

Program Memory Viewer

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Spis treści

1.	N	Iemory Viewer	3
2.	U	Iruchomienie programu	3
3.	V	Vyszukiwanie drukarki - połączenie	4
4.	V	Vyszukiwanie drukarki - Ethernet	4
5.	0	Odczyt pamięci chronionej	6
	5.1	Wyszukiwanie paragonów	8
	•	Wyszukiwanie według numerów dokumentów	8
	•	Wyszukiwanie według dat	9
	•	Wyszukiwanie według numerów JPKID	9
	•	Wyszukiwanie pełnego zakresu paragonów	10
	•	Wyszukiwanie po NIP klienta	10
	•	Wyszukiwanie po nazwie pozycji	11
	•	Wyszukiwanie po stawce VAT	11
	5.2	Wyszukiwanie faktur	12
	•	Wyszukiwanie według numerów dokumentów	13
	•	Wyszukiwanie według dat	14
	•	Wyszukiwanie według numerów JPKID	15
	•	Wyszukiwanie pełnego zakresu faktur	15
	•	Wyszukiwanie po NIP klienta	16
	•	Wyszukiwanie po nazwie pozycji	16
	•	Wyszukiwanie po stawce VAT	17
	5.3	Wyszukiwanie raportów dobowych	18
	•	Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych	18
	•	Wyszukiwanie według dat	19
	•	Wyszukiwanie według numerów JPKID	19
	•	Wyszukiwanie pełnego zakresu raportów dobowych	20
	5.4	Wydruk wybranych dokumentów	20
	•	Wydruk na drukarce fiskalnej	20
	•	Wydruk na urządzeniu zewnętrznym	21
6	0	Odczyt pamięci fiskalnej	23
	6.1	Wyszukiwanie raportów dobowych	24
	•	Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych	25
	•	Wyszukiwanie według dat	25
	•	Wyszukiwanie pełnego zakresu raportów dobowych	26
	6.2	Wyszukiwanie raportu zdarzeń	26
	•	Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych	27

•	Wyszukiwanie według dat	28
•	Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów	28
6.3	Wyszukiwanie raportu sumarycznego	29
•	Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych	29
•	Wyszukiwanie według dat	29
•	Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów	30
6.4	Wyszukiwanie raportu okresowego szczegółowego	30
•	Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych	30
•	Wyszukiwanie według dat	31
•	Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów	31
6.5	Wyszukiwanie raportu rozliczeniowego	31
6.6	Wyszukiwanie skrótów dokumentów sprzedaży	32
•	Wyszukiwanie według dat	32
•	Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów	33

1. Memory Viewer

Memory Viewer jest programem umożliwiającym zdalny odczyt pamięci chronionej i pamięci fiskalnej danej drukarki fiskalnej. Program w prosty sposób udostępnia użytkownikowi podgląd zapisanych w pamięci chronionej dokumentów, bez potrzeby interwencji serwisowej i zrzutu danych z pamięci. Dodatkowym atutem jest umożliwienie wydruku wybranych dokumentów zarówno na drukarce fiskalnej jak i na urządzeniu zewnętrznym.

Dzięki programowi możliwe jest odczytanie i wydrukowanie zapisanych w pamięci drukarki:

- Paragonów,
- Faktur,
- Paragonów anulowanych,
- Faktur anulowanych,
- Raportów dobowych,
- Wydruków niefiskalnych,
- Zdarzeń.

2. Uruchomienie programu

W celu uruchomienia programu drukarka fiskalna powinna być włączona i połączona z komputerem. Po uruchomieniu programu pojawi się okno główne pokazane na poniższym rysunku.

Exorigo-Upos MemoryViewer ver.1.1.41		-	- 🗆 X
	Połączenie: E ETHERNET Adres IP:	THERNET	✓ Skanuj Sieć
	Pol	lącz	Rozłącz
	Pamięć Fiskalna	Pamięć Chroniona	a
	Raporty Zdarzeń	Raporty Dobowe	Raport Sumaryczny
	Raport Szczegółowy	Raport Miesięczny	Raport Rozliczeniowy
	Ski		orzedaży
	Drukuj	Zapisz	
1.1.41_3			

3. Wyszukiwanie drukarki - połączenie

Istnieją dwie możliwości połączenia programu z drukarka fiskalną: po Ethernet lub przez RS232.

② Exorigo-Upos MemoryViewer ver.1.1.41			- 🗆 ×
	Połączenie: ETH ETHERNET RSZ Adres IP: Połąc Odczy	HERNET 132 HERNET 22 taj Pamięć	Rozłącz Fiskalną
	Pamięć Fiskalna	Pamięć Chronior	ia
	Raporty Zdarzeń	Raporty Dobowe	Raport Sumaryczny
	Raport Szczegółowy	Raport Miesięczny	Raport Rozliczeniowy
	Skrót		przedaży
	Drukuj	Zapisz	
1.1.41_3			

4. Wyszukiwanie drukarki - Ethernet

Przy wyborze połączenia przez Ethernet konieczna jest znajomość IP drukarki fiskalnej. Jeśli drukarka widoczna jest w sieci należy ją wyszukać zgodnie z procedurą na poniższym rysunku.

igo-opos memory n	iewer ver. I. I.41				
			Połączenie: ETHERNET Adres IP:	ETHERNET	Skanuj
				Polaoz	Rozlacz
ScanLan				_	_
Numer port UDP of	letekcji: 6000	Numer port TCP	do komunikacji: 6090	Szukaj I	Drukarki
ADRES_IP	TYP	VER	COUNTRY	SERIAL	GOVS
٢		ОК	Anuluj		
٢		ОК	Anuluj		
٢		ОК	Anuluj		

Możliwe jest również ręczne wpisanie adresu IP drukarki w polu wskazanym poniżej.

Połączenie:	ETHERNET	~
ETUEDNE	т	
Adres IP:		Skanuj Sieć
	Połącz	Rozłącz
O d	czytaj Pami	ęć Chronioną

Po wprowadzeniu adresu należy kliknąć *połącz*. O poprawnym połączeniu programu z drukarką poinformuje komunikat:

Połączono z drukarką: ZA Certyfikat poprawny	E1901005034
	ОК

Dodatkowo w prawym dolnym rogu okna pojawi się informacja połączono:

a	Pamięć Chroniona	Pamięć Fiskalna
Raport Dobowy	Raport Fiskalizacji	Zdarzenia
Pokaż Harmonogram	Faktura	Paragon
Pokaż Grafiki	Faktura Anulowana	Paragon Anulowany
Wysyłki	Szukaj JPKID	Wydruk Niefiskalny
Zrzut Pamięci	Weryfikuj Podpis JPKID	Wydruk Dokumentu
	Zapisz	Drukuj

<u>Uwaga: należy zweryfikować, czy program połączył się z żądaną drukarką. W tym celu należy porównać numer</u> <u>unikatowy wyświetlany na komunikacie z numerem unikatowym urządzenia, z którym faktycznie chcemy się</u> <u>połączyć. W przypadku niezgodnych numerów unikatowych należy zweryfikować poprawność</u> <u>wprowadzonego wcześniej adresu IP urządzenia.</u>

5. Odczyt pamięci chronionej

Odczyt pamięci chronionej należy wykonać, aby uzyskać dostęp do zapisanych w niej dokumentów fiskalnych i niefiskalnych. Procedurę odczytu należy wykonać według kroków 1,2 pokazanych na poniższym rysunku.

Exorigo-Upos MemoryViewer ver.1.1.41		-	
	Połączenie: RS2 RS232 Port: COM8 Połąc Odczyta	32 V Prędkość: z F aj Pamięć Ch	V 115200 V bps Rozłącz rronioną 2
	Pamięć Fiskalna	Pamięć Chroniona	1
	Zdarzenia	Raport Fiskalizacji	Raport Dobowy
	Paragon	Faktura	Pokaż Harmonogram
	Paragon Anulowany	Faktura Anulowana	Pokaż Grafiki
	Wydruk Niefiskalny	Szukaj JPKID	Wysyłki
	Wydruk Dokumentu	Weryfikuj Podpis JPKID	Zrzut Pamięci
Połączono	Drukuj	Zapisz	

Po kliknięciu odczytaj pamięć chronioną pojawi się komunikat:



Po wybraniu opcji tak, pojawi się kolejny:

Wykryto różnice między niektórymi plikami lokalnymi a drukarką. Czy chcesz pobrać te pliki na nowo?

Tak	Nie	

Po kliknięciu pola *tak* rozpocznie się pobieranie danych z pamięci chronionej. Czas odczytu jest zależny od ilości dokumentów zapisanych w pamięci chronionej. Im więcej dokumentów, tym dłuższy czas oczekiwania na wczytanie danych. O trwającym odczycie danych będzie informował poniższy komunikat.



Po zakończeniu operacji, w lewym dolnym rogu okna pojawi się informacja wczytano indeks pamięci chronionej.

	Pamięć Chroniona	Pamięć Fiskalna
Raport Dobowy	Raport Fiskalizacji	Zdarzenia
Pokaż Harmonogram	Faktura	Paragon
Pokaż Grafiki	Faktura Anulowana	Paragon Anulowany
Wysyłki	Szukaj JPKID	Wydruk Niefiskalny
Zrzut Pamięci	Weryfikuj Podpis JPKID	Wydruk Dokumentu
	Zapisz	Drukuj

5.1 Wyszukiwanie paragonów

Możliwe jest wyszukiwanie dokumentów według następujących kryteriów:

- Numer dokumentu,
- Data,
- Numer JPKID dokumentu,
- NIP klienta,
- Stawka VAT,
- Nazwa pozycji.

Dodatkowo odczyt pełnego zakresu paragonów jakie zostały wygenerowane od początku pracy drukarki.

Aby rozpocząć wyszukiwanie paragonu należy wybrać pole paragon. W nowym oknie z dostępnej listy trzeba wybrać żądane kryterium wyszukiwania, a następnie kliknąć *OK*.

Połączenie: RS232 Połącz Rozłącz O d c zy t aj P anięć Chronion a Paragony V Zakres Paragonów Vedług numerów dokumentów Według dat Paragon Paragon Faktura Połącz Połącz Według dat Pełny Zakres Według JPKID Paragon Paragon Faktura Połącz Grafiki Wydruk Vyszukiwanie Zawansowane Wydruk OK Anuluj Wydruk Weryfikuj Wydruk Weryfikuj Dokumentu Podpis JPKID Wydruk Weryfikuj Okumentu Podpis JPKID Drukuj Zapisz	Exorigo-Upos MemoryViewer ver.1.1.41		_	\Box \times
Paragony X Zakres Paragonów Vedług numerów dokumentów Według dat Pełny Zakres Pełny Zakres Pełny Zakres Według JPKID Faktura OK Anuluj Wydruk Szukaj JPKID Wydruk Szukaj JPKID Wydruk Szukaj JPKID Wydruk Szukaj JPKID Wydruk Veryfikuj Zzut Pamięci Drukuj Zapisz		Połączenie: RS23 RS232 Port: COM8 Połącz O d c z y t a	32 V Prędkość: [: F j Pamięć Ch	→ 115200 → bps lozłącz ronioną
Wyszukiwanie Zawansowane Wydruk Szukaj JPKID Wysyłki OK Anuluj Wydruk Wydruk Weryfikuj Wydruk Dokumentu Podpis JPKID Zrzut Pamięci Drukuj Zapisz Drukuj Zapisz	Paragony X Zakres Paragonów V Według numerów dokumentów Według dat Pełny Zakres Według JPKID	Pamięć Fiskalna F Zdarzenia Paragon Paragon Anulowany	Pamięć Chroniona Raport Fiskalizacji Faktura Faktura Anulowana	Raport Dobowy Pokaż Hamonogram Pokaż Grafiki
Wydruk Dokumentu Wenyfikuj Podpis JPKID Zrzut Pamięci Drukuj Zapisz	Wyszukiwanie Zawansowane	Wydruk Niefiskalny	Szukaj JPKID	Wysyłki
		Wydruk Dokumentu Drukuj	Weryfikuj Podpis JPKID Zapisz	Zrzut Pamięci

• Wyszukiwanie według numerów dokumentów

W polach od numeru/ do numeru należy wpisać wybrany zakres numerów paragonów i kliknąć *OK*. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawi się wybrany zakres paragonów.

JPKID: Nr pamie	PARAGON F1 ęci chronionej	ISKALNY 9	Połączenie: F RS232 Port: COM8	RS232 v Prędkość:	→ 115200 → bps
Konserwa Baton Ma Pomidor	a Turystyczna agnetic Malinowy	1,00 * 2,89 2,89 C 1,00 * 0,99 0,99 B 1,00 * 9,99 9,99 A	Po Odcz	vlącz i ytaj Pamięć Ch	Rozłącz ronioną
Sprzed. Kwota P Sprzed. Kwota P	opod. PTU A TU A 23,00% opod. PTU B TU B 5,00%	9,99 1,87 0,99 0,05	Pamięć Fiskaln	a Pamięć Chroniona Raport	Raport
Kwota P SUMA PTI SUMA EU	Paragony	2,05 0,14 2,06 13,87	Zdarzenia Paragon	Fiskalizacji Faktura	Pokaż Hamonogram
RSA	Zakres Paragonów	Według numerów dokumen 🗸	Paragon Anulowany	Faktura Anulowana	Pokaż Grafiki
	Od numeru 76 Do numeru 80		Wydruk Niefiskalny	Szukaj JPKID	Wysyłki
	Wyszukiwanie Zawa	ansowane	Wydruk Dokumentu	Weryfikuj Podpis JPKID	Zrzut Pamięci
	ОК	Anuluj	Drukuj	Zapisz	

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać interesujący zakres dat, zatwierdzić *OK* i zaczekać na odczyt. Podobnie jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym roku pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres paragonów.



• Wyszukiwanie według numerów JPKID

W polach od / do wpisać zakres numerów JPKID paragonów i kliknąć *OK*. Należy odczekać chwilę, w lewym dolnym roku pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek

postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie wybrany zakres paragonów.

Paragony			×
Zakres Paragonów Numery JPKID	Wed	lług JPKID	~
Od numeru	1		
Do numeru	10		
Wyszukiwanie 2	Zawanso	wane	
ОК		Anuluj	

• Wyszukiwanie pełnego zakresu paragonów

Wybrana operacja pokazuje wszystkie paragony zapisane w pamięci chronionej. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zarejestrowanych przez drukarkę. W lewym dolnym roku pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie pełny zakres paragonów.

Paragony		×
Zakres Paragonów	Pełny Zakres	~
Wyszukiwanie Zav	wansowane	

• Wyszukiwanie po NIP klienta

Aby wyszukać paragon z podanym NIP nabywcy należy w oknie *paragony* wybrać *pełny zakres*, następnie zaznaczyć checkbox *wyszukiwanie zaawansowane*. W polu *rodzaj wyszukiwania* z rozwijanej listy wybrać *NIP*. Można wybrać pełen zakres paragonów zawierających NIP lub wyszukać dokumenty dla konkretnego numeru NIP klienta. W celu wyboru pełnego zakresu koniecznie zaznaczyć *checkbox wszystkie numery NIP*. Jeżeli ma zostać wyszukany paragon dla danego NIP należy uzupełnić pole *szukany NIP i* zatwierdzić *OK*.

<u>Uwaga: Wyszukiwanie po NIP nabywcy możliwe będzie tylko przy wpisaniu NIP w formacie</u> <u>XXX-XX-XXX.</u>

• Wyszukiwanie po nazwie pozycji

Przy wyborze tej opcji możliwe będzie wyszukanie wszystkich paragonów zawierających konkretną nazwę towaru. W polu *rodzaj wyszukiwania* z rozwijanej listy wybrać *nazwa pozycji,* wprowadzić nazwę towaru i zatwierdzić *OK.*

Paragony	×
Zakres Paragonów	Pełny Zakres 🗸 🗸
✓ Wyszukiwanie Za	wansowane
Szukaj	
Rodzaj wyszukiwani	ia: Nazwa Pozycji 🗸 🗸
Nazwa	
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie po stawce VAT

Przy wyborze tej opcji możliwe będzie wyszukanie wszystkich paragonów zawierających towary w konkretnej stawce VAT. W polu *rodzaj wyszukiwania* z rozwijanej listy należy wybrać *stawka*, następnie z rozwijanej listy wybrać żądaną stawkę VAT i zatwierdzić *OK*.

Paragony		×
Zakres Paragonów	Pełny Zakres	~
Wyszukiwanie Zav	vansowane	
Szukaj		
Rodzaj wyszukiwania	a: Stawka	\sim
Stawka	A	\sim
	A	
	Č	-
ОК	E	
	F G	
	71/1	

5.2 Wyszukiwanie faktur

Możliwe jest wyszukiwanie dokumentów według następujących kryteriów:

- Numer dokumentu,
- Data,
- Numer JPKID dokumentu,
- NIP klienta,
- Stawka VAT,
- Nazwa pozycji.

Dodatkowo odczyt pełnego zakresu faktur jakie zostały wygenerowane od początku pracy drukarki.

Aby rozpocząć wyszukiwanie należy wybrać pole faktura. W nowym oknie z dostępnej listy trzeba wybrać żądane kryterium wyszukiwania, a następnie kliknąć *OK*.

	Połączenie: RS2 RS232 Port: COM11 Połąc Odczyt	232 Prędkość: cz F aj Pamięć Ch	∨ 115200 ∨ bps Rozłącz ronioną
iktury X	Pamieć Fiskalna	Pamięć Chroniona	
Faktur	Zdarzenia	Raport Fiskalizacji	Raport Dobowy
	Paragon	Faktura	Pokaż Harmonogram
zukiwanie Zawansowane	Paragon Anulowany	Faktura Anulowana	Pokaż Grafiki
OK Anuluj	Wydruk Niefiskalny	Szukaj JPKID	Wysyłki
	Wydruk Dokumentu	Weryfikuj Podpis JPKID	Zrzut Pamięci
	Drukuj	Zapisz	

• Wyszukiwanie według numerów dokumentów

W polach od numeru/ do numeru należy wpisać wybrany zakres numerów faktur i kliknąć *OK*. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawią się wybrane dokumenty.

	1B611EFE2627CB5CFAFF825CF4 D04843FBD00A0D4755F82D8DBB 15BFEC4A2E6C4EFA2967D43DE8 F975A1ECB6084B2360AC1848AC 3A80E5509F0BDA089DBC0B829C 146519D0FA9B4F08191792B662 C63C6384D6AF84FC9872AC1AF0 94752381FE06F9E54F4E98DD3 31E9EF371839E4953F690F268D C69EA034423EE5F81E40A8D5	961E43 / 2AF914 7DF016 8D43DD 64A0DD 89D8B3 3029DB E349B6 3DBE33 5E7AED		Połącze RS23 Port:	enie: 2 COM1 F Odc	RS232 I1 ∨ Połącz zytaj	Prędkość: Pamięć Cł	∨ 115200 ∨ bps Rozłącz nronioną
SHA	0E37AB33207A59233FA61DBB94 33D0385A4B2D7797C2EA937046 1DF8F4220108F609B6CE11D8C1	05ED2E D826C2 99AD45		Pamię	ć Fiskal darzenia	na Pan	nięć Chroniona Raport	Raport
Data Nr Ka	Faktury	1:27 1ski		F	aragon		Faktura	Pokaż Harmonogram
	Zakres Faktur Według numerów dokumen ~ Numery dokumentów Od numeru 7	0009		F Ar	^o aragon nulowan	у	Faktura Anulowana	Pokaż Grafiki
JPKIC Nr pa Numer	Do numeru 9	10 1 7740	1	۱ Ni	Nydruk efiskaln	y S	izukaj JPKID	Wysyłki
Serek 1,00 Kwota	Wyszukiwanie Zawansowane	==== 3,49 0,26		ا Do	Wydruk okument	u F	Weryfikuj Podpis JPKID	Zrzut Pamięci
Chleb Ddczyt	Razowy ZAE1901005088 0002.json	B,23	•	Drul	kuj	Zap	bisz	

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać interesujący zakres dat, zatwierdzić *OK* i zaczekać na odczyt. Podobnie jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres faktur.

Faktury						×	
Zakres Fak	tur	We	edług d	at		~	
Daty Od daty							
	poniedzi	ałek,	4 sty	cznia 20)21	\sim	
Do daty							
	czwart	tek ,	7 sty	cznia 2()21	~	
Wyszul	•		st	yczeń 20	21		•
	pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
	28	29	30	31	1	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
	1	2	3	4	5	6	7
				🗌 Dziś: 0	7.01.2	2021	

• Wyszukiwanie według numerów JPKID

W polach od / do wpisać zakres numerów JPKID faktur i kliknąć *OK*. Należy odczekać chwilę, w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie wybrany zakres dokumentów.

Faktury		×
Zakres Faktur Numery JPKID Od numeru Do numeru	Według JPKID 100 200	~
Wyszukiwanie	Zawansowane	
ОК	Anuluj	

• Wyszukiwanie pełnego zakresu faktur

Wybrana operacja pokazuje wszystkie faktury zapisane w pamięci chronionej. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zarejestrowanych przez drukarkę. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie pełny zakres faktur.

Faktury		×			
Zakres Faktur	Pełny Zakres	~			
Wyszukiwanie Zawansowane					
ОК	Anuluj				

• Wyszukiwanie po NIP klienta

Aby wyszukać fakturę z konkretnym NIP nabywcy należy w oknie *faktury* wybrać *pełny zakres*, następnie zaznaczyć checkbox *wyszukiwanie zaawansowane*. W polu *rodzaj wyszukiwania* z rozwijanej listy wybrać *NIP*. W celu wyboru pełnego zakresu koniecznie zaznaczyć checkbox *wszystkie numery NIP*.

<u>Uwaga: Wyszukiwanie po NIP nabywcy możliwe będzie tylko po wpisaniu NIP w formacie</u> <u>XXX-XX-XXX.</u>

Faktury	×
Zakres Faktur	Pełny Zakres 🗸 🗸
Wyszukiwanie Zav	vansowane
Szukaj	
Rodzaj wyszukiwania	a: NIP 🗸 🗸
Wszystkie numer	y NIP
Wszystkie numer Szukany NIP:	y NIP

• Wyszukiwanie po nazwie pozycji

Przy wyborze tej opcji możliwe będzie wyszukanie wszystkich faktur zawierających konkretną nazwę towaru. W polu *rodzaj wyszukiwania* z rozwijanej listy wybrać *nazwa pozycji,* wprowadzić nazwę towaru i zatwierdzić *OK.*

Faktury	×
Zakres Faktur	Pełny Zakres 🗸 🗸
Wyszukiwanie Za	wansowane
Szukaj	
Rodzaj wyszukiwani	a: Nazwa Pozycji 🗸 🗸
Nazwa	
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie po stawce VAT

Przy wyborze tej opcji możliwe będzie wyszukanie wszystkich faktur zawierających towary w konkretnej stawce VAT. W polu *rodzaj wyszukiwania* z rozwijanej listy należy wybrać *stawka,* następnie z rozwijanej listy wybrać żądaną stawkę VAT i zatwierdzić *OK.*

Faktury			×
Zakres Faktur	Pełn	y Zakres	~
Wyszukiwanie Zav	wanso	wane	
Szukaj			
Rodzaj wyszukiwani	a:	Stawka	~
Stawka			~
		A B	
ОК		D	-
		F	
		ZW	

5.3 Wyszukiwanie raportów dobowych

Możliwe jest wyszukiwanie raportów dobowych według następujących kryteriów:

- Numer doby fiskalnej,
- Data,
- Numer JPKID dokumentu.

Dodatkowo możliwy jest odczyt pełnego zakresu raportów jakie zostały wygenerowane od początku pracy drukarki.

Aby rozpocząć wyszukiwanie należy wybrać pole *raport dobowy*. W nowym oknie z dostępnej listy trzeba wybrać żądane kryterium wyszukiwania, a następnie kliknąć *OK* i poczekać na odczyt danych.



• Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych

W polach *od numeru/ do numeru* należy wpisać wybrany zakres numerów dób i kliknąć *OK*. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawią się wybrane dokumenty.

Raporty Dobowe	×
Zakres Raportów	Według numerów dób fiskal $ \smallsetminus $
Numery dób fiskalı	nych
Od numeru	
Do numeru	
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać interesujący zakres dat, zatwierdzić *OK* i zaczekać na odczyt. Podobnie jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres dokumentów.

Raporty Do	bowe					×
Zakres Rap	portów	We	edłı	ug dat		\sim
Daty Od daty						
	czwartek		7	stycznia	2021	\sim
Do daty						
	czwartek		7	stycznia	2021	~
			_			
	ОК			An	uluj	

• Wyszukiwanie według numerów JPKID

W polach *od / do* wpisać zakres numerów JPKID raportów dobowych i kliknąć *OK*. Należy odczekać chwilę, w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie wybrany zakres dokumentów.

Raporty Dobowe	×
Zakres Raportów Numery JPKID Od numeru Do numeru	Według JPKID ~
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie pełnego zakresu raportów dobowych

Wybrana operacja pokazuje wszystkie raporty dobowe zapisane w pamięci chronionej. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zarejestrowanych przez drukarkę. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie pełny zakres zarejestrowanych raportów dobowych.

Raporty Dobowe		×
Zakres Raportów	Pełny Zakres	\sim
Numery JPKID		
Od numeru		
Do numeru		
		_
ОК	Anuluj	

5.4 Wydruk wybranych dokumentów

Z poziomu aplikacji możliwy jest wydruk wybranych dokumentów zarówno na formacie A4 jak i na drukarce fiskalnej. Aby dokonać wydruku należy w pierwszym kroku wybrać odpowiednie dokumenty według wcześniej opisanych kryteriów.

• Wydruk na drukarce fiskalnej

Gdy wybrane dokumenty widoczne są już na podglądzie można w prosty sposób wywołać ich wydruk na drukarce fiskalnej. W tym celu na panel użytkownika należy kliknąć *wydruk dokumentu*. Ważne, aby podczas wydruku nie restartować urządzenia. Do momentu zakończenia wydruku drukarka nie będzie mogła wykonywać innych rozkazów.

	nr wydr.000003 🔥	Połączenie:	RS232	~
RAPORT DOBOWY JPKID: Nr doby Nr pamięci chronionej	4 1 1	RS232 Port: COM1	1 ∨ Prędkość:	115200 V bps
Data rozpoczęcia sprzedaży: Data zakończenia sprzedaży:	2021-01-07 11:17 2021-01-07 11:17	Odcz	vącz vytaj Pamięć Cl	Hozłącz hronioną
Stawka: A 23,00 Stawka: B 8,00 Stawka: C 5,00 Stawka: D 0,00 Stawka: E ZW		Pamięć Fiskaln Zdarzenia	na Pamięć Chroniona Raport	Raport
Łączna Kwota PTU Łączna Sprzedaż Brutto Wartość sprzedaży zwolnionej	0,00 0,00 0,00	Paragon	Fiskalizacji Faktura	Pokaż Harmonogram
Waluta ewidencyjna: 	PLN 0	Paragon Anulowany	Faktura Anulowana	Pokaż Grafiki
L: 0:	2 0	Wydruk Niefiskalny	, Szukaj JPKID	Wysyłki
Zmiany w Bazie towarowej: Paragony Faktury Paragony Anulowane Faktury Anulowane	0 0 0 0,00 0	Wydruk Dokumentu	Wenyfikuj Podpis JPKID	Zrzut Pamięci
Dokumenty niefiskalne Odczyt ZAE1901005088_0003.json	0,00 1 V	Drukuj	Zapisz	

• Wydruk na urządzeniu zewnętrznym

Wydruk w formacie A4 lub mniejszym możliwy jest jeśli na komputerze na którym aktualnie używany jest program Memory Viewer skonfigurowana jest drukarka laserowa/atramentowa. W celu wydruku należy kliknąć *drukuj* na panelu użytkownika. Pojawi się okno umożliwiające wybór rozmiaru papieru, orientacji wydruku oraz ustawienia marginesów.

	nr wydr.000003 🔥	Po	ączenie:	RS2	32		`	~
RAPORT DOBOWY		- B	15232					
Nr doby Nr pamięci chronionej	4 1 1	P	ort: COM	11	∨ Prę	dkość:	115200 ~	bps
Data rozpoczecia sprzedaży:	2021-01-07 11:17		ł	Połąc	z	F	Rozłącz	
Data zakończenia sprzedaży:	2021-01-07 11:17		Odc	zyta	aj Pami	ięć Ch	nronioną	
Stawka: A 23,00								
Stawka: C 5,00		P	amięć Fiska	alna	Pamięć Cł	nroniona		
Stawka: D 0,00 Stawka: E ZW			Zdarzeni	ia	Rap Fiska	oort izacji	Raport Dobowy	,
Łączna Kwota PTU	0,00							
Łączna Sprzedaż Brutto Wartość sprzedaży zwolnionej	0,00 0,00		Paragor	n	Fakt	tura	Pokaż Harmonogr	am
Waluta ewidencyjna:	PLN			_				
Zdarzenia Sytuacje awaryjne: Programowanie	0		Paragor Anulowar	n ny	Fakt Anulo	ura wana	Pokaż Graf	fiki
L: 0:	2 0		Wydruk Niefiskalr	: ny	Szukaj	JPKID	Wysyłki	
Zmiany w Bazie towarowej:	0							
Paragony Eaktury	0		Wydnuk		Werv	fikui		
Paragony Anulowane	ē		Dokumen	itu	Podpis	JPKID	Zrzut Pami	ęci
California Annalasiana	0,00							
Factory Anotowane	0,00		Deulaui		Zaniaz			
Dokumentv niefiskalne	1		Drukuj		Zapisz			
Odczyt ZAE1901005088_0003.json								

Ustawienia strony	у	Х
Papier	1: Construction working from 1: Exclusion working from <td></td>	
Deserview		
Rozmiar:	A4 ~	
Źródło:	Wybór automatyczny V	
Orientacja	Marginesy (milimetry)	
Pionowa	Lewy: 10 Prawy: 10	
O Pozioma	Gómy: 10 Dolny: 10	
	OK Anuluj	

Po kliknięciu *OK* aplikacja wyświetli kolejne okno, w którym możliwy będzie wybór urządzenia oraz dodatkowych preferencji wydruku.

🖶 Drukowanie	×
Ogólne	
Wybieranie drukarki	
🖶 Fax 🖻 Microsoft Print to PDF	
<	>
Stan: Gotowe Lokalizacja: Komentarz:	Drukuj do pliku Preferencje Znajdź drukarkę
Zakres stron	Liezha konii: 1 🔺
Zaznaczenie Bieżaca strona	
Strony:	Sortuj
	Drukuj Anuluj Zastosuj

6 Odczyt pamięci fiskalnej

Odczyt pamięci fiskalnej umożliwia dostęp do zapisanych w pamięci urządzenia:

- Raportów dobowych,
- Raportów zdarzeń,
- Raportu sumarycznego,
- Raportu szczegółowego,
- Raportu miesięcznego,
- Raportu rozliczeniowego,
- Skrótów dokumentów sprzedaży.

W celu odczytu pamięci fiskalnej należy wykonać kroku 1, 2 pokazane na poniższym rysunku.

Exorigo-Upos MemoryViewer ver.1.3.3



Х

6.1 Wyszukiwanie raportów dobowych

Możliwe jest wyszukiwanie raportów dobowych według następujących kryteriów:

- Numer doby fiskalnej,
- Data,
- Numer JPKID dokumentu.

Dodatkowo możliwy jest odczyt pełnego zakresu raportów jakie zostały wygenerowane od początku pracy drukarki.

Aby rozpocząć wyszukiwanie należy wybrać pole *raport dobowy*. W nowym oknie z dostępnej listy trzeba wybrać żądane kryterium wyszukiwania, a następnie kliknąć *OK* i poczekać na odczyt danych.

	▲ Połączenie: RS232 ✓ RS232 Port: COM1 ✓ Prędkość: 115200 ✓ bps
ydr.000003	Połącz Rozłącz Odczytaj Pamięć Fiskalną
× 15:43 15:43	Pamięć Fiskalna Pamięć Chroniona Raporty Zdarzeń Raporty Dobowe Raport Sumaryczny Raport Szczegółowy Raport Miesięczny Raport Rozliczeniowy
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Skróty Dokumentów Sprzedaży
	rdr.000003 × 15:43 5:43 5:43 0,00 0

• Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych

W polach *od numeru/ do numeru* należy wpisać wybrany zakres numerów dób i kliknąć *OK*. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawią się wybrane dokumenty.

Raporty Dobowe	×
Zakres Raportów	Według numerów dób fiskał $ \smallsetminus $
Numery dób fiskalny	/ch
Od numeru	
Do numeru	
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać interesujący zakres dat, zatwierdzić *OK* i zaczekać na odczyt. Podobnie jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie

oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres dokumentów.

Raporty Do	×					
Zakres Rap	oortów	W	edłu	ug dat		\sim
Daty Od daty						
	czwartek		7	stycznia	2021	~
Do daty						
	czwartek		7	stycznia	2021	~
			_			_
	ОК			An	uluj	

• Wyszukiwanie pełnego zakresu raportów dobowych

Wybrana operacja pokazuje wszystkie raporty dobowe zapisane w pamięci chronionej. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zarejestrowanych przez drukarkę. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie pełny zakres zarejestrowanych raportów dobowych.

Raporty Dobowe		×
Zakres Raportów	Pełny Zakres	\sim
Numery JPKID		
Od numeru		
Do numeru		
ОК	Anuluj	

6.2 Wyszukiwanie raportu zdarzeń

Raport zdarzeń jest wydrukiem niefiskalnym zawierającym spis wszystkich zdarzeń jakie miały miejsce podczas pracy drukarki. Typy zdarzeń określa odpowiednie Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie wymagań dla kas rejestrujących.

Raporty Zdarzeń		×
Zakres Raportów		~
Typ zdarzeń		~
wszytkie utraty ciągłości num włączenia trybu sen wyłączenia trybu sen wyłączenia trybu se blokady rejestracji sy błędu weryfikacji da awaryjnego zerowar błędy aktualizacji pr awarie zasilania aktualizacje program zmiany daty i czasu wymiany pamięci ch programowanie źród zmiana konfiguracji wymiana klucza pub przeglądy techniczn kasowanie bazy alg zakończenie pracy w zmiany waluty ewide znact fiskalizacji	neracji dokumentów wisowego przedaży anych nia pamięci operacyjnej rogramu pracy kasy nu pracy kasy nu pracy kasy ronionej łła programu pracy kasy połączenia z Repozytorium plicznego kasy ie orytmu weryfikującego w trybie fiskalnym encyjnej	

• Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych

W polach *od numeru/ do numeru* należy wpisać wybrany zakres numerów dób. Następnie wybrać konkretny typ zdarzeń lub zaznaczyć *wszystkie i* kliknąć *OK*. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawi się wybrany raport.

Raporty Zdarzeń X	
Zakres Raportów Według numerów dób fiskal $ \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	
Numery dób fiskalnych	
Od numeru	
Do numeru	
Typ zdarzeń	
×	
OK Anuluj	

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać zakres dat, następnie wybrać konkretny typ zdarzeń lub zaznaczyć *wszystkie i* kliknąć *OK*. Zaczekać na odczyt. Podobnie, jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres zdarzeń.

Raporty Zd	×				
Zakres Ra	portów	Wedł	Według dat		
Daty Od daty					
	piątek	, 26	listopada	2021	~
Do daty					
	piątek	, 26	listopada	2021	~
Typ zdarze	n				~
	ОК			uluj	

• Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów

Wybrana operacja pokazuje pełen zakres zdarzeń zapisanych w pamięci urządzenia. Czas odczytu uzależniony jest od ilości zdarzeń zarejestrowanych przez drukarkę. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu.

Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie raport wszystkich zdarzeń.

Raporty Zd	larzeń				×
Zakres Ra	portów	Pełny	Zakres Raj	portów	\sim
Daty Od daty					
	piątek	, 26	listopada	2021	\sim
Do daty					
	piątek	, 26	listopada	2021	\sim
Typ zdarze	eń				~
	ОК		An	uluj	

Raport okresowy sumaryczny jest wydrukiem niefiskalnym stanowiącym podsumowanie łącznego obrotu w podziale na określone stawki podatkowe oraz ich podokresach obowiązywania za dany okres czasu na podstawie fiskalnych raportów dobowych.

Aby rozpocząć wyszukiwanie należy wybrać pole *raport sumaryczny*. W nowym oknie z dostępnej listy trzeba wybrać żądane kryterium wyszukiwania, a następnie kliknąć *OK* i poczekać na odczyt danych.

• Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych

W polach *od numeru/ do numeru* należy wpisać wybrany zakres numerów dób i kliknąć OK. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawi się wybrany raport.

Raport Sumaryczny	×
Zakres raportu	Według numerów dób fiskał $ \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $
Numery dób fiskalnyo	ch
Od numeru	
Do numeru	
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać interesujący zakres dat, zatwierdzić OK i zaczekać na odczyt. Podobnie, jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres dokumentów.

Raport Sun	\times				
Zakres rapo	\sim				
Daty Od daty					
[czwartek	, 25	listopada	2021	~
Do daty					
	czwartek	, 25	listopada	2021	~
	OK	_	0	1.2	
	UK		Ani	uluj	

• Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów

Wybrana operacja pokazuje raport sumaryczny z wszystkich zamkniętych dób fiskalnych zapisanych w pamięci urządzenia. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zarejestrowanych przez drukarkę. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu.

Raport Sumaryczny					
Zakres raportu	Pełny Zakres Raportów $\qquad \lor$				
Numery dób fiskalr	iych				
Od numeru					
Do numeru					
OK	Anuluj				

Po zakończonej operacji w oknie podglądu widoczny będzie pełny raport sumaryczny.

6.4 Wyszukiwanie raportu okresowego szczegółowego

Raport fiskalny okresowy szczegółowy tworzony jest poprzez odczytanie z pamięci fiskalnej zapisanych danych fiskalnych dla żądanego przez użytkownika przedziału czasowego i wydrukowania ich w sposób zgodny, co do zawartości z każdym pojedynczym raportem dobowym. Jeśli w danym okresie nie dochodziło do sprzedaży i rejestracji obrotu, to raport nie zostanie wydrukowany i zostanie wydrukowany napis "Brak rekordu w danym okresie".

• Wyszukiwanie według numerów dób fiskalnych

W polach od numeru/ do numeru należy wpisać wybrany zakres numerów dób i kliknąć OK. Po chwili w lewym dolnym rogu okna pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji po lewej stronie okna pojawi się wybrany raport.

Raport Szczegółow	yy ×
Zakres raportu	Według numerów dób fiskal $ \sim $
-Numery dób fiskal	nych
Od numeru	
Do numeru	
ОК	Anuluj

• Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać interesujący zakres dat, zatwierdzić OK i zaczekać na odczyt. Podobnie, jak w poprzednim przypadku w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji pojawi się wybrany zakres dokumentów.

Raport Szczegółowy								
Zakres rap	\sim							
Daty Od daty								
	czwartek	, 25	listopada	2021	\sim			
Do daty								
	czwartek	, 25	listopada	2021	~			
	OK		An	uluj				

• Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów

Wybrana operacja pokazuje raport okresowy szczegółowy z wszystkich zamkniętych dób fiskalnych zapisanych w pamięci urządzenia. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zarejestrowanych przez drukarkę. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu.

Raport Szcz		×			
Zakres rapo	ortu	Pełny	Zakres Ra	portów	\sim
Daty Od daty					
	czwartek	, 25	listopada	2021	\sim
Do daty					
	czwartek	, 25	listopada	2021	\sim
	ОК		An	uluj	

6.5 Wyszukiwanie raportu rozliczeniowego

Wyszukiwanie raportu rozliczeniowego jest możliwe tylko w przypadku, gdy drukarka przeszła w tryb tylko do odczytu automatycznie (po zapełnieniu pamięci fiskalnej) lub ręcznie po wykonaniu raportu rozliczeniowego.

W przypadku, gdy drukarka znajduje się w trybie fiskalnym (możliwa sprzedaż), próba wyszukania raportu rozliczeniowego zakończona zostanie poniższym błędem.

Nie zamknięto trybu fiskalnego na urządzeniu



6.6 Wyszukiwanie skrótów dokumentów sprzedaży

W przeciwieństwie do pamięci chronionej, pamięć fiskalna zawiera jedynie skróty dokumentów sprzedaży, a nie całe dokumenty. Zapis obejmuje:

- Paragony,
- Faktury,
- Paragony anulowane,
- Faktury anulowane.

Skrót dokumentu sprzedaży przedstawia poniższe informacje:

- Data sprzedaży,
- Godzina sprzedaży,
- Kwota brutto,
- Skrót RSA indywidualny podpis każdego dokumentu.
- Wyszukiwanie według dat

Z rozwijanej listy należy wybrać zakres dat, następnie zaznaczyć *checkboxy* z danymi typami dokumentów, które mają zostać wyszukanie i zatwierdzić *OK* i zaczekać na odczyt. W lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o odczycie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu. Po zakończonej operacji w oknie podglądu pojawią się wybrane skróty dokumentów.

Skróty Dokumentów Sprzedaży $\qquad \qquad \qquad$						
Zakres Dok	umentów	Według dat			\sim	
Daty Od daty						
	piątek	, 26	listopada	2021	~	
Do daty						
	piątek	, 26	listopada	2021	~	
Typy Dokumentów Paragon Faktura Vat Paragon Anulowany Faktura Vat Anulowana						
ОК			An	uluj		

• Wyszukiwanie pełnego zakresu dokumentów

Z rozwijanej listy należy wybrać *pełny zakres dokumentów*, następnie zaznaczyć odpowiednie *checkboxy* z typem dokumentu i zatwierdzić klikając *OK*. Czas odczytu uzależniony jest od ilości dokumentów zapisanych w pamięci fiskalnej. Podczas odczytu lewym dolnym rogu pojawi się komunikat informujący o trwającym procesie oraz widoczny będzie pasek postępu odczytu.

Skróty Dokumentów Sprzedaży					
Zakres Dokumentów Pełny Zakres Dokumentów	\sim				
Typy Dokumentów					
Paragon					
Faktura Vat Anulowana					
OK Anuluj					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					