

PC-POS 7.9

Najważniejsze zmiany w programach **PC-POS**, **Mini-Market** oraz **PC-Gastronom** w wersji **7.9.65.175** to przede wszystkim zmiany związane z **Dyrektywą SUP**¹.

Po stronie PC-Market istnieje możliwość **przypisania opakowania**, które będzie **automatycznie** dodane do sprzedaży po stronie **PC-POS**. Opakowania mogą być dodawane z oknem wyboru ilości, lub z automatu można przydzielić stałą ilość lub ilość zależną od ilości towaru do której takie opakowanie zostało przypisane.

Wśród innych zmian, najważniejsze z nich to:

-  EuroPlatform - możliwość zmiany domyślnego timeout'u (oczekiwania na odpowiedź) w komunikacji z modułem RAD3
-  nowy serwis obsługi voucherów i doładowań - BonCard
-  nowa reguła PC-Loyalty umożliwiająca pozafiskalne wydanie prezentu (od wersji **PC-Loyalty 7.8.128.31** lub wyższa)
-  obsługa flagi BLIK dla sterownika FirstData
-  **zmiany** w sposobie **uruchamiania programów**,
-  **obsługa testów połączeń** z terminalami płatniczymi oraz wagami przykasowymi (w oknie konfiguracji),

¹ www.insoft.com.pl/dyrektywa-sup



-  możliwość **zapisu paragonu** jako **Zamówienia od odbiorcy**,
-  integracja z systemem bonów płatniczych wydanych przez urządzenie do odbioru opakowań kaucyjnych **RVM Rekbot**,
-  obsługa kodu **BLIK na ekranie dotykowym** (PeP),
-  **obsługa KSeF** w aplikacjach POS;

Ważne:

1. Przed aktualizacją programów POS zalecane jest **zaktualizowanie usługi do automatycznej aktualizacji do wersji minimum 6.21**, która posiada zabezpieczenie przed próbą aktualizacji programów ze starym launcherem, co mogłoby doprowadzić do zablokowania uruchomienia programu na sklepie,
 2. Wymagana jest aktualizacja wersji **PC-POS 7.9** za pomocą **instalatora**, gdyż:
 - wersja aplikacji bazująca na jednym pliku pcpos7.jar zawierającym w sobie wszystkie niezbędne biblioteki,
 - mechanizm automatycznych aktualizacji wymaga nowego launchera, który jest aktualizowany właśnie za pomocą instalatora.
 3. Aktualizacja usług typu Scserver / KKScserver / JPcmRepl wymaga również użycie instalatora, ze względu na uproszczony sposób uruchamiania usług.
- Uwaga! Konieczne jest wykonanie aktualizacji dla każdej instancji oddzielnie (wywołanie z parametrem --instance nazwa_instancji)



4. od wersji **PC-Gastronom 7.9.65.152** konieczna jest aktualizacja aplikacji **Bonownik** do wersji 7.4.64.23 lub nowszej.

Szczegółowy opis zmian na dalszych stronach dokumentów. Zachęcamy do pobierania oraz instalowania najnowszej wersji programu PC-POS / PC-Gastronom / Mini-Market / PC-Petrol

Przydatne linki:



wersje POS do pobrania



wersja PC-Market 7.9 do pobrania

**7.9.065.175**

Nowe opcje programu

Blokowanie kuponu zależne od wprowadzenia klienta

Dla interfejsów SCO które umożliwiają podanie numeru telefonu, dodano parametr AllowAwardsFromPhoneCustomerScan (w dedykowanej sekcji interfejsu), który umożliwia zablokowanie wydanie kuponów z systemu lojalnościowego (zarówno obowiązkowego jak i z listy) jeżeli nastąpiło przypisanie klienta po numerze telefonu.

7.9.065.174

Nowe opcje programu

Dodano wydruk zmniejszonej ilości pozycji na kuchni

Zmieniono wydruk na kuchni, tak aby prezentował ilość pozycji o którą się zmniejszyła początkowa wartość zamówienia.

Obsługa wózków ZeroQS

Wykonano integrację z wózkami sklepowymi, przy wykorzystaniu serwisu ZeroQs.

Dodano import parametru z rezerwacją stanu dla zamówień

Dodano import parametru z PC-Market: Zamówienie odbiorcy rezerwuje towar, wraz z obsługą tegoż parametru.

Poprawa błędów

Poprawiono działanie uprawnienia "Zmiana płatności dla ostatniego zapisanego paragonu"

Poprawiono działanie uprawnienia do zmiany formy płatności ostatniego paragonu. Obecnie zmiana formy płatności paragonu jest tylko w ramach aktualnej sesji operatora. Po zakończeniu sesji, nawet jeśli w obrębie jednego dnia, nie jest możliwa zmiana formy płatności, chyba że uprawnienie do zmiany stanowi inaczej.

7.9.065.173

Nowe opcje programu

Korekta faktury zawsze dostępna

Zmieniono przycisk umożliwiający wystawienie korektę faktury, niezależnie od tego, kiedy dana faktura była wystawiona. Wcześniej, wystawienie korekty było możliwe jedynie w obrębie aktualnego miesiąca.

7.9.065.172

Nowe opcje programu

Usunięcie blokady wystawienia WZ

Zmieniono blokadę wystawienia dokumentu WZ dla kontrahenta, w przypadku gdy PC-POS pracuje samodzielnie, bez PC-Market. Dla wymiany danych innej niż PC-Market, blokada jest zdejmowana.

7.9.065.171

Nowe opcje programu

Kontrola nominałów w serwisie bonów

Dodany nowy parametr do kontroli nominałów dla serwisów bonów. Nowy parametr umożliwia wprowadzenie zakresu nominałów jak i ich listy. Konfiguracja nowego parametru jest możliwa w Lokalnych parametrach programu, na zakładce Bony, nowy parametr jest oznaczony jako "Offline".

Poprawa błędów

Usunięto problem z usunięciem pozycji doładowania w serwisie Payland

Usunięto problem na sterowniku Payland, który występował w przypadku usunięcia pozycji doładowania.

7.9.065.170



Nowe opcje programu		
	Ekran Kuchenny: Anulowanie rachunku zmienia status zamówienia na ekranie	Zmieniono informację na Ekranie Kuchennym, w przypadku gdy następuje anulowanie rachunku, nie jest ono usuwane z ekranu, a jedynie oznaczone jako anulowane.
	PC-Petrol: Dodanie konfiguracji wizualnej listy dystrybutorów	Dodano konfigurację wizualną listy dystrybutorów, konfiguracja jest dostępna w Lokalnych parametrach programu, na zakładce Stacja paliw.
Poprawa błędów		
	Zmiany w obsłudze reguły SPOT	Dodano zabezpieczenie, dla reguły SPOT, gdy takowa jest równa 0. Jeżeli cena dodatkowa jest zerowa, wówczas taka pozycja jest pomijana przy naliczaniu rabatu.
7.9.065.168		
Nowe opcje programu		
	Dodano w logach POS-a informację o zdjęciu blokady rachunku gastronomicznego	
Poprawa błędów		
	PC-Loyalty - błąd NULL przy wydruku wydania prezentu	Zabezpieczono wydruk dokumentu wydania prezentu dla klienta, którego danych nie ma w bazie PC-POSa
	Na panelach automatycznych dodano możliwość edycji siatki umiejscowienia klawiszy	
	Błędy przy rozbiciu rachunku gastronomicznego	Poprawiono zliczanie rozbitych pozycji z innych rachunków, które zawsze zwracało 0.
	Brak okna edytora dodawania kontrahenta przy wystawianiu faktury	Podczas wystawiania faktury przy opcji wybierania odbiorcy, jeśli nie wpisujemy nipu po wciśnięciu przycisku "Dodaj" i zatwierdzimy okno się zamyka bez możliwości ręcznego wprowadzenia danych kontrahenta. Błąd poprawiono
	Mini-Market zwiększa stan magazynowy towarów zestawu po anulowaniu pozycji towar zestaw	Poprawiono
7.9.065.167		
Poprawa błędów		
	Problem z wielkością liter w rozszerzeniu na ekranie klienta	Wykonano zabezpieczenie w filtrze plików graficznych aby było niewrażliwe na wielkość znaków w rozszerzeniu pliku.
7.9.065.166		
Poprawa błędów		
	Zwrot odbiorcy generowany przez fakturę korygującą, nie powinien zawierać pozycji z typem towaru: usługa/prepaid/opłata za opakowanie jednorazowe/kaucja DRS -	Poprawiono
	Błąd rabatu kwotowego nadawanego na zestaw z wielokrotnością ilości towaru	Podczas nakładania rabatów z ręki nieprawidłowo były obsługiwane zestawy gastro. Poprawiono

**7.9.065.165****Poprawa błędów**

Zabezpieczono naliczanie kaucji po rozbiciu

Zabezpieczono naliczanie kaucji przy rozbijaniu pozycji z systemu m/Platform.

7.9.065.164**Nowe opcje programu**

Zwalnianie portu dla wag przykasowych

Dodano zwalnianie portu dla niektórych protokołów wag przykasowych. Zwalnianie portu możliwe było tylko dla wag które nie pracują w trybie ciągłym. Protokoły które obsługują zwalnianie portów to Angel, BasicRK10, BizerbaCS, Protokół Dialog06, DS860, Elzab Prima, Magellan

Zmiana szablonu dla rachunku wstępnego

Zmieniono szablon wydruku rachunku wstępnego. Zmiany obejmują nagłówek "Podsumowanie" zamiast "Rachunek", usunięcie stawek VAT dla pozycji, jak również zmine podsumowania rachunku na "Wartość".

Dodano obsługę poziomu cen na aplikacji Bonownik

Dodano obsługę poziomu cen, która pobierana jest automatycznie z ustawień PC-Gastronom.

Wydruk dokumentów na drukarce tekstowej

Dodano szablon wydruku dla dokumentu straty na drukarce tekstowej. Zmiana umożliwia również wydruk innych dokumentów Mini-Market na drukarce tekstowej, przy czym wymagane jest dostosowanie wydruku i utworzenie szablonu dla nowego dokumentu.

Poprawa błędów

Możliwość pobrania partii bez przeładowania wykazów

Umożliwiono pobieranie danych o partiach bez konieczności przeładowania wykazów przy zakładaniu nowej bazy. Wcześniej, założenie nowej bazy wymagało uruchomienia ponownie importu wykazów, aby pobrać szczegóły partii.

7.9.065.163**Nowe opcje programu**

Domyślny zestaw gastronomiczny

Dodano nowy parametr "Zestaw domyślny - sprzedaż bez okna wyboru" dla zestawów gastronomicznych, dzięki czemu możliwe jest dodanie zestawu bez konieczności wyboru składników zestawu.

Poprawa błędów

Uprawnienie na dodanie rabatu kuponowego

Dodano nowe uprawnienie dla operatorów "Udzielenie dowolnego rabatu kuponowego". Parametr przyjmuje obecnie trzy wartości - dozwolone, niedozwolone oraz do autoryzacji.

Poprawiono import szczegółów partii

Poprawiono przesyłanie danych o partiach, w szczególności pola oznaczone w PC-Market jako obowiązkowe. Poprawiono również przesyłanie cen partii z Mini-Market na dokumentach.

7.9.065.162**Nowe opcje programu**

Możliwość wyłączenie komunikatu o założenie nowej karty

Dodano nowy parametr umożliwiający sterowanie zachowaniem programu, przy wyszukiwaniu klienta w systemie lojalnościowym PC-Loyalty po numerze telefonu. Nowy parametr "Czy pytać o rejestrację karty klienta, jeśli wprowadzony numer telefonu nie istnieje?" ma sterować pytaniem o okno do rejestracji karty w przypadku wykrycia braku danego numeru telefonu w bazie systemu.



	Zapis typu rachunku do PC-Market	Dodano zapis w bazie PC-Market szczegółów rachunku gastronomicznego, czy rachunek jest na wynos, czy na miejscu. Nowa wartość zapisywana jest w tabeli TekstDok o znaczeniu 360.
	Modyfikacje ekranu klienta	Dodano parametr "Tryb linii paragonu" pozwalający określić typ widoku linii paragonu. Standardowa jednoliniowa (dotychczasowa) lub rozbudowana wieloliniowa umożliwia dopasowanie ilości danych prezentowanych na ekranie klienta. Dodano również parametr "Grafika pod widokiem paragonu" umożliwiając sterowanie umieszczeniem grafiki.

7.9.065.161

Nowe opcje programu		
	Zmiana nazwy parametru dla centrali telefonicznej	Zmieniono nazwę parametru związanego z konfiguracją usług na telefon dedykowanemu gastronomii. Nowa nazwa to "Konfiguracja centrali telefonicznej GastroPhone"

7.9.065.160

Nowe opcje programu		
	Parametr umożliwiający blokowanie zakładania kontrahentów na kasie	Dodano nowy parametr "Dozwolone zakładanie kontrahentów na kasie według typów" umożliwiający określenie którego typu kontrahent będzie możliwy do dodania na kasie.
	Obsługa kodu sklepu w kodzie kreskowym paragonu	Numer sklepu uzupełniany jest w zależności od konfiguracji parametru: ReceiptShopNumber. Domyślna wartość "1" powoduje wydruk z zachowaniem wstecznej zgodności. Parametr nie jest dostępny w konfiguracji graficznej.

7.9.065.159

Nowe opcje programu		
	Poprawa zapytań dla Postgresql	Wykonano poprawki do zapytań SQL dedykowanych pod bazy Postgresql.
	Dodano informacje w nagłówku okna komunikacji z terminalami dla kasjera	Wykonano zmiany w nagłówku okna komunikacji z terminalami płatniczymi. Kasjerowi zostaje zaprezentowana w nagłówku informacja o typie operacji i kwocie.

7.9.065.158

Nowe opcje programu		
	Dodanie możliwości wpisywania miasta	Dodano możliwość wprowadzenia nowego miasta do słownika, bezpośrednio na PC-Gastronom.
	Nowy sterownik dla wagi Radwag	Dodano nowy sterownik dedykowany wagom przykasowym Radwag.
	Dodano zapis ilości osób przy stoliku.	Dodano zapis ilości osób przy stoliku przy zapisie paragonu. Zapis jest w tabeli ReceiptDescription w kolumnie DescType o wartości 215.
	Parametr sterujący wyświetlaniem stawki podatku	Dodano nowy parametr umożliwiający sterowanie wyświetlaniem stawki podatku VAT na kasach samoobsługowych Diebold.

7.9.065.157

Nowe opcje programu		
	Konfiguracja rozmiaru ikon nad paragonem	Dodano możliwość konfiguracji rozmiaru ikon znajdujących się nad polem paragonu. Parametry konfiguracji "Współczynnik skali ikon na pasku statusu" są w Parametrach programu, w parametrach skalowania.



	Implementacja usługi szybkich powiadomień	Zaimplementowano usługę szybkich powiadomień do produktów gastronomicznych, PC-Gastronom, Serwer Kuchenny, Bonownik. Usługa pozwala na szybkie rozsyłanie zmiany statusu zamówienia pomiędzy produktami, niezależnie od cyklicznej synchronizacji.
--	---	--

7.9.065.156

	Nowe opcje programu	
	Ignorowanie wielkości liter w tagach HTML	Wprowadzono ignorowanie wielkości liter w tagach HTML, przy tworzeniu na panelach użytkownika nazwy wyświetlanej na każdym przycisku.
	Obsługa emisji kuponów z wielu reguł	Dodano obsługę emisji kuponów z wielu aktywnych reguł "Kupon za punkty". Do wyświetlenia okna emisji musi być przynajmniej jedna reguła z zaznaczonym obligatoryjnym wydaniem kuponów, o jak najwyższym priorytecie, aby reguły o niższym priorytecie również były uwzględnione.
	Pytanie o NIP każdego klienta	Dodano nowy parametr, który umożliwia włączenie pytania o NIP klienta na zakończenie każdego paragonu. Parametr "Pytanie o NIP klienta na zakończenie paragonu" domyślnie ustawiony, aby nie pytał o NIP.
	Blokady sprzedaży przy automatycznym raporcie dobowym	Dodano nowy parametr "Ile minut po północy ma być blokowana sprzedaż jeżeli był automatyczny raport dobowy", który ma domyślnie wartość 0 która oznacza brak blokady. Parametr ma mieć zastosowanie w punktach całodobowych, gdzie zamykanie dnia jest operacją automatyczną. Blokada ma zabezpieczyć generowanie raportu, wstrzymując sprzedaż na określony czas. Jeśli blokada jest włączona, będzie kasjerowi wyświetlony komunikat z informacją o ilości czasu do końca blokady.
	Parametr na wydruk zmiany stolika	Dodano nowy parametr w konfiguracji Serwera Kuchennego, który pozwala lub blokuje wydruk na kuchni informacji o zmianie stolika.

7.9.065.155

	Nowe opcje programu	
	Nowy sterownik MSSQL	Dodano obsługę nowego sterownika dla baz MSSQL. Dotychczasowy sterownik zmienił nazwę na MSSQL (jTds), nowy jest z nazwą MSSQL.
	Integracja z systemem SimApka	Dodano integrację z systemem PolskichePłatności - SimApka, czyli system do obsługi doładowań (prepaid) oraz rejestracji kart SIM.

7.9.065.153

	Nowe opcje programu	
	Zwiększenie domyślnego timeout dla RAD3	Dodano nowy parametr do sterowania czasem odpowiedzi z RAD3. W przypadku dużej liczby pozycji, przetwarzanie może zostać wydłużone zgodnie z wartością w nowym parametrze.
	Blokada wystawienia dokumentu WZ	Dodano blokadę wystawienia dokumentu WZ (tzw. luźny dokument WZ) dla kontrahenta. Blokada jest możliwa do ustawienia po stronie PC-Market, lub jest możliwe całkowite wyłączenie blokady wystawienia luźnych dokumentów WZ.

7.9.065.152

	Nowe opcje programu	
	Rozbudowano parametry pamięci zapisywane w logach	Rozbudowano ilość danych zapisywanych w logach odnośnie pamięci RAM (całkowitej jak i wolnej). Zmiany obejmują zmianę jednostki (MB zamiast B), dodano procent użycia pamięci jak i parametry Xms oraz Xmx.



	Komunikat informujący o aktualizacji	Dodano komunikat informujący o konieczności aktualizacji aplikacji Bonownik. Aktualizacja jest wymagana, z uwagi na zmiany w kodowaniu polskich znaków.
	Instalator dla systemu Linux	Zaktualizowano instalator PC-POS dla systemu Linux.
Poprawa błędów		
	Zmieniono kodowanie dla gastronomii	Zmieniono kodowanie polskich znaków, zarówno po stronie PC-Gastronom jak i Serwera Kuchennego. Poprzednie kodowanie mogło powodować dodatkowy wydruk na kuchni.
7.9.065.151		
Nowe opcje programu		
	Mapowanie numeru telefonu z kontrahenta	Dodano przenoszenie numeru telefonu kontrahenta dla zamówień z flagą "Na wynos".
7.9.065.150		
Poprawa błędów		
	Zabezpieczenie przed pytaniem o wysłanie na kuchnię	Dodano zabezpieczenie przed pytaniem o wysłanie na kuchnię dla każdej pozycji zamówienia. Dotyczyło jedynie instalacji, gdzie wykazy były dodawane tylko po stronie kasy.
7.9.065.149		
Nowe opcje programu		
	Skreślona zrealizowana pozycja zamówienia na ekranie kuchennym	Zrealizowane pozycje zamówienia, na ekranie kuchennym pozostają widoczne, ale skreślone. Całość zamówienia zniknie z ekranu kuchennego dopiero po kliknięciu na przycisk "Gotowe". Ponadto, każda z pozycji zamówienia wyświetla się z czasem, kiedy została dodana do zamówienia. Dzięki temu można rozpoznać, które pozycje zamówienia trafiły później do realizacji.
	Dodanie kolumn Opis na dokumentach (Mini-Market)	Dodano możliwość włączenia dodatkowych kolumn (Opis 1 - Opis 4) na dokumentach w Mini-Market.
7.9.065.147		
Nowe opcje programu		
	Dodano edycję rozmiaru przycisków na panelu bocznym	Dodano możliwość konfiguracji rozmiaru przycisków na panelu bocznym. Aby ustawić rozmiar, został dodany dedykowany parametr "Współczynnik skali ikon na zakładce bocznej".
	Korekta faktury dla PC-POS połączonego z NoviCloud	Dodanie obsługi wystawienia korekty faktury na PC-POS, w przypadku gdy kasa połączona jest z NoviCloud.
	Dodanie do zwrotu do paragonu towaru o typie zestaw	Umożliwiono dodanie na dokument zwrotu do paragonu towaru o typie zestaw.
Poprawa błędów		
	Dodanie numeracji raportów dobowych (NoviCloud)	Dodanie numeracji raportów dobowych dla przesłanych dokumentów, w przypadku instalacji PC-POS pracującego w połączeniu z NoviCloud.



	Weryfikacja ilości opakowań jednorazowych	Poprawiono weryfikację ilości opakowań jednorazowych powiązanych z towarem. Weryfikacja opiera się o parametr związany z maksymalną ilością towaru na paragonie.
7.9.065.146		
Nowe opcje programu		
	Akceptacja przychodzących zamówień z Restimo	Dodano możliwość pobrania zamówień do akceptacji pochodzących z Restimo, bezpośrednio po stronie PC-Gastronom. Dzięki temu, nie ma potrzeby monitorowania panelu na platformie Restimo.
Poprawa błędów		
	Poprawa komunikatu przy wprowadzaniu numeru NIP	Poprawiono komunikaty związane z nieprawidłową ilością znaków w przypadku numeru NIP. Gdy numer NIP posiada jedynie cyfry, kontrolowana jest długość, przy czym znak spacji czy myślnika jest ignorowany. Jeżeli natomiast numer NIP zawiera znaki alfanumeryczne, wówczas sprawdzany jest rejestr numerów NIP zagranicznych.
7.9.065.145		
Nowe opcje programu		
	Dodano obsługę nowej reguły	Dodano obsługę nowej reguły z systemu PC-Loyalty. Nowa reguła umożliwia pozafiskalne wydanie prezentu.
Poprawa błędów		
	Zabezpieczenie podwójnego dodania pozycji na paragon	Dotyczy drukarek POSNET. Przy płatności za paragon kartą, może dojść do zapisu paragonu do bazy bez fiskalizacji. Problem ten nie dotyczy każdej transakcji lecz występuje w przypadku błędnych transakcji, które zostają odrzucone z powodu błędu protokołu. Dodano zabezpieczenie na taką sytuację.
7.9.065.143		
Nowe opcje programu		
	Możliwość usunięcia opakowania z tandemu	Dodano nowy parametr w konfiguracji "Czy pozwalać na usunięcie opakowania z tandemu na paragonie". Dzięki temu parametrowi będzie możliwość usunięcia opakowania z tandemu, również poprzez akcję "Usuń". Domyślne działanie programu, umożliwiające usunięcie opakowania poprzez wywołanie zwrotu w dalszym ciągu jest możliwe. Ponadto dodano kontrolę ilości, dzięki czemu możliwe jest dodanie transportera również po zwiększeniu ilości sprzedawanego towaru.
	Dodano wybór typu dla rachunków gastronomicznych	Dodano nową opcję dla rachunków gastronomicznych. Nowa flaga informuje, czy zamówienie ma być na miejscu czy na wynos.
Poprawa błędów		
	Błąd podczas czyszczenia bazy	Poprawiono błąd związany z czyszczeniem bazy danych z operacji serwisowych.
	Poprawiono działanie paneli użytkownika	Wykonano dodatkowe poprawki związane z ładowaniem paneli, z uwzględnieniem inicjacji pokazywania paneli na nowych zakładkach paragonu. Zabezpieczono wyjątek, gdy następowała bardzo szybkie przełączanie między poziomami paneli.
7.9.065.142		



Nowe opcje programu		
	Flaga BLIK dla sterownika FirstData.	Dodano obsługę flagi BLIK dla sterownika FirstData.
7.9.065.141		
Nowe opcje programu		
	Dodać zabezpieczenie długości nazwy towaru	Dodano zabezpieczenie, aby długość nazwy towaru przekazywanej do Serwera Kuchennego nie była wartością zerową. Takie ustawienie mogło skutkować brakiem wydruku na drukarce bonowej.
	Usuwanie rabatu po kliknięciu w ikonę rabatu	Zmieniono domyślne działanie po kliknięciu na ikonę rabatu. Do tej pory, kliknięcie usuwało nadany rabat, obecnie będzie wyświetlane okno z informacją o rabacie oraz z możliwością jego usunięcia.
	Opcja dla otwierania szuflady przy płatności kartą	Dodano nowy parametr który umożliwia sterowanie otwarciem szuflady w przypadku płatności kartą. Nowy parametr to "Otwarcie szuflady przy zamykaniu paragonu"
	Dodanie sterownika dla drukarki Novitus POINT	Dodano nowy sterownik dla drukarki Novitus POINT
	Nowy serwis bonów	Dodano nowy serwis bonów płatniczych - offline. Sterownik bonów "Offline" umożliwia obsługę bonów o określonych nominałach i kodach, podawanych ręcznie w trakcie realizacji transakcji.
	Integracja z BonCard	Dodano nowy serwis bonów - BonCard.
Poprawa błędów		
	Poprawiono termin ważności bonu	Poprawiono odczyt ważności bonu płatniczego. Obecnie uwzględniany jest również parametr "Ważność od wydania (dni)", dzięki czemu bon zachowuje ważność nawet jeśli reguła nie jest już aktywna.
7.9.065.140		
Nowe opcje programu		
	JPcmRepl - ograniczenie importu HZC	Dodano ograniczenia w imporcie HZC. Przy imporcie sprawdzane są obecnie dwa warunki, czy jest aktywne HZC oraz czy nie jest przeterminowane. Dodatkowo przy imporcie, sprawdzane są HZC sklepu. Jeśli są w bazie sklepu aktywne, a nie ma ich na liście importowanych, wówczas takie HZC jest dezaktywowane po stronie sklepu.
7.9.065.139		
Nowe opcje programu		
	Alternatywny adres dla PC-Loyalty	Dodano możliwość skonfigurowania alternatywnego adresu do połączeń z serwisem PC-Loyalty.
	Dodano możliwość skonfigurowania grafik dla wydruku bonów i kuponów	Dodano możliwość konfiguracji grafiki dla stopki i nagłówka wydruku bonów oraz kuponów. Konfiguracja jest dostępna na zakładce "Drukarka fiskalna" w "Lokalnych parametrach programu", obejmuje jedynie niektóre protokoły. Wymagane jest wcześniejsze wgranie grafik do drukarki. Konfiguracja po stronie kasy wskazuje ID grafiki.
	Integracja z PeP Loyalty Club	Dodano integrację z nowym systemem lojalnościowym - PeP Loyalty Club.



Poprawa błędów		
	Zmiana zapisu daty dla dokumentów	Poprawiono datę zapisu dokumentów. Wersje z gałęzi 7.9.65 wykorzystywały datę utworzenia edytora paragonu, a nie faktyczną datę zapisu dokumentu. Od wersji 7.9.65.139 data dokumentu jest datą faktycznego zapisu dokumentu do bazy.
7.9.065.138		
Nowe opcje programu		
	Kolejkowanie zamówień GastroPhone	Dodano kolejkowanie zamówień w połączeniu z aplikacją GastroPhone. Jeśli aplikacja jest połączona z PC-Gastronom, wówczas zapisywana jest lista nieodebranych połączeń, jest również sygnalizacja ikoną, że lista nie jest pusta, a po kliknięciu na ikonę uruchamiany jest edytor takowych połączeń.
Poprawa błędów		
	Zabezpieczono brak danych kontrahenta na szablonie fiskalnym	Dodano zabezpieczenie dla drukarek Novitus, które weryfikują dane adresowe kontrahenta w przypadku wydruku faktury na szablonie fiskalnym. Jeśli kontrahent nie ma uzupełnionych danych adresowych w GUS, wówczas na wydruku widnieje opis "Brak".
	Poprawa szybkości zamrożeń rachunku	Dodano parametr dostępny jedynie w pliku konfiguracyjnym "CzyBuforReceptur". Parametr ustawiony na wartość "Y" powoduje dodanie do bufora wzorców receptur, dzięki czemu możliwe jest szybsze zamrażanie i odmrażanie rachunku. Włączenie parametru wymaga zwiększenia ilości pamięci przydzielonej do PC-Gastronom.
7.9.065.137		
Nowe opcje programu		
	Możliwość wydruku składu towaru	Dodano możliwość wydruku składu towaru. Wydruk możliwy jest z okna informacji o towarze, poprzez przycisk "Wydruk informacji o towarze". Wydruk realizowany jest poprzez drukarki dokumentów, dzięki czemu możliwy jest również wydruk na drukarce fiskalnej. Skład towaru jest pobierany z pola "Notatki" na kartotece towaru w PC-Market.
	Okno wyboru numeru rejestracyjnego w PC-Petrol	Dodano nowy parametr "Czy dla WZ paliwowej automatycznie podstawiać domyślny numer rejestracyjny". Jeśli parametr ustawiony jest na "Tak", ustawiona jest domyślny numer rejestracyjny przypisany do odbiorcy. Jeśli wartość parametru jest na "Tak", konieczny jest wybór numeru rejestracyjnego z listy.
	Zwrot z podpowiedzią właściwej karty	Dodano podpowiedź, w przypadku zwrotu do paragonu, właściwej karty. Gdy jest kilka różnych kart skonfigurowanych, karta która była wykorzystana do opłacenia będzie ustawiana jako domyślna dla zwrotu.
Poprawa błędów		
	Ograniczenie prób połączenia z PC-Loyalty	Dodano dwa parametry do konfiguracji połączenia z PC-Loyalty. Maksymalna ilość prób nawiązania połączenia, oraz czas pomiędzy kolejnymi próbami. Parametry mają ograniczyć czas odpowiedzi, szczególnie w przypadkach gdy łącze jest niestabilne lub słabe.
7.9.065.136		
Nowe opcje programu		



	Dodano konfigurację drugiej wagi	Dodano możliwość podłączenia dwóch wag przykasowych. Jeśli pierwsza waga nie wykaże wartości dodatniej, odpytywana jest druga skonfigurowana waga.
7.9.065.135		
Nowe opcje programu		
	Pytanie o potwierdzenie wieku	Dodano nowy parametr "Wymuszaj okno pytania dla produktów wymagających potwierdzenia wieku". Jeśli parametr ma wartość ustawioną na "Nie", wówczas przy sprzedaży towarów wymagających weryfikacji wieku pojawi się jedynie ikonka, przy zapisie paragonu nie będzie jednak pojawiać się okno wymagające potwierdzenia. Jeśli wartość parametru będzie na "Tak", wówczas przy zapisie paragonu będzie pojawiać się okno wymuszające od kasjera podjęcie weryfikacji.
7.9.065.134		
Nowe opcje programu		
	Zmiana wyglądu okna informacyjnego	Zmieniono wygląd okna informacyjnego z serwisu płatności. Okno w sposób bardziej widoczny informuje o odrzuconej transakcji.
7.9.065.133		
Poprawa błędów		
	Poprawiono udzielanie rabatu kwotowego przy wydruku online	Poprawiono udzielanie rabatu kwotowego na cały paragon przy wydruku on-line. Zmiana dotyczy rabatów przy włączonym systemie EuroPlatform.
7.9.065.132		
Nowe opcje programu		
	Rozbicia wpłat i wypłat wg. form płatności	Dodano rozbicie wpłat i wypłat wg. form płatności. Rozbicie jest w stanie kasy oraz w danych o stanie zmiany kasjera.
	Obsługa numeru BLIK na ekranie dotykowym	Dodano możliwość wywołania kodu BLIK bezpośrednio na ekranie PC-POS. Wymagana jest aktualizacja terminali, aby obsługiwały tą flagę.
7.9.065.131		
Nowe opcje programu		
	Ograniczenie wyboru partii jeśli cena sprzedaży jest taka sama	Dodano nowy parametr "Czy pokazywać okno wyboru partii gdy wszystkie mają jednakową cenę", który odpowiada za możliwość wyboru partii dla towarów jeśli cena sprzedaży jest taka sama na różnych partiach.
	Dodano import wzorców zamówień	Dodano import wzorców dla zamówień z PC-Market
	Możliwość zapisu paragonu jako zamówienia od odbiorcy	Dodano nowy sposób utworzenia zamówienia od odbiorcy. Wersja umożliwia utworzenie zamówienia z okna paragonu. Nowy sposób wymaga, aby zainicjować tryb zamówienia przed dodaniem pierwszej pozycji na paragon.
	Integracja z SCO Yakudo	Dodano nową integrację z kasami samoobsługowymi. Nowa integracja z firmą Yakudo działa w trybie uproszczonej samoobsługi (SCO).
7.9.065.0		



Nowe opcje programu		
	Dodano nowy przycisk do wprowadzenia towaru	Dodany nowy przycisk do wprowadzenia towaru poprzez kod, wraz z podaniem ilości lub ceny. Dodany przycisk ma mieć zastosowanie w trybie zakładki paragonu.
	Dodano obsługę KSeF	Dodano obsługę KSeF. Parametry połączenia z serwerem są pobierane z PC-Market. Przy wystawianiu dokumentu możemy określić czy faktura ma być wysłana w trybie interaktywnym, wsadowym, lub nie wysyłana. Można ustawić domyślny tryb na kartotece kontrahenta w PC-Market. Dokument poprawnie zwalidowany będzie wysłany następnie do KSeF, skąd będzie można pobrać UPO takowego dokumentu. Na wydruku faktury została dodana również informacja o statusie wysyłki dokumentu do KSeF.
	Dodano obsługę SUP (dyrektywa plastikowa)	Dodano obsługę dyrektywy plastikowej (SUP). Po stronie PC-Market istnieje możliwość przypisania opakowania, które będzie automatycznie dodane do sprzedaży po stronie PC-POS. Opakowania mogą być dodawane z oknem wyboru ilości, lub z automatu można przydzielić stałą ilość lub ilość zależną od ilości towaru do której takie opakowanie zostało przypisane.
	Informacja o wersji 32/64 bit	Dodano informację o wersji bitowej PC-POS. Informacja ta jest dostępna zarówno na oknie informacji o programie z ekranu serwisowego, jak również z okna kasjera, po kliknięciu na numer wersji.
	Test połączenia z terminalem płatniczym	Dodano opcję sprawdzenia połączenia z terminalem płatniczym bezpośrednio w oknie konfiguracji danego serwisu. Test polega na wysłaniu kwoty 1 zł na terminal. Po zakończonym teście taką transakcję należy anulować.
	Test połączenia w konfiguracji wag przykasowych	Dodano test połączenia z wagą w oknie konfiguracji.
	Zmiany w sposobie uruchamiania programów	Zmieniono launcher, który umożliwia wywołanie programów z rodziny PC-POS. Obecnie działa w trzech trybach, z zachowaniem wstecznej kompatybilności. Nową opcją jest możliwość podania w parametrach odpowiedniego pliku jar oraz pliku konfiguracyjnego. Aby uruchomić plik z wyświetleniem opisu należy we właściwościach skrótu uruchomieniowego, zmienić element docelowy wg. wzoru dla wersji 64-bitowej - "C:\Program Files\Insoft\pcpos7\Java\jre-x64\bin\java.exe" - Xmx600M -jar "C:\Program Files\Insoft\pcpos7\launcher.jar" - wersja 32-bitowa powinna mieć zmodyfikowane ścieżki do Program Files.
	Wgląd w numer licencji z interfejsu programu	Dodano możliwość podglądu numeru licencji bezpośrednio ze stanowiska PC-POS. Możliwość jest z ekranu serwisowego na oknie Informacje o programie, jak również na ekranie kasjera klikając w numer wersji programu.
	Obsługa parametru "Wymuś pytanie o ilość na kasie"	Dodano obsługę parametru "Wymuś pytanie o ilość na kasie" ustawianego w PC-Market na kartotece towaru. Parametr działa jak dotychczasowy znacznik @QR.