




PC-POS 7.9

Najważniejsze zmiany w programach **PC-POS**, **Mini-Market** oraz **PC-Gastronom** w wersji **7.9.65.145** 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:

-  **zmiany** w sposobie **uruchamiania programów**,
-  **obsługa testów połączeń** z terminalami płatniczymi oraz wagami przykasowymi (w oknie konfiguracji),
-  możliwość **zapisu paragonu** jako **Zamówienia od odbiorcy**,

¹ www.insoft.com.pl/dyrektywa-sup

-  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)

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**

7.9.065.145		
Nowe opcje programu		
	Dodano obsługę nowej reguły	Dodano obsługę nowej reguły z systemu PC-Loyalty. Nowa reguła umożliwi zafiskalizowanie wydania 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 umożliwi 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" umożliwi 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 podstawić 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		
	Integracja z butelkomatem	Wykonano integrację z butelkomatami RVM (serwis Regbot) dzięki któremu możliwe jest przyjmowanie płatności bonami. Konfiguracja obejmuje włączenie serwisu bonów, przy czym wymaga wykupienia odpowiedniego modułu.
	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).
7.9.065.130		
Nowe opcje programu		
	Nowe tabele w operacji czyszczenia bazy danych	Dodano czyszczenie nowych tabel w operacji serwisowej odpowiedzialnej za czyszczenie bazy danych.

7.9.065.129

Nowe opcje programu		
	Integracja z systemem lojalnościowym SpartaVita	Dodano nową integrację z systemem lojalnościowym - SpartaVita
	Dodano numer sklepu w konfiguracji PC-Loyalty	Dodano pole numer sklepu w konfiguracji PC-Loyalty, pole numer sklepu w konfiguracji stanowiska, w przypadku Mini-Market zostaje wyszarzone.
	Automatyczne pytanie o rejestrację w przypadku niezalezienia klienta	Dodano opcję, aby w przypadku niezalezienia klienta w PC-Loyalty, automatycznie pytać o chęć zarejestrowania wraz z przepisaniem wprowadzonego kodu karty lub numeru telefonu do okna rejestracji.
	Pobieranie numeru karty stałego klienta poprzez moduł RAD3 po numerze telefonu klienta	Dodano możliwość pobrania z modułu RAD3 karty stałego klienta indentyfikowanego przez numer telefonu.

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 obsługa 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 interkattywnym, wskadowym, 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.