

Instrukcja obsługi programu do analizy danych z NMS

1. Uwagi ogólne

- Aby informacje o zdarzeniach generowanych przez kamery z inteligentną analizą obrazu mogły być użyte w programie do analizy danych, program NMS musi zostać przestawiony na język polski.

- Domyślnie dane o zdarzeniach zapisywane są katalogu „AdditionalLog” znajdującym się w miejscu, gdzie zainstalowana jest aplikacja NMS.

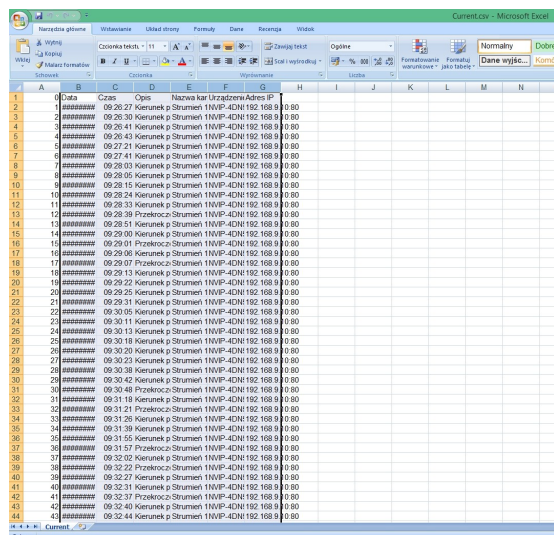
- Istnieje możliwość modyfikacji ścieżki zapisu danych o zdarzeniach, ilości plików jakie mają być tworzone oraz ilości wpisów jakie ma zawierać jeden plik. Modyfikacji można dokonać edytując plik „NmsLog.xml” znajdujący się w katalogu „\Config\AdditionalConfig” w miejscu gdzie zainstalowana jest aplikacja NMS.

- Do analizy należy używać plików z rozszerzeniem *.csv. Aby przeanalizować dane z pliku „Current.log” aktualnie używanego przez program NMS, należy skopiować plik do innej lokalizacji i zmienić jego rozszerzenie na csv.

2. Import danych do programu

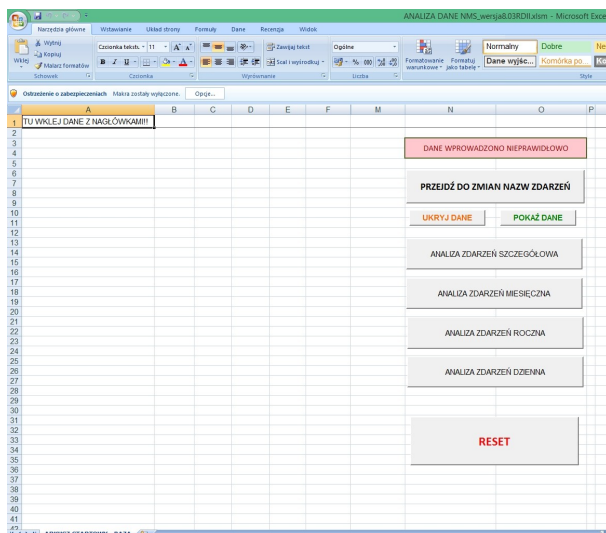
1. Należy otworzyć plik Excel „ANALIZA DANE NMS_wersja8.03RDII.xlsm” (należy mieć na uwadze że czas otwierania pliku może wynosić około 1 minuty).

2. Należy otworzyć plik z danymi do analizy z rozszerzeniem *.csv, zaznaczyć kolumny od B do G i skopiować je używając kombinacji przycisków Ctrl + C.



A	B	C	D	E	F	G
1	09:26:27	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
2	09:26:30	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
3	09:26:41	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
4	09:26:43	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
5	09:27:21	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
6	09:27:41	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
7	09:28:03	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
8	09:28:05	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
9	09:28:15	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
10	09:28:24	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
11	09:28:33	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
12	09:28:39	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
13	09:28:51	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
14	09:29:00	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
15	09:29:01	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
16	09:29:06	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
17	09:29:07	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
18	09:29:13	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
19	09:29:22	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
20	09:29:25	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
21	09:29:31	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
22	09:30:05	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
23	09:30:11	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
24	09:30:13	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
25	09:30:18	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
26	09:30:20	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
27	09:30:23	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
28	09:30:28	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
29	09:30:28	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
30	09:30:42	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
31	09:30:48	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
32	09:31:18	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
33	09:31:21	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
34	09:31:26	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
35	09:31:38	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
36	09:31:55	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
37	09:31:57	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
38	09:32:02	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
39	09:32:22	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
40	09:32:27	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
41	09:32:31	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
42	09:32:37	Przebieżność Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
43	09:32:40	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	
44	09:32:44	Kierunek p Strumień	11WP-4DN1192	108.9	0.80	

3. Następnie skopiowane dane należy wkleić do otwartego pliku „ANALIZA DANE NMS_wersja8.03RDII.xlsm”. W tym celu należy zaznaczyć pozycję A1 opisaną „TU WKLEJ DANE Z NAGŁÓWKAMI” i użyć kombinacji przycisków Ctrl+V.



A	B	C	D	E	F	M	N	O	P
1	TU WKLEJ DANE Z NAGŁÓWKAMI								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									

DANE WPROWADZONO NIEPRAWIDŁOWO

PRZEDZIOŁ ZMIAN NAZW ZDARZEŃ

UKRYJ DANE

POKAŻ DANE

ANALIZA ZDARZEŃ SZCZEGÓŁOWA

ANALIZA ZDARZEŃ MIESIĘCZNA

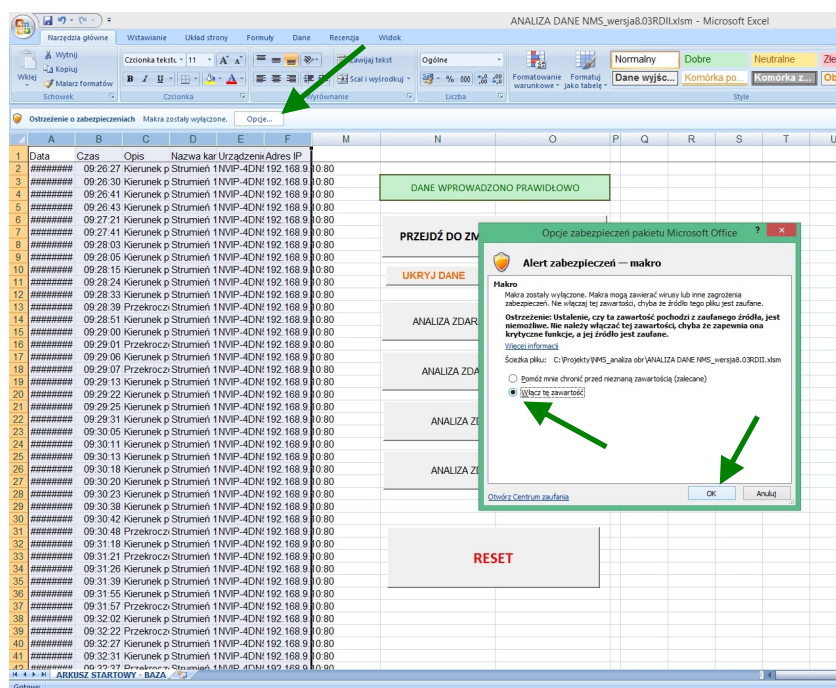
ANALIZA ZDARZEŃ ROCZNA

ANALIZA ZDARZEŃ DZIENNA

RESET

Jeśli dane zostały wklejone prawidłowo pozycja „DANE WPROWADZONO NIEPRAWIDŁOWO” zmieni się na „DANE WPROWADZONO PRAWIDŁOWO”.

4. Należy włączyć obsługę makr w programie wybierając pozycję *Opcje -> Włącz tę zawartość -> OK*.



Po wykonaniu powyższych czynności można rozpocząć analizę danych.