próbek;
- Edycja
 Możliwość ręcznej edycji wartości próbki.

3.4. Opcje

Przycisk zawiera dwie funkcje "Zmiana hasła" oraz "Odłącz" służący do wylogowania.

Lokaitzacje	Raporty	Dana Distorza	SZOB Kilent	2.9.3		Ore Zmień hasio Oddąz	Opcje: - Zmień hasło - Odłącz
Nazwa 🔺	Woj.	Miasto	Ulica	Stan	Akt	Filtrowanie	
S01	śląskie	Katowice	Warszawska	0	0	Nazwa	
S02	małopolskie	Kraków	Wawelska	0	0		
S03	małopolskie	Kraków	Krakowska	0	0	Czynne	
S04	małopolskie	Kraków	Główna	0	0	z brakiem danych	
S05	śląskie	Gliwice	Kwiatowa	0	0	malonolskie	
S06	śląskie	Bytom	Katowicka	0	0	Miasto	
S07	łódzkie	Łódź	Ogrodowa	0	0	Kraków 🔻	
S08	łódzkie	Rzgów	Łódzka	0	0	Filtruj Wyczyść	
S09	mazowieckie	Warszawa	Aleja Solidarno	0	0		

Okno opcji.

4. Szczegóły lokalizacji

Aby przejść do szczegółów lokalizacji należy wybrać konkretny obiekt dostępny z listy, klikając dwukrotnie otworzy się poniższe okno.



Okno szczegółów danej lokalizacji.

Opcje dostępne z tej pozycji to:

• Kasuj wynik

Możliwość ręcznego skasowania wyniku;

• Wykres

Automatycznie wczytywany wykres z jednej lub kilku lokalizacji. Możliwość wyświetlania dodatkowo wartości paragonów (opcja dodatkowa w momencie konfiguracji systemu z systemem sprzedażowym);

Podgląd

Opcja dodatkowa umożliwiająca podgląd obiektu poprzez zamontowana kamerę IP;

• Porównaj z innymi

Lista obiektów do wyboru, które można porównać ze sobą;

• Dolny panel wyboru zakresu czasu. Do wyboru: 1 dzień, 7 dni, 1 miesiąc, 3 miesiące, 6 miesięcy, 1 roku, Zakres czasu do wyboru;

Konfiguracja

-	SZOB Klient 2.9.3	
		→ Dane do edycji.
nistoryczne S08 Rzgów Data próbki: 21-08-2015 10:30:00	12 Sauj wynik Wykres Podgląd Konfiguracja	
Nazwa S08 Tryb Klient	Godziny otwarcia	
CH Adres PB	Pn 10:00 19:00 kasowanie 10:00	 Godziny otwarcia.
Miasto Rzgów	Wt 10:00 19:00 kasowania 10:00	
Woj. łódzkie Uwagi	Cz 10:00 19:00 kasowanie 10:00	
Ulica Łódzka 8	Pt 10:00 19:00 kasowanie 10:00	
Klient	So 10:00 19:00 kasowania 10:00	
	Nd 10:00 19:00 kasowania 10:00	
	kasowanie godziny otwarcia	
	Zapisz Zapisz i wróć Powrót	

Okno konfiguracji.

Opcja dająca możliwość ustawienia poszczególnych elementów dotyczących danej lokalizacji. **Edytować** można następujące pola:

• Nazwa*

Nazwa własna obiektu;

• CH

Nazw centrum handlowego, w którym obiekt się znajduje;

Miasto

Lokalizacja obiektu;

- Woj. Lokalizacja obiektu;
 Ulica
 - Lokalizacja obiektu;
- Klient
 - Nazwa przedsiębiorstwa;
- Tryb*

Ustawienia trybu działania licznika do wyboru opcja "TCP Klient" lub "TCP Serwer";

- ✓ TCP Klient
 - Adres PB

Identyfikator licznika, zgodny z ustawieniami identyfikatora na centralce licznika;

- ✓ TCP Serwer
 - Adres IP

Adres IP licznika;

> Port

Port, na którym licznik udostępnia dane (zgodny z portem ustawionym na centralce licznika);

• Uwagi

Miejsce na dodatkową adnotację;

• Godziny otwarcia

Wykres z podziałem na dni tygodnia.

godziny kasowania

godziny pobierania próbek

Edycji dokonuje się poprzez przeciągnięcie danego paska w obszarze pola danego dnia.

Po wprowadzeniu zmian należy użyć przycisku "Zapisz".

Przycisk "**Zapisz i wróć**" umożliwia zapisanie zmian i automatyczne powrócenie do listy obiektów. Przycisk "**Wróć**" umożliwia automatyczne powrócenie do listy obiektów bez zapisu zmian.

*- dane obowiązkowe