

PC-POS 7.9

Najważniejsze zmiany w programach **PC-POS**, **Mini-Market** oraz **PC-Gastronom** w wersji **7.9.66.130** to przede wszystkim:

-  obsługa **systemu kaucyjnego** – nowy odpłatny moduł **DRS**,
-  obsługa **wielu form płatności dla korekty faktury VAT**,
-  **optymalizacja** interfejsu konfiguracji pod **ekrany dotykowe**,
-  **wysyłanie pozycji** paragonu **na wyświetlacz drukarki** fiskalnej w trybie off-line (drukarki Novitus/Elzab),
-  **podgląd nominałów** w regule **PC-Loyalty**,
-  **połączenia POS-a** z Serwerem Kuchennym poprzez **port REST**,
-  **obsługa rezerwacji stanu** na zamówieniu,
-  wydruk etykiet dla **pozycji paragonowych**,
-  **zapis paragonu** jako **zbiór inwentaryzacji**;

Ważne:

1. Jeżeli aktualizacja oprogramowania odbywa się z wersji POS 7.9.64.x lub niższej, 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 7.9.66.x** konieczna jest aktualizacja aplikacji **Bonownik** do wersji 7.5.65.130 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 PC-POS do pobrania**

 **wersja PC-Market 7.9 do pobrania**

**7.9.066.128****Nowe opcje programu**

Import nowego typu wzorca dla dokumentu zamówienia zewnętrznego	Dodano import nowego typu wzorca przeznaczonego do dokumentu zamówienia zewnętrznego.
Dodano konfigurację portu RESTAPI	Dodano do konfiguracji SCServer możliwość ustawienia numeru portu RESTAPI. Numer portu jest wykorzystywany do połączeń przez Sprawdzarkę cen.
Nowa opcja reguły Rabat od ilości	Dodanie obsługi nowej opcji dla reguły PC-Loyalty - Rabat od ilości. Nowa opcja określa maksymalną ilość towaru, jaką można zrabatować przy uwzględnieniu aktualnego progu wartościowego.

7.9.066.0**Nowe opcje programu**

Nowa wartość dla sortowania paneli	Dodano sortowanie po cenie do paneli.
------------------------------------	---------------------------------------

7.9.066.0**Nowe opcje programu**

Aplikacja KDSCient dla gastronomii	Stworzono nową aplikację, KDSCient, którą można zainstalować na systemie Android. Dedykowana aplikacja jest pod rozbudowę Ekranu Kuchennego, który ma przejąć rolę głównego ekranu, działającego jak serwer dla ekranów klienckich, które przekazują wszystkie lub określone (definiowane przez przydział drukarki kuchennej) pozycje. KDSCient może być umieszczony w konkretnym miejscu w kuchni, dedykowanemu przygotowaniu określonym potrawom.
Integracja z aplikacją Trifft	Wykonano integrację z nowym systemem lojalnościowym - Trifft.
Wykonanie integracji z serwisem Zwrotka	Wykonano integrację z serwisem Zwrotka. Integracja daje możliwość weryfikacji kuponu kaucyjnego oraz rejestrację jego wykorzystania.
Serwis kaucyjny DRS COMP z obsługą spalania kuponów	Dodano nowy serwis kaucyjny DRS COMP. Serwis umożliwia pełną obsługę systemu kaucyjnego. W ramach integracji dodano nowe przyciski "Kupony kaucyjne - sprawdzenie" oraz "Kupony kaucyjne - wypłata", dedykowane obsłudze kuponów. Więcej informacji na stronie: https://insoft.com.pl/system-kaucyjny-drs oraz www.kaucyjni.pl
Obsługa wielu form płatności dla zwrotu i korekty Faktury VAT	Umożliwiono wykonanie korekty lub zwrotu z obsługą wielu form płatności.
Dodatkowa metoda oddzielania pozycji na rachunku i wydruku kuchennym	Dodano separator w celu oddzielenia kolejnych pozycji na widoku paragonu. Ten separator jest również przeniesiony na wydruk (na drukarce bonowej).
Połączenie PC-Gastronom z Serwerem Kuchennym po porcie REST	Wykonano zmiany w komunikacji pomiędzy PC-Gastronom oraz Serwerem Kuchenny, zmieniając sposób komunikacji na komunikację REST'ową. Dodano również parametr w konfiguracji PC-Gastronoma, określający ważność komunikatu o gotowości zamówienia. Jeśli zamówienie, z różnych względów, będzie zrealizowane później, niż wartość komunikatu, wówczas nie będzie informacji zwrotnej na PC-Gastronom.
Podgląd nominałów w regułach PC-Loyalty	Dodano podgląd nominałów zdefiniowanych dla reguły w PC-Loyalty.
Wydruki z raportów bazy danych na drukarce fiskalnej	Dodano możliwość wydruku na drukarce fiskalnej raportów z bazy danych. Możliwość dotyczy dwóch raportów, raport stany ilościowo - wartościowego oraz raport sprzedaży towarów.



	Dodano obsługę kodów ważonych w regułach	Dodano obsługę kodów ważonych jako wyzwalaczy i/lub towarów rabatowanych. Ważne, aby w definicji reguły był zapis towaru w postaci kodu znormalizowanego (ze znakami zapytania).
	Wydruk wszystkich etykiet przed zapisem paragonu	Dodano nowy przycisk, który umożliwia wydrukowanie wszystkich etykiet dla wszystkich pozycji paragonu, przed zapisem tego paragonu.
	Dodano obsługę sygnałów dźwiękowych dla trybu samoobsługi	Dodano nowy parametr "Konfiguracja dźwięków powiadomień" w postaci edytora, który umożliwia skonfigurowanie dedykowanego dźwięku dla niektórych akcji, jak wezwanie pomocy w trybie SCO.
	Edytor do adresów obrazków	Zmieniono sposób wprowadzania adresu URL dla obrazków, z tekstowego wymagającego określonego formatu. Obecnie jest to wizualny konfigurator z możliwością wskazania ścieżki.
	Równoległa praca monitoringu i wyświetlacza klienta	Dodano możliwość dodania więcej niż jednego słuchacza portu TCP/IP w konfiguracji monitoringu. Dzięki temu jest możliwość uruchomienia dwóch urządzeń (np. ekran klienta oraz systemu monitoringu).
	Szczegóły promocji dla reguł PC-Loyalty i wykazu HZC	Dodano pole "Szczegóły promocji" wyświetlane na podglądzie reguł pochodzących z systemu PC-Loyalty, oraz na wykazie promocji z HZC.
	Ilości przy realizacji zamówienia	Dodano import nowego parametru z PC-Market który umożliwia ustawienie domyślnej wartości dla ilości towarów przy realizacji zamówienia. Parametr może przyjąć dwie wartości - oryginalne z zamówienia, lub rzeczywiste z trybu sprawdzania.
	Zapis receptury we wskazanym poziomie cen	Dodano import parametru z PC-Market ustalający poziom cen na recepturze. Ten parametr decyduje o poziomie cen z jakimi zapisywane są receptury w bazie.
	Zmiana priorytetu ustalania ostatecznych cen	Nastąpiła zmiana w kolejności naliczania rabatów. W pierwszej kolejności naliczane są rabaty udzielone z systemu PC-Loyalty i/lub "z ręki". Dopiero po nałożeniu tych rabatów transakcja wysyłana jest do RAD3 który może naliczyć kolejne rabaty.
	Kontrola terminu przydatności podczas sprzedaży	Dodano nowy parametr który umożliwia poinformowanie kasjera o sprzedaży towaru przeterminowanego. Wymagane jest włączenie obsługi partii oraz daty ważności w szczegółach partii.
	Blokada wypłaty CashBack do kwoty stanu kasy	Dodano nowy parametr "Czy limit wypłaty cashback wg. kwoty sprzedaży gotówką na zmianie". Dzięki temu parametrowi możemy ograniczyć wysokość wypłaty cashback do wartości faktycznie posiadanej gotówki na kasie.
	Możliwość eksportu paragonu jako pliku inwentaryzacji	Umożliwiono przeprowadzenie inwentaryzacji na oknie paragonu. Najpierw trzeba zainicjować okno, poprzez użycie przycisku "Inwentaryzacja", wybierając opcję "okno paragonu", będzie możliwe dodawanie towarów na ekran paragonu. Po zakończeniu wprowadzania towarów należy użyć przycisku "Suma", program dokona zapisu listy towarów do pliku.
	Obsługa opakowań jednorazowych dla towarów ważonych	Dodano zabezpieczenie przy sprzedaży w trybie SCO towarów ważonych z przypisanymi opakowaniami. Zabezpieczenie uniemożliwia wybór opakowania, dopóki nie zostanie podana waga towaru, dopiero po jej podaniu możliwy jest wybór opakowania.
	Optymalizacja konfiguracji pod ekrany dotykowe	Dokonano szeregu zmian w konfiguracji programu, polegającą głównie na zwiększeniu rozmiaru przycisków i pól. Dodatkowo umożliwiono wywołanie klawiatury w polach numerycznych.
	Możliwość zachowania rabatów na fakturze VAT	Dodano nowy parametr "Dokument faktury VAT - warunki rabatowe wynikające z wcześniej przypisanego kontrahenta (domyślny syst. loj. i PC-Loyalty online)" który umożliwi zachowanie rabatów wynikających z karty stałego klienta przypisanej wcześniej do transakcji.