



---

## OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMACH PC-POS – WERSJA 7.3.55

---

Nowe możliwości programów to m. in.:

- 1) „Cashback” – możliwość wypłaty gotówki połączonej ze sprzedażą (moduł dodatkowy),
- 2) zapis zdarzeń (monitoring) w bazie PC-POS,
- 3) Mini-Market - obsługa mechanizmu "dostawy w drodze" dla pary dokumentów MW-MP
- 4) obsługa nowych urządzeń i serwisów, m.in.:
  - wagi etykietującej Elzab Eta-Prima (dla programu Mini-Market),
  - terminal Verifone Vx820 (Polcard),
  - drukarki fiskalnej Epson TM-T801FV (wydruk zamówień kuchennych);
  - serwis kart płatniczych - Ingenico iPP3XX we współpracy z eService (zapłata kartą, wypłaty Cashback, obsługa transakcji DCC)

W wersji 7.3.55 programu **PC-Gastronom** dodano także funkcjonalności typowe dla branży gastronomicznej, tj.:

- obsługa luźnych komentarzy do pozycji zamówienia na drukarce fiskalnej,
- wydruk rachunku wstępnego na drukarkach fiskalnych: Novitus, Elzab, Posnet, Innova, UPOS;
- przypisanie potraw do kilku drukarek kuchennych;
- kolejność bonowania wysyłanych zamówień;

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółowym opisem nowości oraz zmian w programach typu POS w wersji **7.3.55**.

Najnowszą wersję oprogramowania **PC-POS**, **Mini-Market** oraz **PC-Gastronom** w wersji: 7.3.55.152 można pobrać w sekcji „Dla użytkowników”, wybierając zakładkę "Do pobrania"

## OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55

<b>7.3.055.161</b>		
Nowe opcje programu		
	Zmodyfikowano adapter danych wydruku etykiet, tak, aby przy braku danych nie drukował się tekst "<brak danych>"	Wprowadzona zmiana dotyczy wszystkich pól na etykiecie.
<b>7.3.055.159</b>		
Nowe opcje programu		
	Dla wydania wewnętrznego dodano parametr pozwalający zarządzać listą domyślnych odbiorców na tym dokumencie	Parametr nazywa się "Automatyczne zaznaczanie typu kontrahenta podczas szukania na wydaniu wewnętrznym" i jest zlokalizowany w parametrach programu.
	PC-Gastronom: wprowadzono możliwość ustawienia zakładki z zamrożonymi rachunkami oraz zakładki z graficzną prezentacją sali jako domyślnych	Jako domyślną można jednocześnie ustawić tylko jedną zakładkę. Dokonuje się tego w parametrach programu w "Konfiguracji układu okna sprzedaży". Aby ustawić zakładkę z zamrożonymi rachunkami lub zakładkę z graficzną prezentacją sali, jako domyślną należy zaznaczyć przy niej pole "Jako domyślna".
<b>7.3.055.157</b>		
Nowe opcje programu		
	W oknie paragonu dodano wyświetlanie kodu kreskowego nabijanych pozycji	Kolumna z kodem pojawi się po włączeniu kolumny "Kod" w parametrach programu.
<b>7.3.055.156</b>		
Nowe opcje programu		
	Dla pary dokumentów MW - MP obsłużono mechanizm "Dostawa w drodze"	Punktem wyjścia do uruchomienia mechanizmu jest konfiguracja programu PC-Market 7. Po jego stronie muszą zostać spełnione następujące warunki: 1.Baza powinna być zaserIALIZEDOWANA kluczem z włączoną obsługą Mini-Market. 2.Należy włączyć dostawy w drodze - chodzi o parametr "Dostawy w drodze (PZ, MP, PW)" zlokalizowany w parametrach programu PC-Market 7. Musi on być ustawiony na wartość "nowy dokument domyślnie w drodze". Parametr "nowy dokument domyślnie zatwierdzony" nie jest aktualnie obsługiwany dla pary dokumentów MW - MP. 3.Wystawiając dokument MW z PC-Market 7, w polu "Odbiorca" należy wybrać sklep. Po spełnieniu wszystkich trzech warunków na MW wystawianym z PC-Market 7 na Mini-Market pojawi się pole "Etap wydania" o statusie "w drodze". Kiedy dokument MW trafi na sklep i zostanie zaakceptowany, wówczas: a) powstanie dokument MP, który trafi do PC-Market 7

**OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55**

		<p>z etapem dostawy "potwierdzona". b) "Etap wydania" na dokumencie MW w PC-Market 7 automatycznie zmieni się na "potwierdzony". Od strony Mini-Market mechanizm działa następująco: Mini-Market importuje ustawienie parametru opisanego w punkcie numer 2. Jeżeli jest on ustawiony na "nowy dokument domyślnie w drodze" na MW pojawia się nieedytowalne pole "Etap wydania". Obsługiwane są 2 scenariusze. Scenariusz 1: Mini-Market wydaje nowy dokument MW na PC-Market 7 (centralę). Wówczas: a) Po zapisaniu dokumentu MW w Mini-Market, w PC-Market 7 powstaje dokumentu MW i odpowiadający mu dokument MP, który jeszcze nie zmienia stanu. b) Użytkownik po stronie PC-Market 7 zatwierdza dokument MP i dopiero wówczas stan na magazynie się zmienia. Scenariusz 2: Mini-Market wydaje nowy dokument MW na inny sklep. Wówczas: a) Po zapisaniu dokumentu MW w Mini-Market, w PC-Market 7 powstaje dokument MW ze statusem "W drodze". Docelowy sklep pobiera ten dokument i czeka na akceptację. W momencie akceptacji powstaje dokument MP o statusie "Zatwierdzony". b) Scserver zapisuje dokument MP do bazy PC-Market 7 i modyfikuje stany oraz modyfikuje oryginalny dokument MW przedstawiając mu flagę z "W drodze" na "Zatwierdzony". c) Mini-Market z którego nastąpiło wydanie MW aktualizuje sobie ten status.</p>
	<p>Dodano nowy serwis kart płatniczych - eService (soft-terminal Ingenico IPP3XX)</p>	<p>Wykonano następujące funkcjonalności: 1.Sprzedaż. 2.Sprzedaż z operacją Cashback. 3.Dynamic Currency Conversion (DCC). Terminal nie pyta o DCC jeżeli operacja jest z Cashbackiem. 4.Zwrot środków na kartę. Operacje Cashback są dostępne na oddzielny parametr serializacji.</p>
<p><b>7.3.055.153</b></p>		
<p>Nowe opcje programu</p>		
	<p>Na dokumencie zamówienia wewnętrznego i zewnętrznego w Mini-Market umożliwiono sortowanie pozycji</p>	<p>Sortowanie jest możliwe kiedy dokument znajduje się w trybie edycji. W celu posortowania po wybranej kolumnie należy użyć przycisku "Sortuj".</p>
	<p>Dla drukarek Elzab Zeta i Elzab D10 wydzielono sterownik bazujący na protokole Thermal</p>	<p>Jeżeli na wydruku nie byłoby polskich znaków diaktrycznych oznacza to, że ustawiono niepoprawną stronę kodową. Wówczas należy przestawić ją w drukarce na "Mazovia".</p>
<p><b>7.3.055.152</b></p>		
<p>Nowe opcje programu</p>		
	<p>PC-Gastronom - obsłużyć wydruk luźnego komentarza do pozycji zamówienia na drukarce fiskalnej</p>	<p>Zrealizowano!</p>
	<p>PC-Gastronom - rozbudowa funkcjonalności parametru "Wydruk logowań zoptymalizowany dla dużej rotacji kasjerów"</p>	<p>Zrealizowano poprzez dodanie parametru "Wydruk logowań kasjerów" (PrintCashierLogins) - domyślnie włączony. Parametr pozwala na całkowite wyłączenie drukowania logowań kasjerów.</p>

## OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55

<b>7.3.055.151</b>		
Nowe opcje programu		
	Dodać możliwość konfiguracji parametrów połączenia COM - dla drukarek fiskalnych	Zmodyfikowano sposób zapisu parametru portu szeregowego. Zmieniono format na pole tekstowe umożliwiając zapis parametru w dwóch postaciach: parametr z określeniem tylko nazwy portu lub parametr z pełną definicją ustawień połączenia (numer portu, prędkość, parzystość itd.).
<b>7.3.055.150</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - dodać uprawnienie na zamknięcie zmiany z zamrożonymi rachunkami	Dodano nowe uprawnienie: Zamknięcie zmiany kasjera z otwartymi rachunkami (zamrożeniami), domyślna wartość - "Dostępne".
	PC-Gastornom - umożliwić wysyłanie jednej potrawy na kilka drukarek kuchennych	Zrealizowano!
<b>7.3.055.149</b>		
Nowe opcje programu		
	W programie Mini-Market dodać obsługę wagi etykietującej Elzab Eta-Prima	Zrealizowano! Wykonano sterownik dla wagi metkującej Elzab Eta. Obsługa za pomocą „elzabowskich” plików exe.
<b>7.3.055.148</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-POS 7 - poprawki dotyczące współpracy z wyświetlaczami zewnętrznymi Posnet VT-100, IBM	Zrealizowano. Zmieniono sposób wyświetlania informacji na wyświetlaczu 4-liniowym.
<b>7.3.055.147</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - umożliwić wydruk rachunku wstępnego na drukarce fiskalnej	Zrealizowano. Funkcjonalność dostępna dla drukarek Posnet (protokół Posnet oraz Thermal), Novitus, Innova, Elzab (od Mera 3.02), UPOS.

**OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55**

	Dodać możliwość wydruku zamówień kuchennych na drukarce fiskalnej EPSON TM-T801FV	Zrealizowano.
	PC-POS 7, Mini-Market, POSAdmin - nowa operacja serwisowa - usuwanie dokumentów	Dodano nową operację serwisową "Wykonaj czyszczenie bazy danych". Po wybraniu tej opcji pojawia się okno do wpisania granicznej daty usuwania dokumentów. Usuwane są wszystkie dokumenty poza dokumentami rozliczeń kasjerów. Informacja o wykonanym czyszczeniu bazy jest zapisywana do logu programu.
<b>7.3.055.146</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - dodać możliwość określania kolejności wydruku (serwowania) potraw	Zrealizowano! Został dodany nowy przycisk wywołujący edytor kolejności. Przycisk można dodać do widoku paragonu poprzez edycję parametru "Rozmieszczenie przycisków na paragonie" (nazwa przycisku to "Kolejność wydruku potraw").
	W PC-Gastronom dodać możliwość przypisania luźnego komentarza do pozycji rachunku	Zrealizowano! Dodano przycisk "Komentarz do pozycji", który umożliwia dodanie luźnego komentarza do pozycji na rachunku. Działanie przycisku jest analogiczne do działania przycisku "Komentarz" z tą różnicą że należy uprzednio wybrać produkt którego będzie dotyczył.
<b>7.3.055.145</b>		
Nowe opcje programu		
	Emar Tempo 3 - dodać do listy urządzeń nową drukarkę fiskalną dla PC-POS 7, PC-Gastronom, Mini-Market	Zrealizowano!
<b>7.3.055.143</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-POS 7, Mini-Market - dodatkowe opcje filtrowania na listach dokumentów	W przeglądaniu dokumentów dodano opcję "Pokazać też dokumenty z datą późniejszą niż dzisiejsza". Opcję można zaznaczyć gdy wybrane są: dokumenty 'Dzisiejsze', 'Z ostatnich dni' lub 'Od daty'.
	PosAdmin - dodać opcję wydruku faktury do paragonu i korekty faktury z poziomu dokumentu	Zrealizowano!
<b>7.3.055.140</b>		

## OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55

Nowe opcje programu		
	PC-POS7 Premium - pozwalać na zmianę formy oraz terminu płatności faktury do paragonu	Zrealizowano. Edycja formy oraz daty płatności na fakturze jest zrealizowana w ramach tej samej operacji co już istniejący "ponowny wydruk faktury".
<b>7.3.055.139</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-POS 7 - faktura do wielu paragonów na podstawie karty klienta	Zrealizowano! W oknie z fakturą do wielu paragonów, kasjer może wprowadzić kod karty klienta. Po wprowadzeniu kodu karty i zaznaczeniu checkboxa "Paragony z kartą" program będzie wyszukiwał wszystkie paragony nie po kliencie, tylko na podstawie przypisanego numeru karty do paragonu. Dzięki temu kasjer może znaleźć wszystkie paragony powiązane z wprowadzaną kartą a fakturę wystawić na inną osobę. W przypadku gdy po wejściu w okno kasjer najpierw wybierze kod karty i klient zostanie znaleziony, w oknie dane klienta powiązanego z tą kartą się uzupełnią.
<b>7.3.055.138</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - dodać możliwość wydruku danych adresowych na drukarce systemowej/fiskalnej	Dodano nowy wydruk - wydruk "Zlecenia transportu". Wydzielono konfigurację wydruku w sekcji "Drukarki dokumentów" -> Drukarka zleceń transportu (aktywny jeżeli aplikacja pracuje w trybie gastronomicznym). Dodano przycisk "Wydruk danych klienta" na zakładce kontrahenta (dostępne jeżeli aplikacja pracuje w trybie gastronomicznym). Drukowane są dane: Nazwa, Nazwa Skrócona, Ulica, Kod pocztowy, Miejscowość. Obsługa wykonana dla: (drukarki fiskalne) Posnet (protokół Posnet oraz Thermal), Novitus, Innova, Elzab (od Mera 3.02), UPOS, (drukarka systemowa) Szablon wydruku 57 mm - "TransportOrder.xml".
<b>7.3.055.137</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-POS 7 - w module monitoringu dodać zapisywanie zdarzeń związanych z autoryzacjami	Zdarzenie autoryzacji dowolnego uprawnienia zostało dodane do monitoringu. W przeglądarce zdarzeń będą wyświetlane informacje o tym kto wymagał autoryzacji, kto autoryzował oraz jakiej operacji dotyczyło zdarzenie.
	PC-POS 7 - przygotowanie wydruku raportu zamknięcia dnia (raport wysyłki) w wersji szczegółowej	Rozszerzono listę zapisywanych danych podczas odczytu raportu zamknięcia dnia (dane identyfikujące terminal według oznaczeń operatora MID/TID, numer karty, data i godzina operacji, numer transakcji). Dodano wydruk operacji na raporcie zamknięcia dnia drukowanym na drukarce. Zmodyfikowano wydruki na drukarkach Posnet (oba protokoły), Novitus, UPOS.

## OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55

<b>7.3.055.136</b>		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić wydruk raportu zamknięcia dnia z terminala płatniczego na drukarkach Thermal ze starszą wersją firmware	Zrealizowano!
<b>7.3.055.135</b>		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - dodać uprawnienie na wydruk rachunku wstępnego	Zrealizowano! Uprawnienie dodane pod nazwą "Wydruk rachunku wstępnego".
	PC-Petrol - faktura do paragonu - domyślne 0 dni dla płatności gotówką lub kartą płatniczą	Dodano nowy parametr "Domyślny termin 0 dni dla faktur płatnych gotówką lub kartą płatniczą". W momencie przypisania karty jeżeli parametr jest włączony i forma płatności na paragonie to karta lub gotówka to ma fakturze automatycznie przypisuje się 0 dni.
<b>7.3.055.134</b>		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić współpracę Scservera z aplikacją mPOS	Zrealizowano!
	PC-Gastronom - dodać możliwość naliczenia serwisu jako napiwku dla kelnera	Zrealizowano. Dla serwisu liczonego jako % kwoty całego rachunku, konfiguracja polega na utworzeniu w programie PC-Market kartoteki o statusie usługa i wypełnieniu pola "Dolicz serwis" dowolną wartością całkowitą (%) z przedziału od 0-100, a następnie ustawieniu w programie PC-Gastronom opcji "Czy dopuszczalne są zerowe pozycje paragonu" na Tak. Po dodaniu takiej usługi do rachunku i próbie zamknięcia go program przelicza pozycje rachunku i ustala kwotę napiwku zgodnie z wartością %.
<b>7.3.055.129</b>		
Nowe opcje programu		
	W oknie paragonu programu Mini-Market umożliwić wyświetlanie NIP-u z danych sklepu	Zrealizowano. Jak dotąd NIP w oknie paragonu pobierany był tylko z klucza, co w przypadku sieci sklepów franczyzowych było błędne (1 klucz dla wszystkich sklepów). W konfiguracji dodano parametr "Czy pokazywać NIP z danych sklepu zamiast z klucza".
<b>7.3.055.0</b>		

**OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55**

Nowe opcje programu		
	PC-POS, MiniMarket, PC-Gastronom - dla współpracy z systemami monitoringu dodano możliwość wysyłania komunikatów błędów pojawiających się na ekranie	Do systemu wizyjnego oprócz danych transakcji będą mogły być wysyłane komunikaty dotyczące błędów oraz ostrzeżeń pojawiających się w programie. Konfiguracji parametru można dokonać w Lokalne parametry programu -> Kamery -> Czy wysyłać komunikaty wyświetlane kasjerowi?
	Konfiguracja profili użytkowników filtrowana wg typu aplikacji: PC-POS 7 / Mini-Market / PC-Gastronom / PetrolPOS	Dla zdalnej konfiguracji dodano kontrolę serializacji i w zależności od niej wyświetlane są odpowiednie zakresy parametrów do modyfikacji (domyślnie pokazywane są parametry dotyczące PC-POS a dodatkowo w zależności od serializacji - MiniMarket, PC-Petrol, PC-Gastronom, PC-Loyalty)
	Polcard - obsługa nowego terminala Verifone vx820	Zrealizowano!
	MiniMarket - umożliwienie wprowadzania towarów spoza dokumentu dostawy na rozbieżność wewnętrzną i zewnętrzną oraz na akceptacjach	Zrealizowano.
	Cashback - wypłata gotówki podczas płatności kartą dla serwisu Polskich ePłatności (terminale VeriFone oraz Ingenico)	Zrealizowano.
	Centralne konfigurowanie jakiego rodzaju kody kreskowe można dodawać w sklepach	Dodano możliwość wyboru, jakie kody kreskowe mogą być dodawane na sklepach. Parametry w zakładce "Centrala": 1) W sklepach wolno dodawać kody EAN 13 i 8: nie / tak (domyślnie). 2) W sklepach wolno dodawać kody ważone: nie / tak (domyślnie). 3) W sklepach wolno dodawać kody pozostałe (własne i krótkie): nie / tak (domyślnie). Dodatkowo obsłużono blokady w PC-Market: - w karcie towaru (odpowiedni komunikat przy zatwierdzaniu okna i nie-generowanie kodów własnych, jeśli zablokowane), - w okienku wprowadzania kodu przed wyświetleniem wykazu towarów (odpowiedni komunikat po naciśnięciu "Nowy"), - przy dodawaniu towarów podczas importu EDI (odrzuć kodów niezgodnych przy zakładaniu karty towaru).
	Zmiana miejsca na checkbox "Wydruk na drukarce systemowej" w oknie Wpłata / Wypłata	Pierwotnie checkbox z opcją wydruku na drukarce systemowej znajdował się tuż pod klawiszem często używanego podwójnego zera. Jego przypadkowe zaznaczenie powodowało wysłanie wydruku najczęściej (z powodu braku innej drukarki na stanowisku POS) do pliku poprzez drukarkę XPS Document Writer. W takim przypadku okno z zapisem do pliku pojawiało się w tle, co mogło sprawiać mylne wrażenie, że program się zawiesił. Parametr przeniesiony do lewej strony panelu.
	Mini-Market - dodanie konfiguracji kolumn dla raportu Stany ilościowo-wartościowe oraz Raportu sprzedaży	Umożliwiono konfigurację kolumn: możliwość wyboru kolumn, ustawienia szerokości i zapamiętanie tej szerokości także po zmianie filtrów (zapis do pliku konfiguracyjnego). Dla raportu stany ilościowo-wartościowe dodano kolumnę z kodem kreskowym (domyślnym).



## OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMIE PC-POS 7.3.55

	W PC-POS7 dodać konfigurację kolumn oraz zapamiętywanie szerokości kolumn dla dokumentu zwrot do paragonu	Zrealizowano.
	W konfiguracji klawiszy na zakładkach dodano możliwość jednoczesnego przenoszenia wielu przycisków	W konfiguracji klawiszy na zakładkach: specjalna, numeryczna, funkcyjna, pod listą towarów, boczny panel, dolny lewy oraz dolny prawy panel, sejfu, gastronomiczna - dodano możliwość jednoczesnego przenoszenia wielu przycisków, dzięki czemu w bardzo szybki sposób można poustawiać całe zakładki.