

# PC-POS 7.4

Nowości w programach **PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom** oraz **PC-Petrol** w wersji 7.4 to m. in.:

- PC-Loyalty - obsługa on-line reguł punktowych ze stanowiskami sprzedaży POS od wersji 7.4;
- Niefiskalny wydruk faktury do paragonu na drukarce fiskalnej;
- Obsługa monitora przykasowego dla klienta z możliwością jednoczesnej prezentacji reklam w formie graficznej oraz sporządzanego paragonu (wymagany moduł eksportu danych do systemu monitoringu);
- Cashback - obsługa usługi na terminalach eService Verifone Vx510/520

Obsługa nowych urządzeń:

- waga przykasowa Elzab Prima / Prima K – obsługa nowego sterownika
- waga Digi SM-100 - obsługa w programie Mini-Market

Przydatne linki związane z wersją 7.4 programów Insoft:

- wersja do pobrania PC-Market 7.4 – [kliknij tutaj](#)
- wersje programów do pobrania: [PC-POS](#), [Mini-Market](#), [PC-Gastronom](#)
- opis dotychczasowych zmian w programie PC-Market – [kliknij tutaj](#)
- opis dotychczasowych zmian w programach typu POS – [kliknij tutaj](#)

Zachęcamy do pobierania, instalowania oraz testowania najnowszych wersji programów w wersji 7.4

<b>7.4.056.138</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Ekran Kuchenny - modyfikacje graficzne interfejsu użytkownika</b>	Dodano możliwość rozwijania sumarycznej listy potraw do wykonania. Obecnie z poziomu interfejsu operatora można listę rozwinąć na cały ekran lub ją ukryć.
<b>7.4.056.137</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Rozbudowa parametru "Wymagana wartość formy płatności przy zamknięciu paragonu"</b>	Dotychczas parametr: "Wymagana wartość formy płatności przy zamknięciu paragonu" nie uwzględniał transakcji zakończonych formą typu "Karta Płatnicza" . Rozbudowano parametr do trzech wartości: Nie/Tak/Tak - tylko gotówka. Wartość "Nie" działa tak jak dotychczas . Wartość "Tak" wymaga teraz wpisania kwoty dla każdej formy płatności. Wartość "Tak - tylko gotówka" wymaga wpisania kwoty dla gotówki oraz walut. Uwaga: Dotychczas wartość "tak" tego parametru działała na wszystkie formy płatności za wyjątkiem "karta płatnicza". Teraz wartość "tak" będzie działać na wszystkie formy płatności bez wyjątku.
	<b>Ekran Kuchenny - dodać w nagłówku zamówienia informację o kasjerze i numerze stolika</b>	Zrealizowano
	<b>Ekran Klienta - obsługa dodatkowego monitora dla klienta</b>	Została zrealizowana dodatkowa funkcjonalność kas typu POS, umożliwiająca wyświetlanie paragonu dla klienta na dodatkowym zewnętrznym monitorze. Aplikacja umożliwi dodatkowo wyświetlanie w trakcie pracy wcześniej zaimplementowanych grafik o charakterze informacyjno - promocyjnym.
	<b>PC-Gastronom NET obsługa ikony powiadomień w trybie zakładki z dokumentami</b>	Dodano możliwość powiadomień o nowych dokumentach w trybie pracy z zakładką dokumentów.
<b>7.4.056.136</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Modyfikacja wydruku zlecenia kuchennego</b>	Zmodyfikowano wygląd wydruku szablonu kuchennego oraz dodano parametr określający źródło opisu produktu drukowane wraz z towarem (domyślnie bez dodawania opisu). Aby można było skorzystać z nowych formatów wydruków konieczne jest usunięcie starych szablonów z dysku twardego.
<b>7.4.056.133</b>		
Nowe opcje programu		

	<b>Obsługa Cashback na terminalach eService VeriFone vx510/vx520</b>	Zrealizowano!
<b>7.4.056.132</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Zbijanie takich samych pozycji na wydruku paragonu</b>	Dodano możliwość zbijania takich samych pozycji na wydruku z paragonu. Zmiana dostępna na parametr i dostępna tylko dla trybu offline. Uwaga: Dla takiego trybu mogą wystąpić niezgodności pomiędzy wartością na ekranie a wartością na drukarce. Stanie się tak w przypadku ułamkowych ilości.
<b>7.4.056.131</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Integracja z eService - dodatkowe dane na wydruku zamknięcia dnia</b>	Do wydruków zamknięcia dnia na terminalu dodano obsługę 3 nowych pól: kod autoryzacji, rodzaj czytnika użytego do odczytu karty, metoda weryfikacji karty. Obsługa pól została dodana dla wszystkich wspieranych drukarek.
<b>7.4.056.130</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Nowe uprawnienie na zapis dokumentu RW</b>	Dodano nowe uprawnienie w profilach operatorów dotyczące możliwości zapisu dokumentu RW
	<b>Obsługa sprzedaży kontenerów wg. określonej liczby produktów w opakowaniu</b>	Dodano możliwość sprzedaży kontenerów wraz z grupą produktów. Sprzedaż konteneru wraz z produktami następuje po przekroczeniu określonej liczby sztuk zdefiniowanych w opakowaniu.
	<b>PC-POS - ukrywanie ujemnych wartości w kolumnie rabat przy zmianie ceny dla pozycji na wyższą (narzut)</b>	Zrealizowano poprzez dodanie w konfiguracji PC-POS'a nowego parametru "Czy pokazywać ujemny rabat na paragonie" domyślnie ustawionego na Tak. Opcja dotyczy pozycji paragonu, którym przy sprzedaży zmieniono cenę na wyższą (narzut). Nie obejmuje natomiast pozycji z zerową ceną detaliczną.
	<b>Na drukarce fiskalnej/systemowej umożliwić wydruk numeru zlecenia kuchennego</b>	Zrealizowano
<b>7.4.056.129</b>		
Nowe opcje programu		

	<b>PC-Gastronom Premium - na konsoli menadżera POS-Admin dodano możliwość wyświetlania zakładki z widokiem sali</b>	Zrealizowano
	<b>PC-POS - rozliczenie zmiany kasjera - dodanie informacji na temat serwisu bonów GiftCard</b>	Zrealizowano!
	<b>Niefiskalny wydruk faktury do paragonu na drukarce fiskalnej</b>	Opcja dostępna jest tylko dla nowszych typów drukarek posiadających możliwość wydruku przez tzw. superformatkę.
	<b>Wydruki pokwitowań kart płatniczych - drukować ORYGINAŁ/KOPIA</b>	Dodano obsługę pola z informacją KOPIA/ORYGINAŁ dla sterowników serwisów płatności wykorzystujących wydruk potwierdzeń po stronie PC-POS'a.
	<b>PC-Gastronom - poprawa interfejsu konfiguracji sal i stolików</b>	Dodano możliwość łatwego skalowania zaprojektowanej sali, tak aby możliwe było proste przeskalowanie widoku dla większych rozdzielczości.
	<b>Mini-Market - przerobiono mechanizm wydruku etykiet na dokumentach</b>	W ramach zadania wykonano następujące zmiany: 1.Przerobiono wydruk etykiet na dokumentach Mini-Market, tak, aby domyślnie ładowały się do bufora. Dodano przycisk "Wymuś wydruk etykiet". 2.W oknie w którym wybiera się towary do wydruku etykiet dodano klawisze: a) zaznaczające tylko te towary, których cena uległa zmianie; b) przepisujące ilości do wydruku z dokumentu; c) ustawiające wszystkie ilości do wydruku na 1; d) dodano również klawisz "Wymuś wydruk"; e) dodano kolumnę "Ilość na dokumencie". 3.Przy przeglądaniu dokumentów MP i PZ na zielono podświetlane są na nich te pozycje, których ceny detaliczne zmieniły cenę w kartotece towaru.
	<b>Ekran Kuchenny - możliwość prezentowania nagłówka zestawu</b>	Zrealizowano
	<b>PC-POS - dodać możliwość ukrywania w oknie paragonu ujemnej wartości rabatu (narzut)</b>	Zrealizowano. Funkcjonalność związana jest z nowym parametrem "Czy pokazywać ujemny rabat na paragonie" - domyślnie ustawionym na "Tak".
<b>7.4.056.128</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>PC-PetrolPOS zmiany w szablonie faktury do paragonu - mało miejsca na numery rejestracyjne.</b>	Poprawiono.

	<b>Obsługa nowej wagi Digi SM-100 w produkcie MiniMarket</b>	Zrealizowano
	<b>PC-Gastronom - w podglądzie stanu kasy i kasjera umożliwić wyświetlanie informacji o ilości otwartych rachunków</b>	Zmiany zrealizowano w ramach samodzielnej kasy jak i w wersji PC-Gastronom Premium.
	<b>PC-Gastronom - obsługa nowych uprawnień.</b>	Dodano nowe uprawnienie umożliwiające blokadę storna po wysłaniu zlecenia na kuchnię.
	<b>PC-POS - dodano parametr pozwalający ukryć drukowanie informacji o narzucie na paragonie</b>	W momencie kiedy towar miał zdefiniowaną cenę większą od 0, a przy sprzedaży została ona podniesiona wówczas na paragonie drukowała się informacja o narzucie. Dodany został parametr, który pozwala wyłączyć drukowanie narzutów. Parametr znajduje się w lokalnych parametrach programu PC-POS na zakładce "Drukarka fiskalna". Nazwa parametru: "Drukować informacje o narzucie". Domyślna wartość: "Tak".
	<b>PC-POS - nie działają standardowe poziomy rabatów z kartoteki klienta</b>	Poprawiono.
	<b>Rozbudowa możliwości rejestrowania czasu pracy RCP</b>	Rozbudowano możliwości mechanizmu RCP. Dodano możliwość rejestrowania zdarzenia z poziomu okna logowania, a także umożliwiono raportowanie tych zdarzeń z poziomu PC-Market - dowolny SQL.
<b>7.3.056.0</b>		
Nowe opcje programu		
	<b>Elzab - Nowy sterownik wag przykasowych Prima/Prima K</b>	Zrealizowano!
	<b>Mini-Market - pobieranie nazwy HZC z PC-Marketa do Mini-Marketa</b>	Zrealizowano.
	<b>PC-POS - dodać graficzny edytor przycisków dla zakładki z kontrahentem</b>	Zrealizowano.
	<b>PosAdmin - w wykazie dokumentów dodać opcję podglądu dokumentu Paragon-Storno</b>	Zrealizowano. Na wykazie dokumentów umożliwiono wyświetlanie paragonów, które miały przynajmniej jedną pozycję wystornowaną (przycisk "Właściwości paragonu" - opcje: Wszystkie, Ze stornowanymi pozycjami, Bez stornowanych pozycji).

	<p><b>Możliwość określenia dowolnego portu COM oraz jego parametrów w konfiguracji drukarki fiskalnej</b></p>	<p>Dodano możliwość określenia dowolnego portu połączenia z drukarką fiskalną oraz konfigurację jego parametrów</p>
	<p><b>PC-POS - nowy serwis do doładowywania kart podarunkowych</b></p>	<p>Wydzielono nowy serwis "Karty podarunkowe" oraz dodano obsługę sterownika BonCard - dostępny na parametr serializacji "Karty podarunkowe".</p>
	<p><b>Dodać możliwość przypisania skrótów klawiaturowych do przycisków z zakładki kontrahenta</b></p>	<p>Zrealizowano</p>
	<p><b>PosAdmin - nowy przycisk "Faktura korygująca do paragonu"</b></p>	<p>Dodano możliwość ustawienia w głównym oknie przycisku "Faktura korygująca do paragonu"</p>
	<p><b>PC-POS w wersji angielskiej - importować dla użytkownika własność "language"</b></p>	<p>Zrealizowano!</p>
	<p><b>PC-POS - eksport danych o czasach RCP do PC-Market</b></p>	<p>Zrealizowano.</p>
	<p><b>PC-POS - dodać informację podczas sprzedaży o stanie połączenia z serwerem PC-Loyalty</b></p>	<p>Dodano. Gdy włączony jest serwis PC-L i nie ma połączenia on-line, w oknie kasjera pojawi się ikona, która o tym informuje. W przypadku gdy połączenie zostanie przywrócone, ikonka zgaśnie.</p>
	<p><b>Dla domyślnych ustawień nowego klawisza paneli, źródło obrazka ustawiać na brak</b></p>	<p>Dla nowo dodanych klawiszy ręcznych w panelach użytkownika źródło obrazka ustawiane jest na "brak"</p>
	<p><b>PC-POS, PC-Gastronom, Mini-Market - dodać możliwość wyświetlania zawartości paragonu</b></p>	<p>Dodano opcję wyświetlania zawartości dokumentu dla paragonu, WZ, WZ-paragonowy oraz RW. Wyświetlane są wszystkie podstawowe informacje o dokumencie, a także dane o: przypisanej karcie klienta, nazwisku klienta, naliczonych rabatach do pozycji. Nie wyświetlane są informacje o naliczonych punktach i stanie punktów na karcie/koncie.</p>
	<p><b>Mini-Market - dodano nową opcję filtrowania wyników na raporcie "Raport sprzedaży"</b></p>	<p>Opcja nazywa się "Sprzedaż według" i ma następujące wartości: -Kasjerów głównych (zostaną uwzględnione tylko te paragony, na których wybrany kasjer lub kasjerzy byli kasjerami głównymi); - Kasjerów dodatkowych (zostaną uwzględnione tylko te paragony, na których wybrany kasjer lub kasjerzy byli kasjerami dodatkowymi); -Głównych i dodatkowych (zostaną uwzględnione tylko te paragony, na których wybrany kasjer lub kasjerzy byli kasjerami dodatkowymi lub głównymi).</p>

		Dodatkowo w ramach zadania wykonano zmianę, która umożliwi filtrowanie wyników raportu w momencie jego przeglądania po wygenerowaniu.
	<b>Mini-Market - na filtrze raportu "Raport wg kasjerów" wprowadzono zmiany funkcjonalne</b>	Wprowadzono następujące zmiany: 1. Usunięto dwa checkboxy ("Rozbijaj dane wg kasjerów" i "Tylko kasjerzy dodatkowi"). 2. Zamiast nich został dodany comboBox o nazwie "Sprzedaż" z następującymi wartościami: -Nie rozbijaj wg kasjerów (dane nie są rozbijane); -Wg kasjerów głównych (brane są tylko paragony które nie mają przypisanego kasjera dodatkowego); -Wg kasjerów dodatkowych (brane są tylko paragony które mają przypisanego kasjera dodatkowego); -Wg kasjerów głównych i dodatkowych (domyślnie wybrana opcja).
	<b>PC-Gastronom - umożliwić wysłanie jednej potrawy na kilka drukarek kuchennych</b>	Dodano możliwość obsługi 10 drukarek kuchennych. Dzięki temu możliwe jest wysłanie wybranej potrawy na kilka drukarek kuchennych.
	<b>PC-Gastronom - wyłączyć konieczność drukowania logowań operatorów podczas przelogowania kelnera</b>	Dodano możliwość wyłączenia wydruku informacji o logowaniu. Na potrzeby zmian dodano parametr "Wydruk logowań kasjerów" - domyślnie włączony.
	<b>Obsłużyć wydruk luźnego komentarza do pozycji zamówienia na drukarce fiskalnej</b>	Dodano obsługę komentarza do pozycji zlecenia kuchennego na wydrukach z drukarki fiskalnej
	<b>PC-Loyalty - rozbudowano regułę rabat od wartości o wybór/wykluczenie towarów (asortymentów)</b>	Rozbudowano regułę "Rabat od wartości" o możliwość wyboru listy towarów/asortymentów których reguła ma dotyczyć..
	<b>Mini-Market - na liście zamówień wewnętrznych dodano filtrowanie według daty</b>	Dodatkowo listę aktualizacji zamówień wewnętrznych rozbudowano do 4 wartości. Po zmianach filtrując listę zamówień wewnętrznych lub listę aktualizacji można wybrać jedną z wartości: 1.Czas utworzenia 2.Czas wystawienia 3.Czas realizacji 4.Czas modyfikacji. Domyślna wartość: Czas utworzenia.
	<b>Umożliwić replikację z centrali atrybutów gastronomicznych dla towarów</b>	Obsłużono nową regułę replikacji towarów AtrGastro przy zapisie atrybutów gastronomicznych do bazy sklepu - jpcmrepl
	<b>PC-Loyalty - obsłużyć wybór towarów do progu paragonu w regule rabat od wartości paragonu</b>	Obsłużono parametr reguły PC-Loyalty decydujący o trybie wylizczania progu paragonu

	<b>PC-Loyalty - PC-POS - rozbudowa obsługi reguły "Kupon procentowy"- próg, towary, asortymenty</b>	W PC-Loyalty (wer 7.3.121..) rozbudowano reguły kuponowe o możliwość wyboru trybu wyliczania progu paragonu. Zmiany obsłużono w PC-POS-ie od wersji 7.4.56.128.
	<b>PC-POS-PC-Loyalty - rozbudowa reguły Kupon Kwotowy - próg, asortymenty, towary</b>	Obsłużono nowe parametry reguły kuponowej - tryb wyliczania progu paragonu, zawężanie listy rabatowanych na podstawie kuponu towarów/asortymentów.
	<b>Mini-Market - dodano raport "Karta magazynowa"</b>	Raport został umieszczony na zakładce z raportami. W profilach operatorów dodano uprawnienie na niego. Raport uwzględnia dokumenty aktywne, które nie są: anulowanym paragonem, tymczasowym dokumentem Mini-Market, poprzednim dokumentem Mini-Market, fakturą i przerzutem. Raport nie analizuje dokumentów: remanentów, przesunięć oraz receptur.
	<b>Mini-Market - dla generatora zamówień dodać możliwość analizowania konkretnych dni tygodnia</b>	W generatorze zamówień dodano możliwość analizowania konkretnych dni tygodnia wstecz. Do tej pory możliwe było tylko i wyłącznie analizowanie zadanego okresu od - do.
	<b>Mini-Market - na liście zamówień wewnętrznych i liście aktualizacji zamówień wewnętrznych dodano filtrowanie według statusu zamówienia</b>	Zrealizowano
	<b>PC-POS 7.4.56... - usunięto z menu parametr "Ignorować datę ważności karty "</b>	Od wersji 7.4.56... usunięto parametr "Ignorować datę ważności karty". Ze względu na zmiany związane z możliwością dodania wielu kart klienta parametr nie będzie już wykorzystywany.
	<b>Mini-Market - rozbudowano komunikat informujący o aktualizacji oprogramowania, jeżeli włączone są automatyczne aktualizacje</b>	Komunikat, który pojawia się na pasku powiadomień w Mini-Market rozbudowano o tekst "Uruchom program ponownie. Do tego czasu wymiana danych jest zatrzymana". Dzięki niemu obsługa będzie wiedziała o konieczności zrestartowania programu do ukończenia procesu aktualizacji, a tym samym wznowienia wymiany danych.
	<b>PosAdmin - w podglądzie zmian dodano informację o czasie otwarcia i zamknięcia zmiany.</b>	Zrealizowano
	<b>Rozbudowa funkcjonalności o narzut procentowy na paragon i pozycję</b>	Dodano możliwość realizowania narzutów procentowych na paragon i pozycję
	<b>Wystawianie zwrotu/faktury do paragonu odczytanego zdalnie</b>	Zrealizowano! Można wystawiać dokumenty zwrotu bądź faktury do paragonu



	<b>PC-POS - usunąć z logów zbędną informację o braku numeru zlecenia kuchennego</b>	Zrealizowano!
	<b>PC-POS - dodać scroll-bar na liście kas w menu zdalnej konfiguracji</b>	Dodano. Przy większej liczbie wpisów można bez problemu przełączać się na pozostałe kasy, aby zdefiniować dla nich zdalną konfigurację.
	<b>Scsserver - komunikat "Nie można zapisać dokumentu raportu fiskalnego" i blokada dalszej transmisji ze sklepem</b>	Poprawiono mechanizm eksportu raportów fiskalnych/aktualizacji w bazie PC-Market.
	<b>PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom - usuwanie zawartości pliku pcpos7.conf w trakcie zaniku zasilania</b>	Zmieniono sposób realizowania zapisu pliku konfiguracyjnego.
	<b>PosAdmin - nazwa klienta w oknie podglądu paragonu.</b>	Zrealizowano
	<b>Mini-Market - zoptymalizowano działanie automatu na remanencie dla dużych baz towarowych</b>	Wykonano
	<b>Mini-Market - zoptymalizowano mechanizm odmrażania remanentu dla dużych baz towarowych</b>	Wykonano
	<b>PC-Gastronom - błędy w mechanizmie przenoszenia rachunków</b>	Mechanizm przenoszenia rachunków gastronomicznych pomiędzy kelnerami działał zawsze, bez względu na ustawienia uprawnień blokujących tę operację.
	<b>PC-POS Premium - błąd uruchamiania w przypadku założenia nowej bazy Posa i odczytu konfiguracji z bazy</b>	Dla nowej bazy z ustawioną opcją odczytu zdalnej konfiguracji pojawiał się błąd inicjacji bazy danych. Poprawiono.
	<b>Scsserver - dodać zabezpieczenie przed blokowaniem serwera przez zewnętrzne połączenie</b>	Zrealizowano! Zabezpieczono przed blokowaniem komunikacji w przypadku podłączenia się klienta, który nie wykonywał żadnych operacji.