

Program TRX służy do odczytywania zdarzeń z zainstalowanych

- rejestratorów czasu pracy DS-2430
- kontrolerów DS-2410 i DS2440
- depozytorów kluczy

Odczytane zdarzenia są zapisywane w plikach tekstowych (pliki dnia)

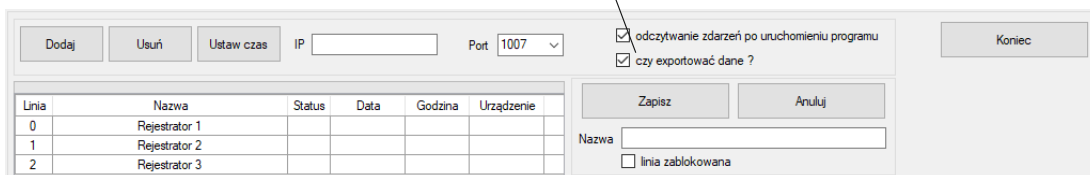
Mogą je importować programy naszej firmy DS-3300, Przepustki, RCP_SQL

Program ma funkcję eksportu zdarzeń z rejestratorów DS-2430 do dowolnego programu kadrowo-płacowego. Nie trzeba w takim programie robić żadnych zmian ponieważ program TRX przekształca eksportowany plik do wymaganego formatu importu.

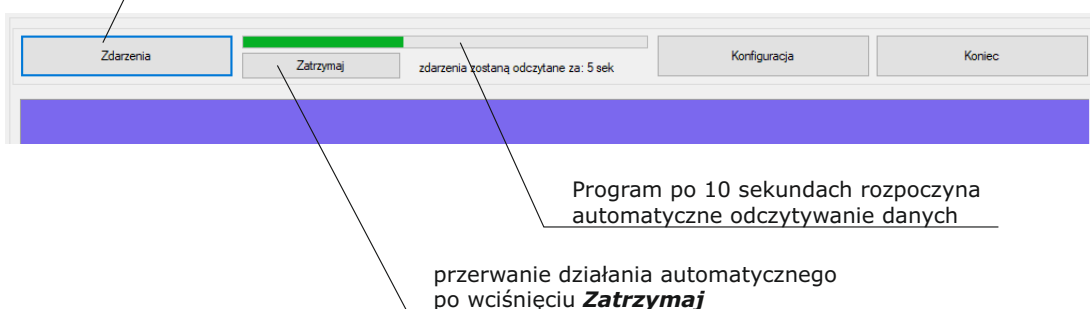
Program TRX zainstalowany na serwerze może pracować w trybie automatycznym.

Uruchamia się o zaprogramowanej godzinie (np. w nocy) - odczytuje zdarzenia z pamięci urządzeń i zapisuje w plikach tekstowych.

Tryb automatyczny należy zaznaczyć w **Konfiguracji**



ręczne uruchamianie odczytywania zdarzeń



KONFIGURACJA

Dodanie nowego urządzenia

proszę wpisać adres IP i nazwę a następnie wcisnąć **Zapisz**

Dołączenie urządzenia ze zmienionym adresem IP

Proszę kliknąć wiersz z nazwą urządzenia, którego adres IP został zmieniony.

Program próbuje połączyć się z urządzeniem (zielona tasiemka)

Po zakończeniu próby połączenia proszę wpisać nowy adres IP i wcisnąć **Zapisz**

Następnie ponownie uruchomić program i połączyć się z urządzeniem którego adres IP został zmieniony.

włączenie funkcji automatycznego odczytu

włączenie funkcji export

po kliknięciu program
wyświetli ustawienia rejestratorawłączenie
rejestratora

po zaznaczeniu autoryzacji
rejestrator sprawdza czy karta
jest wpisana do pamięci rejestratora

po zbliżeniu karty załączają się przełączniki

kasowanie pamięci zdarzeń

kasowanie pamięci kart

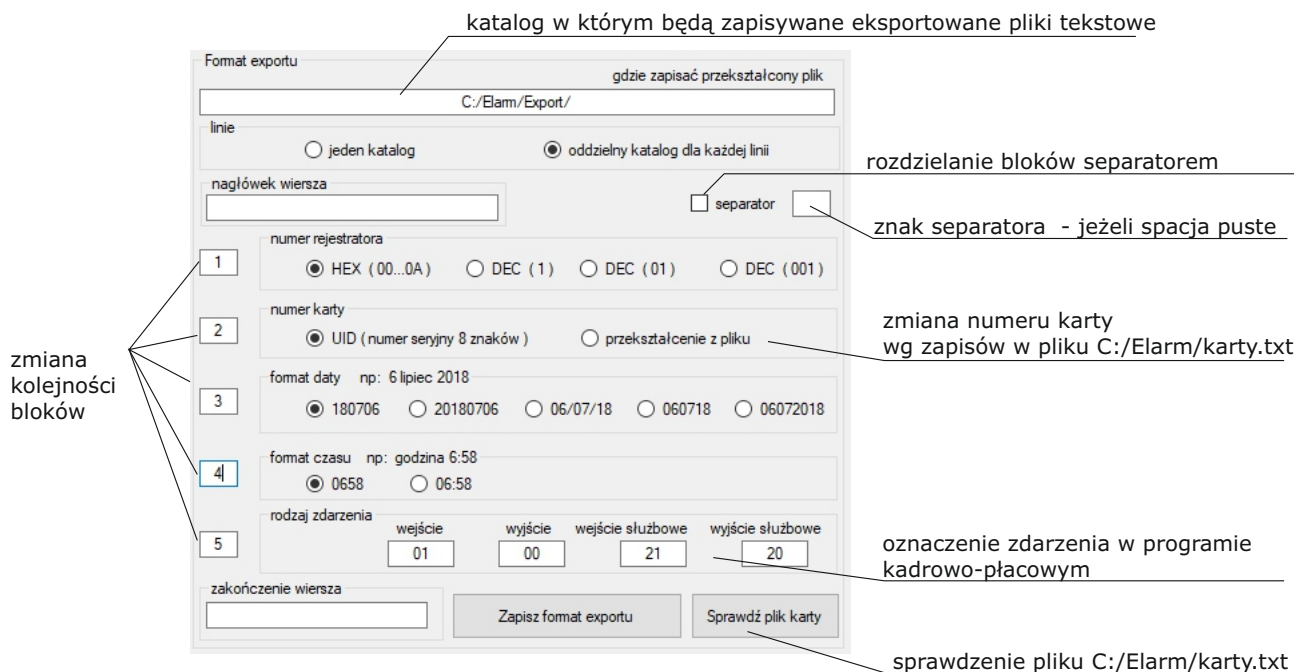
wpisywanie do
rejestratora
kart z pliku
C:/Elarm/karty.txt

Export - konfiguracja

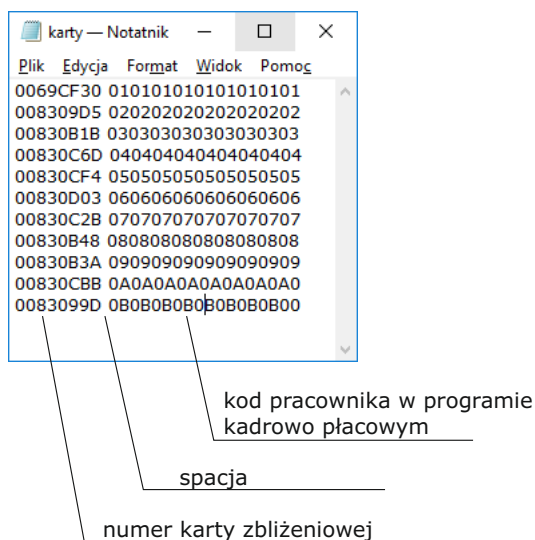
Program TRX przygotowuje plik tekstowy, który będzie można zaimportować do każdego programu kadrowo-płacowego bez konieczności dokonywania w nim zmian.

Rekord w pliku eksportowanym składa się z bloków:

nagłówek wiersza	separator	numer rejestrat	separator	numer karty	separator	data	separator	czas	separator	rodzaj zdarzenia	separator	zakończenie wiersza
------------------	-----------	-----------------	-----------	-------------	-----------	------	-----------	------	-----------	------------------	-----------	---------------------



Plik tekstowy - zmiana numeru karty - powinien być umieszczony w katalogu C:/Elarm/karty.txt



ZDARZENIA

Jeżeli nie zostanie zaznaczona linia klawisze mają funkcję **Sprawdź wszystkie** **Czytaj wszystkie**

Linia	Nazwa	Odczyt	Status	Data	Godzina	Zdarzeń	Zajętość
0	Rejestrator 1	02.10.2018 09:45					
1	Rejestrator 2	02.10.2018 09:45					
2	Rejestrator 3	02.10.2018 09:45					

Jeżeli zostanie zaznaczone jedna linia - zmieni się funkcja klawiszy: **Sprawdź wybraną** **Czytaj wybraną**

Linia	Nazwa	Odczyt	Status	Data	Godzina	Zdarzeń	Zajętość
0	Rejestrator 1	02.10.2018 09:45					
1	Rejestrator 2	02.10.2018 09:45					
2	Rejestrator 3	02.10.2018 09:45					

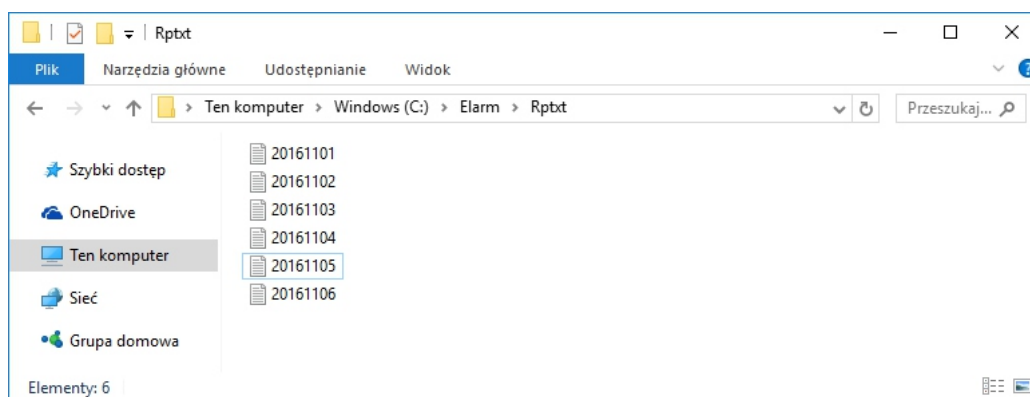
Program przy odczytywaniu zdarzeń tworzy plik tekstowy w katalogu C:\Elarm\Rpttxt

Nazwa pliku jest datą zdarzenia.

np. zdarzenia odczytywane z dnia 06 lipca 2018 roku będą zapisywane w pliku o nazwie 20180706.txt

Jeżeli zdarzenia będą odczytywane kilka razy w ciągu dnia - wszystkie zostaną dodane do tego pliku

Jeżeli zostało zaznaczone "czy eksportować dane" zdarzenia zostaną przekształcone i zapisane w katalogu exportu.



ZDARZENIA - PLIK TEKSTOWY - karty z UID 8 lub 14 znaków

```

ECE3000000FF00830C2B0000000161106174548010000009B6E
ECE3000000FF00830C2B00000001611061745532100001056B4
ECE3000000FF00830C2B000000016110617455700000020A81B
ECE3000000FF00830C2B0000000161106174600200000303162
ECE3000000FF00830C2B0000000161106175120010000009CBA
ECE3000000FF00830C2B0000000161106175125210000109A92
ECE3000000FF00830C2B000000016110617512920000020515E
ECE3000001FF00830C2B0000000161106181037010000008472
ECE3000001FF00830C2B00000001611061810410000001030F4

```

EC E3 00 00 00 FF 00830C2B000000 16 11 06 17 45 48 01 000000 9B6E

