









PC-POS 7.5

Nowości w programach **PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom** oraz **PC-Petrol** w wersji 7.5.59 to m. in.:

-  Wystawienie Faktury VAT bezpośrednio z poziomu stanowiska sprzedaży (konieczne zaktualizowanie programu PC-Market do wersji 7.4.122.268),
-  Zmiany graficzne w interfejsach aplikacji,
-  Import danych kontrahenta z Rejestru Przedsiębiorców GUS i CEIDG,
-  Ekran klienta – wyświetlanie dodatkowych informacji o produkcie,
-  PC-Gastronom - dodać funkcjonalność sprzedaży dań na wagę (obsługa talerzy),
-  obsługa drukarki Elzab Mera+ (dedykowany sterownik),
-  obsługa kart podarunkowych GiftPlus,
-  obsługa nowej reguły online z PC-Loyalty: Rabaty za punkty;

Szczegółowy opis zmian oraz nowości znajduje się na dalszych stronach dokumentu. Zachęcamy do pobierania i instalowania najnowszej wersji programów z serii POS.

Przydatne linki:

Wersje programów do pobrania – <http://www.insoft.com.pl/demo>

Zmiany w programie PC-Market - [kliknij tutaj](#)

7.5.059.0		
Nowe opcje programu		
	BillBird - opracowanie nowego sterownika	Zrealizowano! Nowy protokół komunikacyjny pozwala na użycie dotychczasowych usług jak rachunki na kod kreskowy czy doładowania a także zupełnie nowych jak wirtualne karty PaySafeCard, doładowania energetyczne, rozliczenia rzeczywiste oraz rachunki jednorazowe NRB. Nowy protokół nie posiada ograniczenia na ilość doładowań/rachunków na jednym paragonie oraz daje możliwość łączenia doładowań i rachunków w obrębie jednego paragonu.
	Możliwość zapisania WZ / WZ PAR / FAKT VAT/ RW w trybie on-line	Została dodana możliwość zapisania WZ oraz RW w trybie on-line. Użycie tej operacji możliwe jest poprzez użycie klawisza WZ oraz RW przed rozpoczęciem transakcji paragonowej. Opisany mechanizm został jednocześnie wykorzystany do zapisu Faktur VAT w trybie on-line.
	Bonownik - zmiana widoku listy produktów	Dodana opcja umożliwiająca wyświetlanie listy produktów w trybie kafelkowym. Widok jest opcjonalny dostępny po zdefiniowaniu wymaganego parametru.
	Ekran Klienta - możliwość wyświetlania dodatkowych informacji o produkcie	Została dodana możliwość wyświetlania dodatkowych informacji o produkcie na ekranie klienta. Dodatkowe informacje pobierane są z pól: Opis1 do Opis 4. Ponadto została dodana możliwość wyświetlenia zdjęcia do aktualnie prezentowanego produktu.
	Bonownik - dodać możliwość przypisania zdjęcia do przycisku asortymentu.	Została dodana możliwość przypisania grafiki do asortymentu oraz produktów. Możliwość wyświetlenia grafik dla asortymentów dostępna jest tylko w trybie pracy "widok kafelkowy". Dla każdego produktu można przypisać grafikę prezentującą daną potrawę.
	Generowanie automatycznych receptur wielopoziomowych	Zrealizowano! Dodano kolejną wartość parametru 'Automatyczne receptury przy zapisie paragonu/RW/WZ do bazy' ('Tak, receptury wielopoziomowe'). Dotychczasowe wartości parametru zostały zmodyfikowane i obecnie dotyczą tylko receptur jednopoziomowych (wartości 'Nie', 'Tak' oraz 'Tak, receptury jednopoziomowe powiązane z numerem drukarki').
	Mini-Market - możliwość umieszczania danych centralnych firmy na dokumentach	Zrealizowano! W polu sprzedawca można drukować już dane centralne (zakładka 'Firma' z konfiguracji PC-Market) na dokumentach Faktury do paragonu, Faktury korygującej do paragonu oraz Faktury VAT (drukarki fiskalne oraz wydruki systemowe). Dodano parametr w konfiguracji programu 'Wydruk danych centralnych firmy na dokumentach'.
	PC-Loyalty - reguła rabat od ilości - uwzględnienie nowego parametru rabatowania kolejnych przedziałów ilościowych	Reguła PC-Loyalty Offline - 'Rabat od ilości' - obsłużono nowy parametr 'Rabatowanie przekr. ilości tow.' Zawiera trzy opcje: 'Wszystkie pozycje rabatowane' - po uzyskaniu określonej ilości towaru i jednorazowym uzyskaniu progu wartości paragonu

		wszystkie pozycje towaru są rabatowane, 'Wielokr.ilości rabatowane' - po uzyskaniu określonej ilości towaru rabatowana jest dokładnie taka ilość towaru, kolejne pozycje towaru są rabatowane wraz z uzyskiwaniem kolejnych krotności towaru na paragonie, ustalony próg wartości paragonu sprawdzany jest jednorazowo, 'Wielokr.ilości rabatowane - przy wielokr. prog - po uzyskaniu określonej ilości towaru rabatowana jest dokładnie taka ilość towaru, kolejne pozycje towaru są rabatowane wraz z uzyskiwaniem kolejnych krotności towaru na paragonie, dodatkowo sprawdzana jest kolejna krotność ustalonego proggu wartościowego paragonu.
	Blokowanie sprzedaży towarów wagowych bez uprzedniego zważenia bądź wpisania ilości	W sekcji Application dodano nowy parametr: 'Czy blokować sprzedaż towarów wagowych bez wprowadzenia ilości (kody krótkie (1-9999 z precyzją 0.001)'. Domyślna wartość tego parametru to 'Nie' Jeśli parametr zostanie włączony i kasjer chce sprzedać towar o kodzie krótszym niż 5 znaków, z precyzją jednostki miary towaru na poziomie 0.001, to towar nie zostanie wprowadzony, dopóki wcześniej nie zostanie odczytana masa z wagi przykasowej lub nie zostanie ręcznie wprowadzona ilość.
	Mini-Market - obsługa nowego kolektora Zebex Z-9000 (oprogr. Elzab)	Zrealizowano! Wydzielono nowy sterownik 'Zebex Z-9000'. Kolektor obsługiwany jest przez zewnętrzny sterownik dostawcy oprogramowania (Elzab_kolektor_plus).
	Mini-Market - obsługa kolektorów z WIN CE i programem Novimag	Zrealizowano! Wydzielono nowy sterownik 'Kolektor z WinCE - aplikacja Novimag'. Kolektor obsługiwany jest przez zewnętrzne sterowniki dostawcy oprogramowania (Novitus).
	Wprowadzenie blokady na edycję dokumentów w okresie zamkniętym	Wprowadzono blokadę edycji dokumentów znajdujących się w okresie zamkniętym. Tego typu zmiany na dokumentach z okresu zamkniętego w konsekwencji całkowicie blokowały wymianę danych.
	Nadpisanie ręcznie wprowadzonej ilości - ilością z kodu ważonego	Dodano nowy parametr konfiguracji, nazwa w pliku 'BarcodeQuantityOverrides'. Parametr jest dostępny w wizualnej konfiguracji jako 'Czy ilość z kodu ważonego nadpisuje ilość podaną ręcznie'. Parametr jest domyślnie wyłączony. Jeżeli zostanie włączony to przyjmowana jest ilość z kodu kreskowego niezależnie od tego czy wcześniej ilość została wprowadzona ręcznie.
	Import danych kontrahenta z Rejestru Przedsiębiorców GUS i CEIDG	Zrealizowano! Jeżeli w programie PC-Market parametr 'Pytanie o NIP kontrahenta na nowych dokumentach' jest ustawiony na 'Tak' przy próbie założenia nowego kontrahenta (zarówno z poziomu listy kontrahentów w sesji serwisowej jak i z poziomu wystawianego dokumentu w oknie sprzedaży) wyświetlane jest zapytanie o nr NIP. Po jego wprowadzeniu następuje przeszukiwanie bazy GUS oraz CEIDG. Jeżeli kontrahent o podanym numerze NIP zostanie odnaleziony, nastąpi automatyczne uzupełnienie danych w kartotece. Dodatkowo w oknie podglądu danych klienta umieszczono przycisk

		'Aktualizacja danych CEIDG / GUS', który pozwala na ręczne uruchomienie wyszukiwania i ew. aktualizację danych.
	Poprawki w wydruku KP dotyczącego Faktury VAT	Na wydruku KP do faktury VAT dodano informację o płatniku dla dokumentu faktury oraz komentarzu. Ponadto dodano przycisk 'Drukuj' w oknie przeglądania wpłat/wypłat.
	Automatyczny wydruk KP przy wystawianiu faktury VAT	Zrealizowano! Funkcjonalność związana z parametrem 'Czy pytać o wydruk potwierdzenia wpłaty za fakturę VAT' (parametr w pliku 'AskForPrintPayInAfterInvoiceVat').
	PC-Loyalty - obsługa 'cykliczności obowiązywania' w regułach	Obsłużono cykliczność w regułach PC-Loyalty. Opcja dostępna jest dla większości reguł po włączeniu w systemie odpowiedniego parametru. Oprócz ogólnego zakresu dat ważności reguł można określać, w których dniach tygodnia i godzinach reguły mają być aktywne.
	Przebudowa graficzna według stylu WebLook&Feel	Zrealizowano! Dodano obsługę nowego wyglądu 'WebLook&Feel' programów typu POS (z wyłączeniem Serwera Kuchennego oraz ScServera). Funkcjonalność związana jest z parametrem 'Motyw wyglądu' (default/web) w parametrach programu. W dalszym ciągu można korzystać z dotychczasowego wyglądu (ustawienie 'default').
	PC-Loyalty - obsługa nowej reguły 'Komunikat dla kasjera'	Dodano nową techniczną regułę PC-Loyalty - 'Komunikat dla kasjera' - jest to reguła z dowolnym komunikatem, który będzie wyświetlany na ekranie przy podsumowaniu transakcji.
	PC-Gastronom - dodać funkcjonalność sprzedaży dań na wagę (obsługa talerzy)	Zrealizowano! W konfiguracji dostępny jest parametr/edytor 'Konfiguracja sprzedaży dań na wagę' umożliwiający dodawanie/usuwanie talerzy. Dla każdego talerza należy ustawić jego nazwę oraz wagę. Przy próbie dodania do rachunku pozycji, oznaczonej w kartotece jako 'Danie na wagę' program uruchomi wizualny edytor, w którym należy pobrać masę z wagi przykasowej (lub wprowadzić ją ręcznie) oraz wskazać talerz, którego waga ma zostać odjęta od masy zważonego produktu. Po zatwierdzeniu towar zostanie dodany do rachunku z ilością określoną w edytorze.
	ScServer - buforować wykazy kontrahentów i towarów	W ScServerze dodano funkcjonalność buforowania danych o towarach i kontrahentach co wyeliminowało konieczność czytania bezpośrednio z bazy danych. Nowe parametry konfiguracji (dostępne tylko w pliku scserver.conf) to 'CustomerProductBuffer' oraz 'CustomerProductBufferUpdateInterval'. Domyślnie bufor jest wyłączony (pierwszy parametr). Drugi z kolei określa jak często bufor jest aktualizowany (sekundy) - domyślnie jeśli włączony - jest aktualizowany co 10 min.
	Wymuszenie logowania dodatkowego kasjera przed rozpoczęciem transakcji	Zrealizowano! Dodano nowy parametr konfiguracji 'Czy wymagać dodatkowego kasjera na paragonie' - domyślnie wyłączony. Parametr w pliku konfiguracyjnym 'ExtOperatorRequiredOnReceipt'. Nowy parametr działa tak, że jeżeli zostanie włączony to przy każdej próbie dodania towaru

		na paragon kasa sprawdza czy do paragonu jest przypisany dodatkowy kasjer i jeżeli nie to pojawia się odpowiedni komunikat, co uniemożliwia wprowadzenie pozycji.
	Drukowanie numeru NIP, z kartoteki klienta na paragonie	Dodano nowy parametr 'Zawsze drukować na drukarce fiskalnej NIP przypisanego klienta' (w pliku 'AlwaysPrintCustomerNIP') - domyślnie włączony, zgodnie z dotychczasowym działaniem programu (jeśli klient posiada w kartotece numer NIP to zostanie on wydrukowany na paragonie). Wyłączenie parametru spowoduje iż NIP klienta zostanie wydrukowany na paragonie tylko jeśli wprowadzimy go wcześniej przy użyciu klawisza 'Podanie NIP klienta'.
	Dodać możliwość zmiany płatnika dokumentu i kontrahenta na fakturze sprzedaży VAT	Dodano 2 nowe uprawnienia: 'zmiana odbiorcy na fakturze VAT' (domyślnie wyłączone) oraz 'zmiana płatnika na fakturze VAT' (domyślnie wyłączone), które umożliwiają zmianę odbiorcy oraz płatnika przy ponownym wydruku faktury VAT. Zmiany są możliwe jeżeli: dokonuje ich ten sam operator, który tworzył dokument, wszystko odbywa się w tego samego dnia, wszystko odbywa się w obrębie tej samej zmiany oraz dokument nie jest w okresie zamkniętym.
	Dodać możliwość zmiany płatnika dokumentu i kontrahenta na fakturze do paragonu	Dodano 2 nowe uprawnienia: 'zmiana odbiorcy na fakturze do paragonu' (domyślnie wyłączone) oraz 'zmiana płatnika na fakturze do paragonu' (domyślnie wyłączone), które umożliwiają zmianę odbiorcy oraz płatnika przy ponownym wydruku faktury do paragonu.
	Dodać pytanie o potwierdzenie pełnoletności przy wprowadzaniu towaru na paragon	W konfiguracji dodano nowy parametr, do którego można wpisać tekst pytania o pełnoletność. Parametr jest dostępny w wizualnej konfiguracji - 'Tekst pytania o pełnoletność dla wybranych towarów na paragonie'. Parametr w pliku konfiguracyjnym nosi nazwę 'CustomerAgeQuestionOnReceipt'. Jeżeli do tego parametru wpisany jest jakiś tekst i towar jest odpowiednio oznaczony (w polu Opis4 trzeba wpisać '@AR18') to wtedy przy próbie sprzedaży takiego towaru pojawi się pytanie zgodne z wpisem w konfiguracji. Jeżeli kasjer przy pytaniu kliknie TAK - towar zostanie wprowadzony na paragon, jeżeli kliknie NIE to towar zostanie odrzucony.
	Umożliwić na fakturze VAT dodanie własnego komentarza (nie tylko z listy)	Zrealizowano!
	Mini-Market - dodać podgląd stanu partii w oknie towaru	Dodano podgląd partii w oknie towaru (przycisk partie). Przycisk pojawia się (jeśli Mini-Market pracuje na partiach) na: wykazie towarów w menu serwisowym, na wykazie towarów podczas tworzenia dokumentów w Mini-Market. Dodano dwa nowe uprawnienia: 'Podgląd partii na liście towarów' oraz 'Pokazuj cenę zakupu w oknie podglądu partii na liście towarów'.
	Obsłużyć wydruk faktury korygującej z 'płatnikiem'	Zrealizowano dla wydruków na drukarce systemowej A4 oraz 57mm a także na drukarkach tekstowych A4 i 80mm.

	Dodać obsługę drukarki Elzab Mera+	Obsłużono. Wydzielono nowy sterownik dla drukarki Elzab Mera + ('Elzab Mera+ 4.01').
	PC-Gastronom - powiązanie rachunku wstępnego z paragonem	Zrealizowano! Od teraz na rachunku wstępnym drukowany jest numer dokumentu (jest to ten sam numer, który zostanie wydrukowany na paragonie podczas fiskalizacji zamrożenia).
	PC-Gastronom - powiadomienie dźwiękowe o zrealizowanym zamówieniu	Dodano parametr: 'Powiadomienie dźwiękowe o zrealizowanym zamówieniu' (Parametry sterujące zleceniami kuchennymi). Domyślnie parametr jest włączony. Dźwięk będzie emitowany niezależnie od tego czy jesteśmy w ekranie blokady, czy rachunków oraz czy zamówienie jest własne czy innego operatora.
	Dodanie konfiguracji rozmiaru czcionki na liście pozycji faktury do paragonu oraz zwrotu do paragonu	Zrealizowano! Dodano w konfiguracji dwa nowe parametry: 'Czcionka dla listy towarów w oknie faktury do paragonu' (parametr do pliku tekstowego zapisywany jako 'InvoiceToReceiptItemFont') oraz 'Czcionka dla listy towarów w oknie sprzedaży' (parametr do pliku tekstowego zapisywany jako 'RefundToReceiptItemFont').
	Ekran Kuchenny - ustawiać widok na rachunku ostatnio aktualizowanym	Zrealizowano! W konfiguracji ekranu kuchennego dołożono parametr: 'Ustawiaj ekran na aktualizowanym zamówieniu'. Został także dodany parametr 'ShowListOfDishes' (tylko w pliku konfiguracyjnym serwera kuchennego). Decyduje on o tym czy po uruchomieniu ma być pokazywany boczny panel ze zbiorczą listą potraw.
	Mini-Market - dodanie funkcjonalności 'szybkich przesunięć z towaru na towar wg wzorca'	Dodano nowy przycisk 'Szybkie przesunięcie wg wzorca', dostępny na zakładce z dokumentami MM (przesunięcia). Po jego naciśnięciu pojawia się pytanie o kod (partii/towaru) oraz ilość (z domyślną ilością 1 za 1). W efekcie program, z użyciem wzorca dla tego towaru, zapisuje dokument przesunięcia z towaru na towar, rozchodzący/przychodzący składniki wg wzorca.
	Uprawnienie na otwarcie szuflady po zakończeniu paragonu	Dodano nowe uprawnienie na otwarcie szuflady po zakończeniu paragonu ('Otwarcie szuflady na zakończenie paragonu'). Jeżeli otwarcie szuflady jest niedozwolone to nie pojawia się żaden komunikat o braku uprawnień (szuflada po prostu nie otwiera się po zapianiu paragonu).
	PC-Gastronom (Serwer Kuchenny) - umożliwić ustawianie ilości kopii wydruku	Do konfiguracji Serwera kuchennego dodano nowy parametr konfiguracji na ilość kopii wydruku. Parametr uwzględniany jest zarówno w trybie drukarki jak i ekranu z wydrukami.
	Na wydruku dokumentu WZ w pozycjach prezentować wartości brutto i VAT	Zrealizowano!
	Nowe informacje na raporcie Stanu Kasy oraz raporcie zmianowym	Na raporcie stanu kasy oraz raporcie zmianowym dodano informacje dotyczące ilości oraz wartości dokumentów WZ, WZpar oraz RW (drukarki fiskalne, tekstowe oraz systemowe).
	PC-Gastronom - kontrola otwartych rachunków na zakładkach	Został dodany parametr 'Kontroluj otwarte rachunki na zakładkach przed wylogowaniem' w sekcji Parametry

		<p>Gastronomiczne. Jeśli parametr ten ustawimy na 'Tak' to przy próbie: zamknięcia programu, blokady sesji, zamknięcia zmiany czy zmiany operatora zostanie wyświetlony komunikat o istniejących otwartych rachunkach na zakładkach i konieczności ich uprzedniego zamknięcia. Komunikat ten zostanie wyświetlony także w przypadku, gdy wylogowanie miało być następstwem zamrożenia/anulowania/zapisu rachunku.</p>
	Dodać szablon faktury VAT dla drukarek systemowych 57mm	Zrealizowano!
	Obsługa nowej reguły online z PC-Loyalty: Rabaty za punkty	<p>W PC-Loyalty, w ramach systemu lojalnościowego punktowego, dodana została do wersji 7.4.122.135 nowa metoda redempcji punktu - reguła online 'Rabat za punkty'. Funkcjonalność ta umożliwi udzielenie w PC-POS rabatu za punkty zgromadzone przez stałego klienta, podobnie jak ma to miejsce dla reguły online 'Kupon rabatowy punktowy' (ale z tą różnicą, że od razu udzielamy rabatu, nie ma wcześniejszego wydania kuponu). W regule PC-Loyalty podstawowym parametrem jest zdefiniowany przelicznik ilości punktów na kwotę. Na podstawie tego przelicznika oraz wartości paragonu, pozycji towarowych zarejestrowanych na paragonie, po zadeklarowaniu przez kasjera konkretnej kwoty rabatu (za punkty), udzielany jest rabat kwotowy na cały paragon. Możliwa jest też w PC-Loyalty definicja konkretnego 'nominału' dla takiego rabatu, co będzie dla PC-POS informacją, że można udzielić rabatu tylko o tej zdefiniowanej wartości, lub jego wielokrotności (10 zł, 2*10 zł, itd.). Przy udzielaniu rabatu brane są pod uwagę priorytety reguł rabatowych i kuponowych z PC-Loyalty (na daną pozycję obowiązuje rabat z reguły o najwyższym priorytecie). Warunkiem udzielenia rabatu jest nawiązanie przez PC-POS połączenia z PC-Loyalty, na potrzeby weryfikacji dostępnych punktów (prezentowanych kasjerowi) i odjęcia ich z konta użytkownika wraz z zamknięciem paragonu. Bez takiego połączenia udzielenie rabatu za punkty nie będzie możliwe. W konfiguracji dostępna jest nowa akcja dla kasjera - 'Rabat za punkty z PC-Loyalty' - aby udzielenie rabatu za punkty zgromadzone w PC-Loyalty było możliwe, należy do interfejsu kasjera dodać tą nową akcję.</p>
	PC-Gastronom - rozszerzenie kontroli stornowania po wysłaniu na kuchnię	<p>Zrealizowano poprzez dodanie nowego uprawnienia: 'Zmniejszenie ilości pozycji na rachunku, po wysłaniu na kuchnię'. Jego użycie uniemożliwia obejście braku uprawnienia do stornowania pozycji (zmniejszenie ilości to również stornowanie).</p>
	Serwer Kuchenny - dodać konfigurację graficznego wyglądu zamówień	<p>Do ekranu konfiguracji serwera kuchennego został dodany parametr 'Rozmiar okna z zamówieniem'. Może on przyjmować 4 wartości: Mały/Średni/Duży/Użytkownika. Wybranie wartości 'Użytkownika' powoduje otwarcie okna, w którym będzie można podać własne wartości rozmiarów czcionek oraz szerokości okna z zamówieniem.</p>

	PC-Gastronom - rozszerzenie logowania w programie	Dodano logowanie informacji o: łączeniu rachunków, dzieleniu rachunków, umieszczeniu komentarza do pozycji oraz do zamówienia, opisie rachunku i numerze stolika, dodawaniu zestawu, przeniesieniu rachunku na innego operatora, ręcznym użyciu przycisku 'Kuchnia'.
--	---	--