

ECP.KIEROWCA mini

Ewidencja Czasu Pracy Kierowcy

LP	Start	Koniec	Czas	Rodzaj
1	04:22	04:23	00:01	Praca
2	04:23	05:24	01:01	Odpoczynek
3	05:24	05:25	00:01	Praca
4	05:25	06:42	01:17	Odpoczynek
5	06:42	06:52	00:10	Jazda
6	06:52	07:20	00:28	Praca
7	07:20	07:49	00:19	Odpoczynek
8	07:49	08:51	01:02	Praca
9	08:51	09:46	00:55	Jazda
10	09:46	10:00	00:14	Praca
11	10:00	10:23	00:23	Jazda
12	10:23	10:29	00:06	Praca
13	10:29	12:23	01:54	Jazda
14	12:23	12:24	00:01	Praca
15	12:24	12:40	00:16	Jazda
16	12:40	12:44	00:04	Praca
17	12:44	13:49	01:05	Odpoczynek
18	13:49	14:53	01:04	Jazda
19	14:53	14:58	00:05	Praca
20	14:58	15:01	00:03	Jazda
21	15:01	15:04	00:03	Praca
22	15:04	15:16	00:12	Jazda
23	15:16	15:19	00:03	Praca
24	15:19	15:22	00:03	Jazda

Program przeznaczony jest dla firm transportowych wykorzystujących tarcze tachograficzne do pomiaru parametrów pracy kierowców. Zawiera podstawowe funkcje wymagane do rozliczenia czasu pracy na podstawie tarczy tacho. Program w wersji ECP.KIEROWCA optima+ zawiera bogatsze możliwości raportowania, rozliczania nieobecności (urolopy, zwolnienia).

Obsługa programu

Program umożliwi analizę tarcz zeskanowanych na dowolnym skanerze z rozdzielczością 149-150 dpi, czarnym wypełnieniem środka oraz zewnętrznego obrysu tarczy formacie bitmapy (BMP). Jakość skanu zależy od użytkownika i może to być skan kolorowy, monochromatyczny lub typu Art Line. Przykładowe tarcze znajdują się w katalogu:

C:\Program Files\Polman\ECPKIEROWCY\DEMO

Uwaga! Przy pierwszych próbach analizy tarcz zeskanowanych na własnym skanerze należy sprawdzić ich faktyczną rozdzielczość klikając prawym klawiszem myszki na pliku bmp. Jest typowe, że dostępne na rynku programy mimo ustawienia rozdzielczości na 150 dpi tworzą pliki z inną rozdzielczością, np. 148 dpi. Ułożenie tarcz może być dowolne.

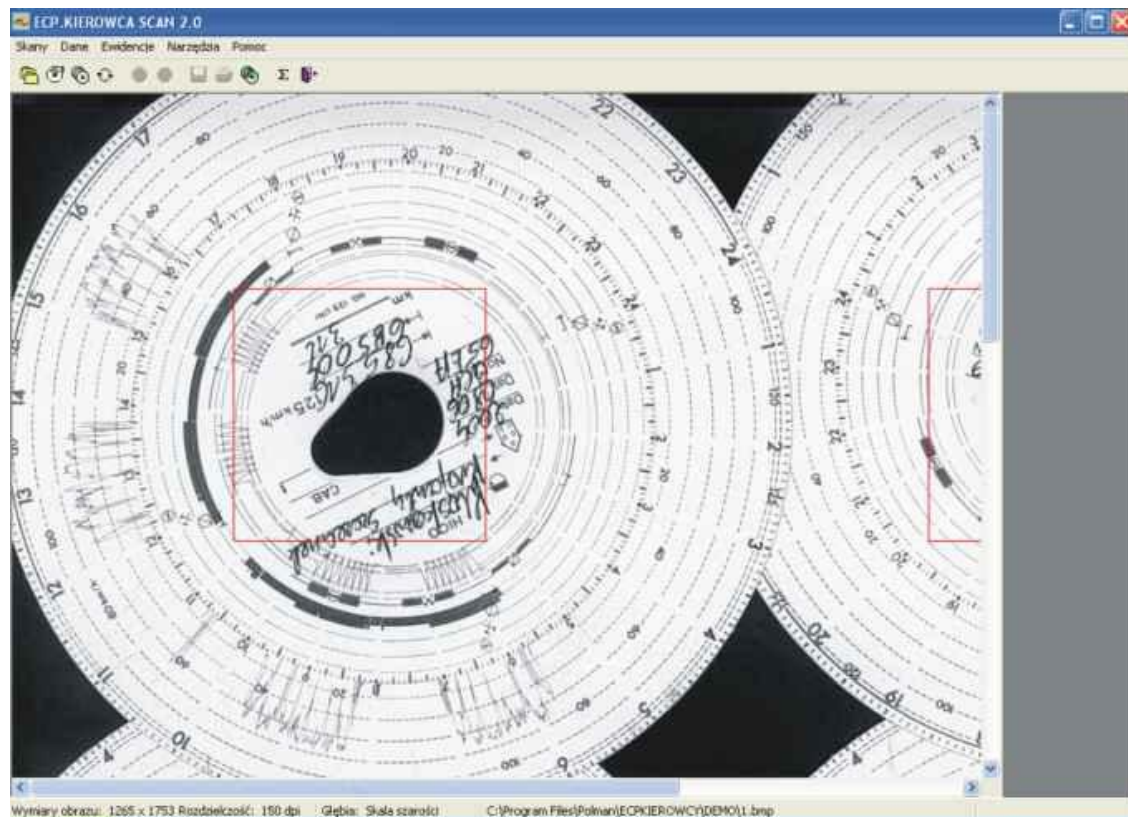
Praca z programem

- 1) Zeskanuj tarcze z rozdzielczością 150 dpi. Zeskanowany plik zapisz do pliku o dowolnej nazwie z rozszerzeniem BMP (bitmapa).
- 2) Wykonaj czynności zgodnie z kolejnością aktywnych przycisków w oknie programu.

ECP.KIEROWCA mini



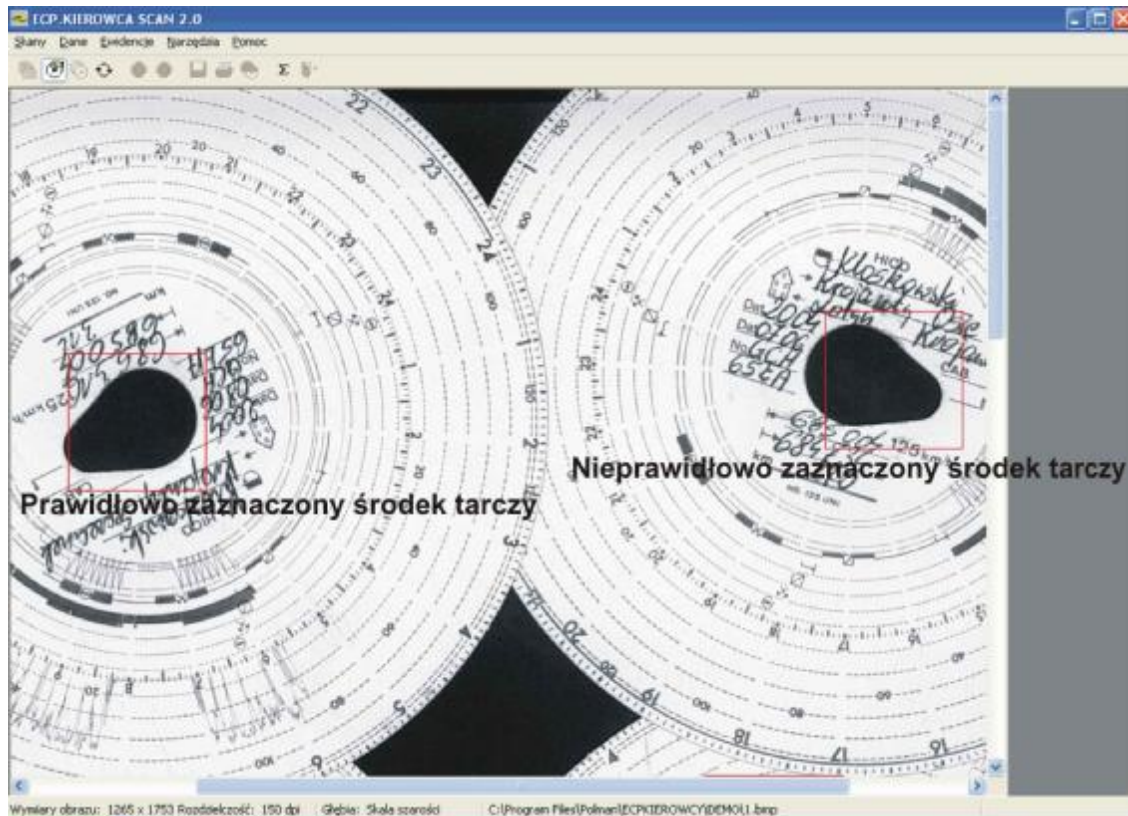
Po otwarciu pliku ze skanami tarcz, ekran jak niżej



Okno programu po otwarciu pliku ze skanami tarcz.

ECP.KIEROWCA mini

należy wcisnąć przycisk włączający wskaźnik wyboru tarcz „Wskaż tarcze”. Należy wskazać środki wybranych tarcz. Wskaźnik wyboru tarcz jest kwadratem koloru czerwonego. Jeśli nie wskażemy środków tarcz program sam wyznajdzie środki. Jednak analiza wówczas będzie dłuższa, niż w przypadku wskazania ręcznego. Po wskazaniu tarcz należy wyłączyć funkcję wyboru tarczy ponownie wciskając przycisk „Wskaż tarcze”. Następnie przyciskiem „Podziel tarcze” uruchamiamy funkcję wyszukiwania tarcz na skanie i dzielenie ich na pojedyncze obrazy.



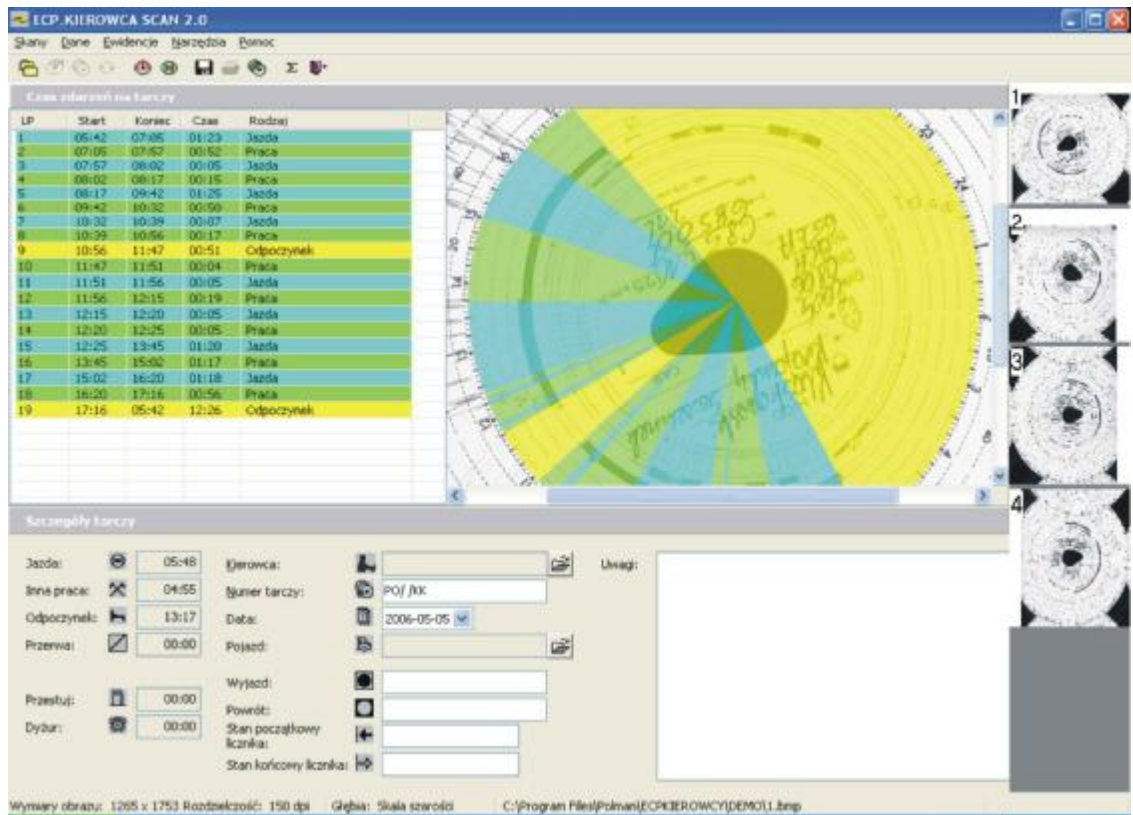
Przykład prawidłowo i nieprawidłowo zaznaczonych środków tarcz.

ECP.KIEROWCA mini



Okno z wyselekcjonowanymi, pojedynczymi tarczami

Po wybraniu wyselekcjonowanej tarczy program wyliczy czas poszczególnych zdarzeń na tarczy i zaprezentuje je w postaci kolorowego skanu oraz tabeli z listą zdarzeń.



Okno analizy tarczy.

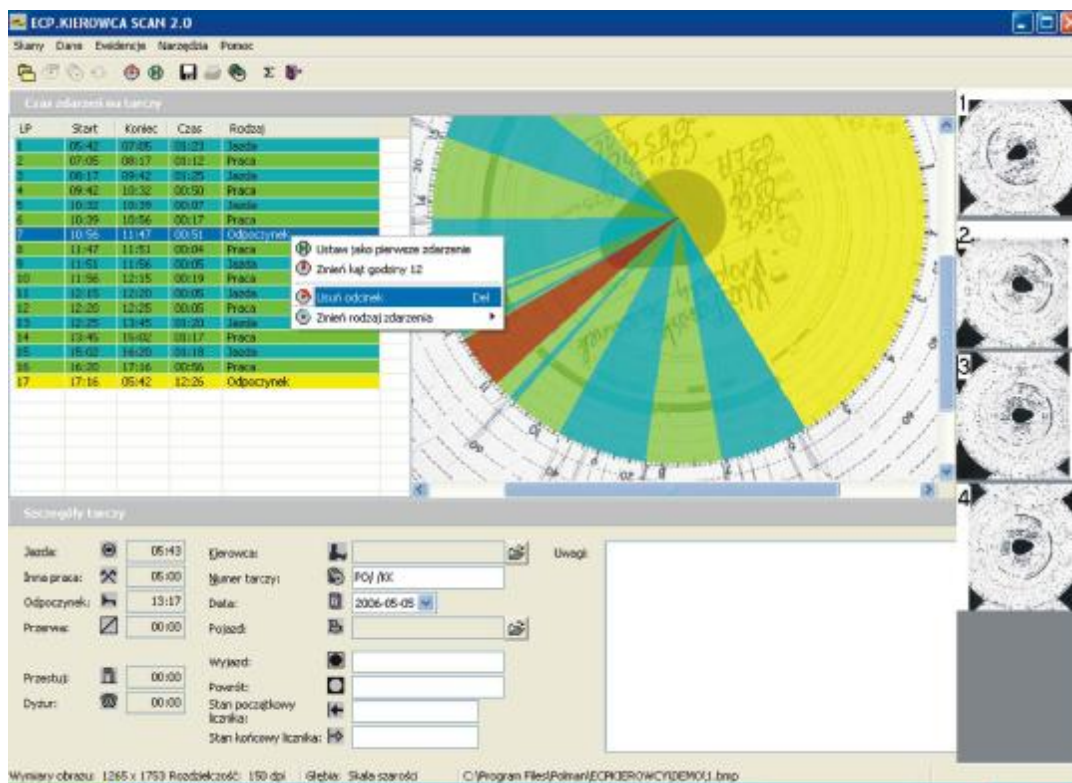
ECP.KIEROWCA mini



Zapisz wynik analizy do bazy
Ustaw zaznaczone zdarzenie na liście jako pierwsze tej doby
Sprawdź i ustaw godzinę 12:00

Analiza tarczy

- 1) Sprawdź i skoryguj godzinę 12:00;
- 2) Wskaż zdarzenie w tabeli będące pierwsze jakie zostało wykonane na tarczy;
- 3) Usuń niepotrzebne zdarzenia. Klawisz *Del* na klawiaturze lub menu rozwijane prawym klawiszem myszki



Okno analizy tarczy z otwartym menu (prawy klawisz myszki)

- 4) Zmień rodzaj wybranego zdarzenia jeśli nie odpowiada faktycznemu stanowi;
- 5) Dodaj nowe zdarzenie. Aby dodać nowe zdarzenie ustaw wskaźnik myszki na godzinie, która ma być początkiem zdarzenia. Aktualnie wskazywana przez kursor godzina pokazana jest w **prawym górnym rogu** ekranu. Prawym klawiszem myszki kliknij na oknie tarczy. Z menu wybierz rodzaj dopisywanego zdarzenia. Pamiętaj, że zdarzenie będzie miało długość od momentu wskazanego jako początek do najbliższego zdarzenia na tarczy;
- 6) Zapisz tarczę do bazy. Wcześniej podaj numer pod jakim ma być tarcza zaewidencjonowana, kierowcę oraz pojazd;

ECP.KIEROWCA mini

Lista tarcz

Nr tarczy	Data	Kierowca	Pojazd
PO/1 /KK	2006-05-01	Walacik Mirosław	Renault Laguna DW9595H
PO/2 /KK	2006-05-02	Walacik Mirosław	Renault Laguna DW9595H
PO/2 /KK	2006-07-03	Raczyński Jan	Mercedes Vito DW1212H
PO/3 /KK	2006-05-03	Walacik Mirosław	Mercedes Vito DW1212H
PO/4 /KK	2006-05-04	Walacik Mirosław	Mercedes Vito DW1212H
PO/5 /KK	2006-05-05	Walacik Mirosław	Mercedes Vito DW1212H

Usuń z listy OK Anuluj

Okno z listą zarejestrowanych tarcz

Raporty

Wynik analizy zapisany jest do bazy danych. Wybierając okres oraz kierowcę można otrzymać raport czasu pracy uwzględniający wymagania ustawy o czasie pracy oraz przepisów o czasie pracy kierowców.

Raport

Piekarni Rólwa
ul. Okrzejska 17
85-208 Żary

EWIDENCJA CZASU PRACY
2006-05-01 - 2006-05-31

Kierowca / Mieszkaniec	Planowa	Zadana	Praca	Planowa	Pracochł.	Dobry	Odpocznik	Zadana	Praca	Suma czasu pracy	Nadlicz. czasu	Wskaz. 10%	Wskaz. 20%	Praca
Rn	1	08:00	04:58	01:57			17:04	04:59	01:57	06:56	-01:04			01:50
Rn	2	08:00	05:58	01:57			16:04	05:59	01:54	07:56	-00:04			05:50
Sr	3	09:00	05:58	01:57			16:04	05:57	01:51	07:56	-00:04			05:50
Cr	4	09:00	05:58	01:57			16:04	05:56	01:49	07:56	-00:04			05:50
Rn	5	-	04:58	01:57			17:04	01:55	01:45	06:56	06:56			06:50
So	6	-	-	-				01:55	01:45					
Ni	7	-	-	-				01:55	01:45					
SUMA ZA TYGODNIENIE		32:00	27:05	09:45			02:20	E	E	27:40	05:48			09:40
SUMA ZA OKRES TYGODNIENI		32:00	27:05	09:45			02:20	E	E	27:40	05:48			09:40
Rn	8	-	-	-				01:55	01:45					
Rn	9	-	-	-				01:55	01:45					
Sr	10	-	-	-				01:55	01:45					
Cr	11	-	-	-				01:55	01:45					
Rn	12	-	-	-				01:55	01:45					
So	13	-	-	-				01:55	01:45					
Ni	14	-	-	-				01:55	01:45					
SUMA ZA TYGODNIENIE		-	-	-				E	E					
SUMA ZA OKRES TYGODNIENI		32:00	27:05	09:45			02:20	E	E	27:40	05:48			09:40
Rn	15	-	-	-				01:55	01:45					
Rn	16	-	-	-				01:55	01:45					
Sr	17	-	-	-				01:55	01:45					
Cr	18	-	-	-				01:55	01:45					
Rn	19	-	-	-				01:55	01:45					
So	20	-	-	-				01:55	01:45					
Ni	21	-	-	-				01:55	01:45					
SUMA ZA TYGODNIENIE		-	-	-				E	E					
SUMA ZA OKRES TYGODNIENI		-	-	-				E	E					
Rn	22	-	-	-				01:55	01:45					
Rn	23	-	-	-				01:55	01:45					

str. 1

Okno raportu programu ECP.KIEROWCY

