

PC-POS 7.5

Najważniejsze zmiany w programach **PC-POS**, **Mini-Market**, **PC-Gastronom** oraz **PC-Petrol** w wersji 7.5.61 to m. in.:

- 🛒 dostosowanie programów do zmian związanych z **Fakturą VAT na podstawie paragonu z NIP / bez NIP**
- 🛒 obsługa **Mechanizmy Podzielonej Płatności (MPP)** w programach kasowych typu POS
- 🛒 możliwość **umieszczenia numeru konta bankowego** na fakturach / fakturach do paragonu drukowanych z POSa
- 🛒 import kontrahentów na podstawie **Wykazu Podatników VAT (biała lista)**

Wcześniejsze zmiany w programach typu POS to m. in.:

- 🛒 Nowy typ dokumentu – **Zamówienia od odbiorcy**
- 🛒 Obsługa **urządzeń fiskalnych on-line** Elzab, Novitus, Posnet
- 🛒 Możliwość **przypisania wybranych form płatności** do stanowiska POS (opcja dostępna w PC-Market)

Szczegółowy opis zmian oraz nowości w wersjach 7.5.61.x oraz 7.5.60.x 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>

7.5.061.175		
Nowe opcje programu		
	Serwisy kart płatniczych - dodanie nowej opcji dla parametru 'Tryb wydruku potwierdzeń'	Dodano nową wartość 'Bez oryginału i pytanie o kopię'.
7.5.061.174		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić usuwanie części towarów z bufora cenówek	Zrealizowano poprzez dodanie przycisku 'Wyczyść zaznaczone' w oknie bufora zmian cen.
	Problem z importem i aktualizacją zamówień z Shoper.pl	Zamówienie było pomijane podczas importu w przypadku, gdy znajdował się na nim przynajmniej jeden towar z asortymentu nie przypisanego do drukarki fiskalnej (PC-POS'a). W ramach prac dodano import parametru 'Przydział asortymentu do drukarki fiskalnej' z konfiguracji PC-Market. W oknie zaimportowanego dokumentu zamówienia dodano pole 'Data realizacji Shoper'. Zmodyfikowano wydruki zamówień (dodano pole 'Data realizacji' oraz 'Data realizacji Shoper').
	Edycja zamówień z pcm2www w PC-POS	Dodano import parametru 'Pozwalać na edycję zamówień odbiorców z programu pcm2www' z PC-Market do PC-POS. Umożliwiono edycję zamówienia pochodzącego z pcm2www (jeżeli w/w parametr ustawiony na 'Tak').
7.5.061.173		
Nowe opcje programu		
	FirstData - zmiany w obsłudze i wydrukach dla transakcji DCC - nowy protokół komunikacyjny	Wykonano poprawki w sterowniku FirstData (zmiany w opisie sterownika, zmiany w samym sterowniku, usunięto stary sterownik 'Polcard') oraz wydrukach na drukarkach fiskalnych pod nowa certyfikację. Obsłużono pola DCC na raporcie zamknięcia dnia.
7.5.061.172		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić modyfikację danych na fakturze podczas przedruku	Usunięto ograniczenia operatora (uprawnienia profili operatorów) dot. modyfikacji faktur VAT i faktur do paragonu oraz ograniczenie zmiany kasjerskiej. Zmiany na fakturach możliwe są jednak tylko w ramach bieżącego miesiąca. Zmiana formy płatności dla faktury do paragonu, możliwa jest wyłącznie przed wykonaniem raportu dobowego.
7.5.061.171		
Nowe opcje programu		
	BillBird - zmiany w obsłudze rachunków	Dodano nowy parametr 'Pytać o kolejny rachunek?' (domyślnie wyłączony) dla obsługi rachunków BillBird (nowy protokół) pozwalający określać, czy po każdym dodaniu rachunku program ma pytać o wprowadzenie kolejnego, tak aby nie trzeba było za każdym razem ponownie wywoływać modułu.

	PC-Gastronom - dodać informację o numerze stolika w edytorze łączenia rachunków	Zrealizowano!
7.5.061.170		
Nowe opcje programu		
	EPSON TM-T801FV (02.00.PL) - obsługa wydruku NIP dedykowanym rozkazem	Wydzielono nowy sterownik 'EPSON TM-T801FV 02.00PL', w którym obsłużono wydruk NIP'u dedykowanym rozkazem.
7.5.061.165		
Nowe opcje programu		
	Emar Tempo 3/Tempo Pro - obsłużyć wydruk NIP dedykowanym rozkazem	Dodano wydruk NIP dedykowanym rozkazem dla sterownika Emar Tempo 3.
	PC-Gastronom - umożliwić dodanie odstępu pomiędzy pozycjami na wydruku kuchennym	W pliku konfiguracyjnym Serwera Kuchennego dodano nowy parametr 'Service_X_PrintSpaceBetweenItems' (wartości: 0 (domyślna) - brak odstępów, 1 - odstępy tylko przed i po zestawie, 2 - odstępy pomiędzy wszystkimi typami kartoteki.
7.5.061.163		
Nowe opcje programu		
	Obsługa czytnika RS w oknie 'Podanie NIP klienta'	Zrealizowano!
7.5.061.162		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić wydruk komentarza do FV oraz faktury do paragonu na drukarkach fiskalnych	Dodano wydruk komentarza na fakturze VAT oraz fakturze do paragonu na wszystkich wspieranych sterownikach (wydruk na fakturze fiskalnej dla drukarek Novitus w liniach stopki - 'Informacja o fakturze').
	Wydruk kuponów/bonów na drukarkach UPOS	Dodano wydruk bonów/kuponów na drukarkach UPOS (brak możliwości wydruku kodu kreskowego - kod drukowany jako tekst).
	Drukarki Elzab Online - wydruk numeru konta bankowego na szablonie fiskalnym faktury	Dodano wydruk numeru konta bankowego dla drukarek Elzab Online na szablonie fiskalnym faktury (drukowanie w stopce).
	Odczyt i weryfikacja kont bankowych dla kontrahenta	Zrealizowano! Uzupełnianie oraz weryfikacja kont bankowych wykonywana jest podczas sprawdzania czy kontrahent jest czynnym podatnikiem VAT.
	Wprowadzenie ograniczenia na rozmiar obrazków dla paneli	W konfiguracji dodano parametr 'Maksymalny rozmiar obrazków dla paneli' (domyślna wartość 700 KB). Przy próbie dodania obrazka o większym rozmiarze niż ustalony, wyświetla się stosowny komunikat.
7.5.061.161		
7.5.061.160		
Nowe opcje programu		

	Mini-Market - umożliwić realizację zamówienia ze sklepu na sklep poprzez MW	Zrealizowano!
7.5.061.159		
Nowe opcje programu		
	Faktura VAT w mechanizmie podzielonej płatności - umożliwić oznaczenie typu faktury	W PC-POS dodano import parametru 'Faktura sprzedaży - rodzaj rachunku MPP tylko gdy faktura spełnia warunki na MPP' z konfiguracji PC-Market. Parametr jest tylko importowany, nie jest możliwa jego zmiana. W oknie faktury VAT dodano przycisk służący do zmiany rodzaju faktury. Każde kliknięcie zmienia rodzaj faktury na przeciwny. Przycisk jest aktywny lub wyszarzony zależnie od ustawienia importowanego parametru.
	Umożliwić wybór konta bankowego na fakturze VAT oraz fakturze do paragonu	Obsłużono import kont bankowych do PC-POS. W oknie edycji faktury do paragonu i faktury VAT dodano możliwość wyboru konta bankowego sklepu. Wybrane konto bankowe i nazwa banku są drukowane oraz zapisywane do bazy. Obsłużono wybór konta bankowego także podczas ponownego wydruku faktur.
7.5.061.157		
Nowe opcje programu		
	PC-Petrol POS - dodanie numeru rejestracyjnego na wydruku faktury do paragonu na szablonie fiskalnym drukarki Posnet Thermal HD Online	Zrealizowano!
	Faktury VAT na drukarkach fiskalnych - wydruk daty dostawy	Obsłużono dla wydruków niefiskalnych faktury VAT oraz faktury do paragonu.
	Wydruk numeru BDO na drukarkach fiskalnych	Dodano wydruk numeru BDO dla drukarek fiskalnych. Dla faktur niefiskalnych drukowany zawsze razem z danymi sprzedawcy. Dla paragonów oraz faktur fiskalnych dodano parametr w konfiguracji drukarki fiskalnej (lokalne parametry programu) 'Czy drukować BDO w stopce paragonu/faktury fiskalnej' (domyślna wartość 'Nie').
	Import danych kontrahenta na podstawie Wykazu Podatników VAT (biała lista)	W oknie ustawiania odbiorcy i płatnika dla faktury VAT dodano przycisk 'Sprawdź płatnika'. Po kliknięciu pojawia się okienko informujące o postępie komunikacji z serwerem oraz aktualnym statusie lub błędzie. W karcie kontrahenta obsłużono aktualizację danych na bazie nowego serwisu. Jeśli w kartotece pole z numerem konta bankowego jest puste - wypełniane jest one pierwszym z zaimportowanej listy.
	Umożliwić wyszukiwanie kontekstowe na liście towarów dla kolumn opis 1 - opis 4	Obsłużono wyszukiwanie kontekstowe po kolumnach opisowych towarów.
7.5.061.155		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - system przywoławczy	Zrealizowano! Dodano parametr 'Czy pytać o numer pagera przy zapisie rachunku' (parametry gastronomiczne). Wartości nowego parametru 'Tak', 'Nie' (domyślne), 'Jeśli produkt kuchenny'. Wpisany numer trafia na wydruk kuchenny/ekran. Drukowany/wyświetlany jest w miejscu stolika/kierowcy.

	Znacznik 'Ukryj na PC-POS' - dodatkowa wartości parametru	Obsłużono nową, dodaną po stronie PC-Market, wartość flagi towaru 'Ukryj na PC-POS'. Opcja 'usunąć' powoduje deaktywację towaru po stronie PC-POS i zablokowanie możliwości jego sprzedaży.
7.5.061.154		
Nowe opcje programu		
	Obsługa nowej drukarki Emar Printo Line	Zrealizowano! Wydzielono nowy sterownik 'Emar Printo Line'.
7.5.061.153		
Nowe opcje programu		
	Serwisy kart płatniczych - integracja z PKO S.A.	Zrealizowano (terminale Ingenico iCT220 oraz Verifone Vx520).
	Dodanie klawisza 'Serwis płatności - zamknięcie dnia' w sesji serwisowej	Zrealizowano!
	Możliwość sprzedaży towarów akcyzowych w dodatkowych cenach	Dodano nowy parametr konfiguracji 'Sprzedaż towarów akcyzowych po cenach dodatkowych' (domyślna wartość 'Nie'). Jeżeli towar jest akcyzowy i włączony jest nowy parametr konfiguracji, wtedy wszystkie ceny wg poziomu dla danego towaru są pokazywane w oknie do wyboru. Można w tym momencie wybrać cenę i wprowadzić pozycję na paragon lub wycofać się (wtedy pozycja nie jest dodawana).
7.5.061.151		
Nowe opcje programu		
	PC-POS - PC-Loyalty - optymalizacja podglądu reguł i listy towarów w regule	Optymalizacja pozwoliła w przypadku dużej ilości odczytanych rekordów (do wyświetlenia) znacząco zmniejszyć czas wykonania operacji.
	Wydruk faktur VAT na drukarce fiskalnej przez szablon fiskalny	W konfiguracji lokalnych parametrów programu (zakładka 'Drukarka fiskalna') dostępne są obecnie dwa parametry sterujące wydrukami faktur ('Wydruk faktur do paragonu', 'Wydruk faktur VAT') pozwalające wybrać pomiędzy szablonem fiskalnym a нефiskalnym. Faktura VAT poprzez szablon fiskalny może być wydrukowana tylko jako nowa. Przy próbie ponownego wydruku takiej faktury, wyświetlany jest stosowny komunikat i dokument drukowany jest szablonem нефiskalnym.
	PC-POS - dodać możliwość wydruku danych centralnych firmy na dokumentach	Zrealizowano na wzór rozwiązania z programu Mini-Market. W konfiguracja -> Parametry programu dodano nowy parametr 'Wydruk danych centralnych firmy na dokumentach' (opcje - Faktura do paragonu, Faktura korygująca do paragonu, Faktura VAT). Na wybranych typach dokumentów umieszczany jest wg ustawień adres centrali/sklepu.
7.5.061.146		
Nowe opcje programu		
	Faktura do paragonu tylko na podstawie paragonu z NIP	Obsłużono! Przy odczycie paragonu do wciągnięcia na fakturę wczytywany jest NIP klienta zapisany z tym paragonem. Nazwa faktury do paragonu zmieniana jest zależnie od jej podtypu (Faktura VAT do paragonu z NIP lub Faktura VAT dla osoby

		fizycznej). Dodano kontrolę czasu wystawienia faktury, różną, zależnie od podtypu faktury (90 dni od wystawienia paragonu dla faktury VAT dla osoby fizycznej lub do 15-ego kolejnego miesiąca dla faktury VAT do paragonu z NIP).
	Obsługa wydruku raportu zamknięcia dnia (serwis płatności) dla protokołu Elzab	Zrealizowano!
	Integracja z wpłatomatem CashDro	Zrealizowano!
	Split Payment - mechanizm podzielonej płatności	Zrealizowano! Podczas importu towarów, importowany jest znacznik z kartoteki dot. podzielonej płatności. Jeżeli wartość faktury VAT będzie większa niż 15 000 zł oraz na fakturze znajdzie się przynajmniej jeden towar ze znacznikiem podzielonej płatności to taka faktura VAT zapisywana jest jako faktura z podzieloną płatnością. Taką fakturę można zapisać tylko z formą płatności przelew. Zmodyfikowano wydruki graficzne oraz tekstowe (wszystkie formaty), tak aby pozwalały wydrukować informację o podzielonej płatności (konieczna aktualizacja szablonów).
7.5.061.143		
Nowe opcje programu		
	Obsłużenie wydruku numeru NIP na paragonie dla drukarek UPOS.	Dodano wydruk numeru NIP klienta na paragonie dla wszystkich drukarek UPOS. Wydruk realizowany jest w liniach stopki paragonu.
7.5.061.142		
Nowe opcje programu		
	Automatyczny wydruk etykiet z paragonu - wybór po asortymentach	W konfiguracji wydruku automatycznych etykiet dopuszczono możliwość wyboru asortymentów (drzewko) oraz wykluczenia towarów. Etykieta zostanie automatycznie wydrukowana jeżeli towar należy do asortymentu, który został zaznaczony i towar ten nie należy do towarów wykluczonych.
	PC-POS - PC-Loyalty - raport użyc promocji - automatycznie odświeżanie wyników raportu po zmianie parametrów	Z uwagi na zmianę sposobu odświeżania skasowany został przycisk 'wykonaj'. Po włączeniu raportu, ale też po dowolnej zmianie parametrów w filtrze raportu, wyniki odświeżają się automatycznie.
7.5.061.141		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - umożliwić drukowanie na zamówieniach kuchennych nazwy skróconej towaru zamiast pełnej	Zrealizowano! W konfiguracji serwera kuchennego dodano nowy parametr 'Nazwa produktu na wydruku' (wartości 'Nazwa pełna' oraz 'Nazwa skrócona'). W celu sterowania wydrukami na drukarce fiskalnej identyczny parametr dodano również w konfiguracji PC-Gastronom (Konfiguracja->Parametry programu->Parametry sterujące zleceniami kuchennymi).
7.5.061.132		
Nowe opcje programu		
	Mini-Market - import z PC-Market zamówień do dostawców, z zapisem jako zamówienia zewnętrzne	W Mini-Market dodano nowy parametr odpowiedzialny za importowanie zamówień zewnętrznych ('Czy importować zamówienia zewnętrzne' - domyślnie ustawiony na 'Nie'). Jeżeli

		<p>parametr jest włączony, to zamówienie do dostawcy z PC-Market jest importowane i zapisywane w Mini-Market jako zamówienie zewnętrzne. Takie zamówienie trafia do akceptacji. Podczas akceptacji można na nim dodać nowe pozycje czy zmienić ilości (po takiej edycji aktualizuje się również dokument po stronie PC-Market). Nie ma możliwości kasowania pozycji, dodawania pozycji z kolektora lub z innego zamówienia. Jeżeli dokument zostanie zmodyfikowany po stronie PC-Market jest on również aktualizowany w Mini-Market.</p>
	Faktura VAT - możliwość zachowania rabatów wynikających z karty stałego klienta przypisanej wcześniej do transakcji	<p>Dodano nowy parametr 'Dokument faktury VAT - warunki rabatowe wynikające z wcześniej przypisanego kontrahenta (domyślny syst. loj.)'. Po jego włączeniu, do obliczenia rabatów na fakturze VAT uwzględniany jest kontrahent, który został przypisany pierwotnie do transakcji (karta klienta). Funkcjonalność działa tylko dla domyślnego systemu lojalnościowego. Dodano również nowe uprawnienie 'Zmiana kontrahenta na nowej fakturze VAT' (domyślnie dostępne).</p>
7.5.061.130		
Nowe opcje programu		
	Dodać możliwość wywołania okna 'Konfiguracja warstwy wizualnej'	<p>Zmieniono nazwę uprawnienia 'Graficzna konfiguracja klawiszy' na 'Konfiguracja wyglądu z poziomu interfejsu kasjera'. Dla większości paneli, które są konfigurowalne z poziomu kasjera, po kliknięciu prawym przyciskiem myszy dodano dwie opcje - 'Konfiguracja przycisków...' oraz 'Konfiguracja warstwy wizualnej'. Po wybraniu opcji 'Konfiguracja przycisków...' udostępniane są dwa parametry, które można zmienić - dotyczą umieszczania opisów przycisków na zakładce oraz ich rozmiaru. Po wybraniu opcji 'Konfiguracja warstwy wizualnej' pokazywane są parametry dotyczące wyglądu paragonu (współczynniki skali, rozmieszczenia przycisków, ustawienia zakładek itd.).</p>
7.5.061.0		
Nowe opcje programu		
	Automatyczne wylogowanie użytkownika po zadanym okresie bezczynności	<p>Zrealizowano! Dodano nowy parametr 'Automatyczne wylogowanie po okresie bezczynności (min)' ('AutoLogoutTimeoutInMinutes' w pliku konfiguracyjnym). Jest to ilość minut jakie muszą upłynąć od ostatniego zdarzenia interfejsu użytkownika do zablokowania sesji. Zdarzenie interfejsu użytkownika to ruch myszą, kliknięcie myszą albo zdarzenie klawiatury. Domyślnie parametr ustawiony na 0 - funkcjonalność wyłączona.</p>
	Obsługa wymagania silnych haseł	<p>Obsłużono import parametru 'CaseSensitive' z bazy PC-Market do PC-POS. Przy ustawionym parametrze funkcja porównująca hasła rozróżnia wielkość liter.</p>
	Obsłużyć konfigurację modułu monitoringu w zdalnej konfiguracji (z poziomu PC-Market)	<p>Zrealizowano!</p>
	Automatyczny wydruk etykiet przy dodaniu pozycji na paragon	<p>Rozbudowano okno z opcjami związanymi z wydrukiem etykiet dodając w nim parametr 'Automatyczny wydruk wybranych pozycji po wprowadzaniu na paragon' oraz edytor pozwalający wybrać odpowiednie produkty. Po ich wprowadzeniu na paragon drukuje się etykieta w ilości 1.</p>

	Nowy typ dokumentu - Zamówienie od Odbiorcy	Dodano dwa nowe klawisze - 'Zamówienie od odbiorcy' oraz 'Zamówienie od odbiorcy realizacja'. Umożliwiono wystawienie zamówienia od odbiorcy. Utworzone zamówienie od odbiorcy wysyłane jest poprzez wymianę danych do bazy PC-Market. Edycja zamówienia po stronie kasy jest możliwa, gdy zamówienie jest ze statusem 'oczekuje'. W trybie edycji istniejącego zamówienia możliwe jest dodanie nowych pozycji oraz usunięcie istniejących. W przypadku edycji dokumentu po stronie PC-Market, aktualizacja trafia tylko tam, gdzie dokument został wystawiony. Realizacja zamówienia możliwa jest z poziomu dokumentu lub poprzez klawisz 'Zamówienie od odbiorcy realizacja' (po wprowadzeniu numeru zamówienia).
	Obsługa płatności kartami - pytanie o wydruk kopii potwierdzenia płatności kartą	Zmodyfikowano parametry dla serwisów Polskie ePłatności, Elavon, FirstData, eService, PayTel - dla każdego z nich usunięto zbędne parametry dot. drukowania kopii pokwitowania przy weryfikacji pinem czy też oczekiwania na oderwanie potwierdzenia. Wzmiemian dodano nowy parametr do obsługi wydruku potwierdzeń płatności - 'Tryb wydruku potwierdzeń' (wartości 'Oryginał i kopia', 'Oryginał i pytanie o kopie' - po wydruku oryginału pytanie o wydruk kopii, 'Tylko oryginał', 'Tryb SCO' - wydruk kopii oraz zapis oryginału do zasobnika, 'Brak wydruku').
	Obsłużyć import z PC-Market 'artykułów'. Informacja o powiązanych z towarem rozmiarach w oknie 'info o towarze'	Zrealizowano! Do PC-POS importowane są artykuły z programu PC-Market. W oknie z informacją o towarze pokazywane jest do jakiego artykułu należy dany produkt. W oknie ze sprawdzaniem ceny dodano przycisk 'artykuły', który uaktywnia się gdy znaleziony towar przypisany jest do artykułu. Jego wywołanie wyświetla okno z listą wszystkich towarów, przypisanych do danego artykułu. Jeśli w tym oknie wybierzemy dany produkt - trafi on do okna sprawdzania ceny i stamtąd będzie można wprowadzić go na paragon.
	Obsługa wymiany danych z silnikami MariaDB oraz PostgreSQL	Zrealizowano!
	Zbiorcza lista wszystkich dokumentów	Dodano nowy klawisz 'Zbiorcza lista dokumentów' oraz uprawnienie (domyślnie ustawione na niedostępne). Po użyciu przycisku wyświetlana jest zbiorcza lista wszystkich dokumentów wraz z dostępnymi filtrami (kasjer, odbiorca, towary (multiwybór), dokumenty, (multiwybór), zakres dat.
	Dodać obsługę drukarki Posnet Thermal XL2 ONLINE	W ramach prac wydzielono nowe sterowniki pod modele Posnet Online (Posnet Temo Online, Posnet Trio Online, Posnet Thermal XL2 Online, Posnet Thermal HD Online).

7.5.060.166

Nowe opcje programu

	PcmPlatform (mPlatform dla PC-POS) - dodanie operacji serwisowej ponownego importu reguł	Dodano operację serwisową 'Ponowny import reguł'. Operacja wymusza ponowny importu reguł - reguły, które istnieją w bazie PC-Market, a nie będzie ich w odebranych pakiecie zostaną deaktywowane. Dodatkowo w oknach konfiguracji (Konfiguracja programu i Konfiguracja M/platform) dodano przycisk 'Przywróć domyślne ustawienia'.
--	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.5.060.159

Nowe opcje programu

--

	PC-Gastronom - dodanie raportu z wykazem rachunków na system hotelowy	Zrealizowano! Raport dostępny jest z poziomu 'Raporty z bazy danych'.
7.5.060.158		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom - blokada aktualizacji masy na kuchni dla wydawanego towaru	Dodano parametr programu 'Czy aktualizować wagę na kuchni' - domyślnie ustawiony na 'Tak'. Przy takim ustawieniu program działa jak dotychczas i zmiana ilości pozycji na paragonie powoduje aktualizację zlecenia na kuchni. Jeżeli parametr zostanie ustawiony na 'Nie' - aktualizacja ilości towaru wagowego na rachunku, nie będzie wysyłała zmian ilości na kuchnię.
7.5.060.149		
Nowe opcje programu		
	Obsługa parametru PC-Market 'Sprawdzać unikalność NIP'	Zrealizowano! Dodano import parametru 'Sprawdzać unikalność NIP' z programu PC-Market. Numer NIP sprawdzany jest tylko w bazie lokalnej. Sprawdzanie unikalności numeru NIP kontrahenta odbywa się tylko wtedy gdy dodawany jest nowy kontrahent lub gdy w istniejącym kontrahencie zmieniany jest numer NIP.
7.5.060.148		
Nowe opcje programu		
	Dodać wyszukiwanie kontekstowe na listach dokumentów PC-POS i Mini-Market	Zrealizowano! Użytkownik może wybrać kolumny, po których ma odbywać się wyszukiwanie (domyślnie ustawione wyszukiwanie po nazwie). Do wyboru są tylko kolumny widoczne na ekranie.
7.5.060.146		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić konfigurację przycisków na zakładkach w oknie paragonu (z poziomu interfejsu kasjera)	Dodano możliwość konfiguracji przycisków na zakładkach: boczny panel, dolny prawy panel, dolny lewy panel, zakładka numeryczna, zakładka funkcyjna, zakładka specjalna, zakładka kontrahenta, przyciski pod listą towarów, przyciski w sesji serwisowej kasjera, zakładka z klawiszami szybkiej sprzedaży. Konfiguracja możliwa jest po naciśnięciu prawego przycisku myszy na danej zakładce. Po zmianach zakładka jest przeładowywana i nowa konfiguracja jest wpisywana do pliku. Dodano nowe uprawnienie 'Graficzna konfiguracja klawiszy'.
7.5.060.145		
Nowe opcje programu		
	PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom - po zmianie parametrów programu oraz uprawnień profili operatorów nie wymuszać ponownego uruchomienia programu	Zrealizowano! Od teraz zmiany w Konfiguracja->Parametry programu oraz uprawnienia profili operatorów są stosowane od razu po zapisie i nie wymagają ponownego uruchomienia programu.
7.5.060.144		
Nowe opcje programu		

	Dodać mechanizm informowania kasjera o przekroczonej ustalonej wartości gotówki w kasie	Dodano nowy parametr 'Od jakiej kwoty informować o przekroczeniu gotówki przez kasjera' (domyślnie ustawiony na 0 - co oznacza brak kontroli). Każda inna wartość dodatnia włącza kontrolę wpisanej wartości.
7.5.060.143		
Nowe opcje programu		
	PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom - umożliwić podgląd parametrów importowanych z programu PC-Market	Dodano możliwość podglądu ustawień parametrów importowanych z programu PC-Market. Opcja dostępna w menu Konfiguracja->Parametry importowane z PC-Market.
7.5.060.140		
Nowe opcje programu		
	Mini-Market - dodać obsługę opakowań zbiorczych na dokumentach zamówienia wewnętrznego, zamówienia zewnętrznego oraz PZ	Dodano obsługę opakowań zbiorczych na dokumentach zamówienia wewnętrznego, zamówienia zewnętrznego oraz PZ w programie Mini-Market. Jeśli wprowadzany na dokument towar, ma wypełnioną ilość w opakowaniu zbiorczym, wyświetla się okno, w którym można zmienić sposób wprowadzania pozycji.
	Przeniesienie do graficznej konfiguracji parametrów łamania numeracji dokumentów (numer kasy/sklepu)	W graficznej konfiguracji programów PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom utworzono parametry 'Format numeracji dokumentów zawiera numer kasy' oraz 'Format numeracji dokumentów zawiera numer sklepu' (odpowiedniki parametrów 'DocNumberFormatAppendPosNumber' oraz 'DocNumberFormatAppendShopNumber' z pliku konfiguracyjnego).
7.5.060.138		
Nowe opcje programu		
	Wydruk etykiet z bufora zmian cen	Zrealizowano mechanizm wykrywania zmian cen i powiadamiania o tych zmianach w celu ew. wydruku etykiet. Jeżeli w buforze zmian cen pojawią się nowe produkty, i kasjer kliknie w ikonę na statusie - zostanie otwarte okno, z którego będzie można wydrukować etykiety. Umożliwiono zaznaczanie i odznaczanie etykiet do wydruku. Produkty z bufora zmian cen będą kasowane, jeżeli użytkownik wybierze opcję 'Drukuj etykiety' (następnie zamknie okno). Jeżeli operator wybierze tylko kilka etykiet do wydruku, to te, które nie zostały wydrukowane pozostaną w buforze aby można było je wydrukować później. Funkcjonalność związana jest z nowym parametrem 'Czy obsługiwać bufor zmian cen' (domyślnie wyłączony) - dostępnym w Konfiguracja->Parametry programu->Opcje związane z obsługą HZC.
7.5.060.137		
Nowe opcje programu		
	Obsługa pola z numerem NIP w części fiskalnej paragonu	Dodano wydruk nr NIP klienta dedykowanym rozkazem dla drukarek Novitus (4.03 i nowsze), Posnet (HS FV EJ 1.03 i nowsze), Elzab (Mera, Zeta i nowsze od 2015r.).
7.5.060.136		
Nowe opcje programu		

BillBird (nowy protokół) - umożliwić drukowanie numeru kasjera zamiast danych osobowych na potwierdzeniach doładowań	Dodano parametr dla serwisu BillBird (nowy protokół) pozwalający określić jaki opis ma trafić na wydruk potwierdzeń - nazwa kasjera czy jego numer. Wartością domyślną jest nazwa kasjera.
7.5.060.135	
Nowe opcje programu	
Raport kasjera - pomijanie na wydruku zerowych wartości	Zrealizowane zmiany dotyczyły wydruków systemowych (A4, 80mm, 57mm), wydruku tekstowego oraz wydruku na drukarkach fiskalnych (superformatki). Zmiany zarówno dla wydruków w języku polskim jak i angielskim. Dodano parametr - 'Raport kasjera - drukowanie zerowych pozycji' - domyślna wartość - 'Tak'.
7.5.060.134	
Nowe opcje programu	
Rejestracja płatności dla dokumentów WZ	Zrealizowano! Jeżeli w PC-Market włączony jest parametr 'Płatności za dokumenty magazynowe WZ' to w oknie wystawiania WZ pojawiają się wyszarzone pola związane z płatnikiem i formą płatności. Po wybraniu kontrahenta, który ma w kartotece włączony okres rozliczeniowy, pojawia się pytanie o utworzenie dokumentu płatności za WZ (wpłata). Po potwierdzeniu można wybrać płatnika dla dokumentu WZ (jeśli do kontrahenta przypisany jest jakiś płatnik to od razu zostanie on wybrany). Za dokument WZ można zapłacić jedynie kartą lub gotówką. W przypadku wyboru gotówki wyświetla się dodatkowo okno z płatnością i resztą.
7.5.060.131	
Nowe opcje programu	
PC-Gastronom - obsługa delivery	Zrealizowano! W programie dodano nowy przycisk 'Dostawa na telefon' - z możliwością umieszczenia go zarówno na zakładce z zamrożeniami jak i w oknie paragonu. Przycisk uruchamia tworzenie rachunku, który zachowuje się nieco inaczej niż zwykły rachunek. Po jego naciśnięciu wyświetla się okno, które umożliwia dodanie opisu oraz wybranie klienta z listy. Lista ta jest uproszczona do danych adresowych, numeru telefonu oraz nazwy. Z tego samego poziomu możliwe jest także utworzenie nowej kartoteki klienta. Próba zapisu takiego rachunku z dostawą, jego zamrożenia lub wysłania na kuchnię, wymusza przypisanie kierowcy (użytkownik programu z zaznaczonym polem 'Kierowca'). Przypisania kierowcy można również dokonać ręcznie, używając klawisza 'Przydziel kierowcę'. Po zapisie rachunku z dostawą dodatkowo drukowane są dane transportowe klienta (wydruk zlecenia transportu). Dodatkowo funkcjonalność można rozszerzyć o androidową aplikację 'GastroPhone', która przechwytuje dzwoniący numer i przekazuje go do programu PC-Gastronom, gdzie dalej można go wykorzystać do wyszukiwania kontrahenta lub zawężenia listy kontrahentów.
7.5.060.130	
Nowe opcje programu	
Faktura VAT - dodanie obsługi liczenia reszty dla klienta	Zrealizowano!

7.5.060.0		
Nowe opcje programu		
	Mini-Market - kontrola unikalności kodu kreskowego podczas zakładania nowego towaru	Zrealizowano! Jeżeli użytkownik dodaje nowy towar lub zmienia coś w istniejących kodach kreskowych towarów to następuje sprawdzenie unikalności kodu. Jeśli kod zostanie znaleziony w bazie lokalnej lub zdalnej zostanie wyświetlony stosowny komunikat i program nie pozwoli zapisać takiej kartoteki.
	Raport zamknięcia dnia dla serwisu Elavon	Dodano obsługę wydruku raportu zamknięcia dnia dla serwisu kart płatniczych Elavon.
	Obsługa kompletów - podpowiadanie towarów zalecanych dla wybranego	Zrealizowano! Funkcjonalność działa na podstawie parametru 'Pokazywać na paragonie towary do kompletu (jeśli zdefiniowane)'. Gdy jest on ustawiony na 'Tak', podczas sprzedaży towaru wyświetlane jest okno z podpowiedzią na temat zdefiniowanych składników kompletu (na podstawie zaimportowanych wcześniej do bazy kasy kompletów, dodanych dla towarów po stronie PC-Market).
	PC-Gastronom - częściowa realizacja zamówienia kuchennego	Zrealizowano! Funkcjonalność dostępna jedynie dla trybu 'Ekran kuchenny'. Aby wywołać edytor częściowej realizacji, należy na ekranie kuchennym kliknąć w dane zamówienie. Po wybraniu danej pozycji, zostanie ona oznaczona napisem 'Gotowe' (po ponownym kliknięciu pozycja wraca do pierwotnego stanu). Po zaznaczeniu wybranych pozycji i kliknięciu 'Zapisz' pozycje te zostaną oznaczone jako zrealizowane, a co za tym idzie przestaną być wyświetlane na zamówieniu. Jednocześnie do PC-Gastronom wysłany zostanie komunikat o częściowej realizacji (mrugająca ikona między numerem zamówienia a numerem stolika).
	PC-Loyalty na PC-POS - dodać czytelną informację dla obsługi o kuponach, które nie zostaną wykorzystane w pełni podczas transakcji	Zrealizowano! Jeżeli użytkownik wprowadzi na paragon kupony PC-Loyalty i te kupony nie zostaną zaakceptowane lub zostaną zaakceptowane ale nie w pełni, to przy przejściu do podsumowania wyświetlane jest okno z pytaniem czy użytkownik chce kontynuować, a także informacją o kuponach, które nie zostały w ogóle wykorzystane oraz o kuponach, które zostały częściowo wykorzystane.
	Nowy mechanizm rozbijania rabatu kwotowego na pozycjach paragonowych - eliminacja zaokrągleń	Rozbudowano parametr 'Kierunek zaokrąglania rabatu kwotowego w cenie towaru na paragonie' o wartość 'Wg.reguł arytmetyki z rozbijaniem pozycji'. Tym samym dodano możliwość automatycznego rozbijania pozycji na paragonie w celu udzielenia pełnej wartości obliczonego rabatu (bez groszowych zaokrągleń). Rozwiązanie nie dotyczy reguł 'Zestaw za kwotę' i 'Towary+gratis'.
	Dodanie informacji o aktualnej dacie w oknie paragonu	Zrealizowano! Dodano informację o aktualnej dacie (obok zegara) w głównym oknie paragonu.
	Mini-Market - umożliwić składanie zamówień wewnętrznych pomiędzy sklepami	Dodano możliwość składania zamówień wewnętrznych - nie tylko do centrali, ale także do innych sklepów (możliwość wyboru odbiorcy, którym jest (domyślnie) centrala, lub sklep w naszej sieci).
	PC-Loyalty na PC-POS - obsługa nowej reguły online 'Kupony rabatowe'	Obsługa nowej reguły PC-Loyalty online: 'Kupon Rabatowy' (emisja oraz realizacja kuponów). Reguła ta pozwala generować kupony rabatowe z nadanym indywidualnym kodem (krótkim 13-znakowym lub długim 16-znakowym), które drukowane są po paragonie po wystąpieniu określonych w regule warunków. Przyjęcie takiego kuponu rabatowego w PC-POS wiąże się z koniecznością

		zweryfikowania kuponu, do czego wymagana jest komunikacja online kasy z PC-Loyalty. Udzielany rabat z kuponu jest obsługiwany w PC-POS analogicznie jak rabaty z innych reguł PC-Loyalty (wg ustalonych priorytetów i warunków w regule, z kontrolą ceny otwartej/zamkniętej).
	Obsługa alternatywnego sposobu numerowania bonów i kuponów z systemu PC-Loyalty	W PC-Loyalty, w wybranych regułach online'owych, tj.: Bon płatniczy, Kupon rab. punktowy (gdzie generowany jest za paragonem wydruku bonu lub kuponu) można zdefiniować, że korzystamy z 'długiego kodu'. Chodzi oczywiście o drukowany kod bonu/kuponu. Taki długi kod jest 16-znakowy, jest też dodatkowo 'zaciemniony', co powoduje, że mając kilka kolejnych kodów trudno jest ustalić sposób jego nadawania, generowania. Teraz takie kody są obsługiwane w wymienionych regułach przy emisji bonów/kuponów oraz przy ich rejestracji (płatność/rabat).
	ePay - integracja w zakresie doładowań prepaid oraz eVoucherów	Zrealizowano! Obsługa produktów ePay rozbita jest na dwa serwisy aplikacji: serwis prepaid - dla produktów fiskalnych umieszczanych na paragonie fiskalnym np. doładowania telefonów oraz serwis rachunków - dla produktów нефiskalnych, które nie są umieszczane na paragonie np. eVouchery. Prepaidy po zaimportowaniu do bazy, dostępne są przy sprzedaży po kodzie lub z listy produktów. eVouchery dostępne są w oknie sprzedaży rachunków/eVoucherów. W przypadku eVoucherów przy wybieraniu pokazuje się lista dostępnych produktów. W przypadku gdy produkt ma cenę zerową (dotyczy zarówno prepaid jak i eVoucherów), możliwe jest określenie ceny sprzedaży (jeżeli określenie, wyświetlone zostaną minimalne i maksymalne wartości).
	Mini-Market - wyświetlanie i drukowanie danych kontaktowych klienta na dokumencie reklamacji	Zrealizowano! W oknie reklamacji wyświetlane są dodatkowo adres, telefon, oraz e-mail klienta. Dodano przycisk, w który można zobaczyć dane klienta, gdy reklamacja jest już zapisana oraz przycisk, który umożliwia otwarcie oryginalnego paragonu. Telefon oraz e-mail prezentowane są również na wydruku.
	Mini-Market - nowe kolumny na dokumentach (SWW, PKWiU)	Zrealizowano! Kolumny należy dodać ręcznie - nie są one domyślnie drukowane (abstract_col_PKWIU, abstract_col_INDEX).
	RODO - obsługa rejestracji oraz wydruków zgód klientów	Zrealizowano! Z bazy PC-Market importowane są: typy osób fizycznych, zgody przypisane do typu osoby fizycznej, zgody podpisane przez użytkownika, typy osób fizycznych przypisanych do kontrahenta, informacja o tym, czy kontrahent jest osobą fizyczną. Do bazy PC-Market eksportowane są: zgody podpisane i nie podpisane przez użytkownika, informacje o zdarzeniu podpisania zgody, informacje o tym czy kontrahent jest osobą fizyczną, typy osób fizycznych przypisanych do kontrahenta. Na kartotece kontrahenta umożliwiono: zaznaczenie, że kontrahent jest osobą fizyczną (po zapisaniu nie ma już możliwości odznaczenia), przypisanie typów osoby fizycznej do kontrahenta, podgląd i edycje zgód. Obsłużono wydruk formularzy zgód.
	PC-Loyalty na PC-POS - umożliwić wywołanie przez kasjera raportu z wykazem reguł (zakładka przycisków specjalnych)	Dodano możliwość podglądu reguł PC-Loyalty przez obsługę z poziomu raportów użytkownika (klawisz 'Raporty z bazy danych').
	Dodanie pola 'PKWiU' na wydruku tekstowym faktury VAT	Zrealizowano!

	PC-Loyalty na PC-POS - dodać informację dla obsługi o emisji bonów	Dodano informację dla kasjera o emisji bonów, które będą wyemitowane (wydrukowane) po zakończeniu transakcji.
	Mini-Market - rozbudowa dokumentu reklamacji	Na widoku i wydruku dokumentu reklamacji dodano informacje o: numerze paragonu, kwocie reklamowanego towaru, nazwie producenta towaru. Jeśli reklamacja podpisana jest pod paragon to ceny pobierane są z paragonu. Jeśli reklamacja jest luźna to ustawiana jest cena z kartoteki towaru. Producent odczytywany jest zawsze z kartoteki towaru. Domyślnie ceny oraz nazwy producenta na reklamacji nie są dodawane do szablonu wydruku. Nowe zmienne: dynName = "abstract_col_VALUE" - wartość pozycji reklamacji, dynName = "abstract_col_PRICE" - cena pozycji reklamacji, dynName = "abstract_col_MANUFACTURER_NAME" - nazwa producenta.
	PC-Gastronom - umożliwić wystawienie faktury VAT jako faktury gastronomicznej	Zrealizowano! Jeśli włączony jest parametr 'Przycisk faktura gastronomiczna na Fakturze...' i jest to program PC-Gastronom/PC-Gastronom NET, to przed wydrukiem faktury VAT wyświetlane jest pytanie z wyborem rodzaju wydruku faktury VAT. Przy wystawianiu nowej faktury VAT i wydruku jako faktura gastronomiczna, faktura VAT zapisuje się ze wszystkimi pozycjami - zmiany dotyczącą samego wydruku.
	Zmiana ilości dla pozycji na paragonie - dodać możliwość odczytania masy z wagi	W oknie edycji ilości towaru na paragonie dodano przycisk 'Pobierz wagę'. Jego naciśnięcie pobiera informację z wagi i wstawia ją w pole ilości. Okno można następnie zatwierdzić lub anulować.
	Dodanie funkcjonalności sprawdzarki wartości (dla towarów ważonych)	Zrealizowano! Dodano nowy klawisz 'Wartość'. Pozwala on na sprawdzenie wartości towaru bez wprowadzenia go na paragon. W oknie sprawdzania wartości są dwa przyciski - przycisk 'Waga' oraz przycisk 'Dodaj na paragon'. Po naciśnięciu przycisku 'Dodaj na paragon' dodatkowo sprawdzany jest parametr maksymalnej ilości towaru na paragonie oraz maksymalnej wartości towaru na paragonie.
	Nowe uprawnienia - możliwość wykonywania raportów z akcji specjalnej 'Raporty z bazy danych'	Po modyfikacjach w PC-POS / Mini-Market / PC-Gastronom dodano nową grupę uprawnień 'Parametry związane z raportami'. Grupa zawiera uprawnienia: 'Raport ilości towaru', 'Raport sprzedaży', 'Raport godzinowy', 'Wykaz reguł systemu PC-Loyalty', 'Pola cenowe na raporcie sprzedaży'. W programie Mini-Market dodano uprawnienie: 'Wykaz reguł systemu PC-Loyalty'. Dla nowych instalacji te uprawnienia domyślnie ustawiają się na 'nieodostępne'.
	RODO - zapis dodatkowych zdarzeń do bazy PC-Market	Oprócz dotychczas obsługiwanej decyzji o zgodzie (zdarzenie 101) do bazy PC-Market są też teraz zapisywane zdarzenia związane z: dodaniem osoby fizycznej (81), zmianą z firmy na osobę fizyczną (82), powiązaniem z odpowiednim typem osoby fizycznej (84).
	PC-POS, Mini-Market, PC-Gastronom - dodać funkcjonalność sprawdzania poprawności nr NIP	Zrealizowano! W pierwszej kolejności sprawdzane jest czy jest to NIP krajowy, czy ma poprawną cyfrę kontrolną oraz czy ma kod kraju. Jeżeli nie jest to NIP krajowy lub jest krajowy ale ma błędną cyfrę kontrolną - NIP sprawdzany jest w serwisie internetowym. Jeżeli podany NIP nie jest poprawny to pokazywany jest odpowiedni komunikat z informacją i program pyta czy pomimo to dokonać zapisu. Mechanizm działa przy zapisie kartoteki kontrahenta, przy wybieraniu kontrahenta do faktury VAT oraz podczas operacji przypisania nr NIP do paragonu.
	Czynny podatnik VAT - zmiany z związku z pojawieniem się API (WSDL)	Status podatnika VAT pobierany jest od teraz z WSDL (nie z www) i zapisywany w bazie lokalnej do tabeli CustomerDescription

		(descType = 13). Wartość w description oznacza: 0 - nie zarejestrowany, 1 - czynny, 2 - zwolniony.
	PC-Loyalty na PC-POS - 'Rabat od ilości tow.' - obsługa nowych opcji w regule (wybór towarów/asortymentów do wyliczania wartości progowej paragonu, ograniczenia ilościowe na pozycje objęte rabatem)	Dla reguły 'Rabat od ilości tow.' obsługiwane zostały nowe parametry: możliwość wybrania towarów/asortymentów uwzględnianych/wykluczanych do wartości progowej paragonu oraz zdefiniowaną maksymalną ilość towarów (ograniczenie ilościowe) na jaką przysługuje rabat. Informacje te są też widoczne w poglądzie reguły w raporcie dostępnym w PC-POS.
	Umożliwić wyświetlanie identyfikatora kasjera zamiast nazwiska w oknie paragonu	Dodano nowy parametr: 'Nazwa kasjera w oknie paragonu', z opcjami: 'Imię i nazwisko' (domyślnie), 'Identyfikator'. Parametr decyduje o tym czy w oknie paragonu obok zegara ma się wyświetlać imię i nazwisko jak było dotychczas czy też identyfikator kasjera. Parametr zapisywany jest do pliku konfiguracyjnego jako 'ReceiptWindowOperatorText' (wartości 'NAME_SURNAME' lub 'LOGIN').
	Umożliwić wyświetlanie zdjęć dla towarów z kodem ważonym	Umożliwiono odczyt zdjęć dla towarów ważonych na podstawie części stałej kodu. Program sprawdza czy aktualny kod kończy się znakiem '?' i jeśli tak to wycina wszystkie pytańniki i próbuje odczytać zdjęcie na podstawie pozostałej części kodu. Zmiany działają zarówno dla źródła obrazka plikowego jak i bazodanowego.
	Rozszerzenie funkcjonalności wirtualnego kolektora	Dodano dwa nowe uprawnienia dla profili operatorów: 'Eksport danych z inwentaryzacji', 'Wyjście z inwentaryzacji'. Dla istniejących instalacji obydwa uprawnienia ustawiane są na dostępne. Dla nowych instalacji te uprawnienia ustawiane są na niedostępne. Dodatkowo zmieniono sposób obsługi czytnika w wirtualnym kolektorze, dzięki czemu skanowanie kodów jest znacznie szybsze.
	Wydruki tekstowe PC-POS/PC-Gastronom/Mini-Market, Serwer kuchenny - umożliwić wysyłanie na port TCP/IP	Zrealizowano! Dodano obsługę portu TCP/IP dla wydruków tekstowych. Dodano opis pola dla konfiguracji wizualnej w programach posowych. W przypadku Serwera kuchennego należy edytować ręcznie pole 'Port' (np. 192.168.0.111;9100) w sekcji 'MatrixPrinter' (brak edycji parametrów w edytorze wizualnym).
	Ekran kuchenny - umożliwić skalowanie kolumny ze zbiorczą listą potraw	Dodano nowy parametr do okna konfiguracyjnego: 'Rozmiar zbiorczej listy produktów'. Podobnie jak 'Rozmiar okna z zamówieniem' pozwala wybrać jedną z 4 opcji: 'Mały', 'Średni', 'Duży', 'Użytkownika'. Wartości współczynników skalowania i metoda działania pozostała bez zmian. Opcja 'Użytkownika' uruchamia okno, w którym możemy wpisać dwie wartości: szerokość panelu oraz wielkość czcionki na nim. Szerokość panelu jest teraz pobierana z nowego parametru 'SummaryPanelWidth', z sekcji 'UIParams'. Wielkość czcionki była już pobierana i zapisywana do parametru 'itemOnSummaryPanel_FontSize', lecz nie można było tej wartości zmieniać w oknie konfiguracyjnym, a także nie działało odpowiednie skalowanie wielkości elementów na liście, co przy okazji poprawiono. Teraz wielkość elementu ustawiana jest dynamicznie, zależnie od wielkości czcionki.
	Wydruk komentarza dla wpłat i wypłat na drukarkach Novitus HDe	Poprawiono wydruk dokumentu wpłaty/wypłaty tak, aby możliwy był wydruk komentarza. Zmiana dostępna od sterownika Novitus Delio 4.03 (wykorzystano superformatkę).
	Mini-Market - umożliwić edycję mnożnika na dokumencie dostawy zewnętrznej/wewnętrznej	Do programu Mini-Market importowany jest z PC-Market parametr 'Pozwalać na zmianę ilości w opakowaniu zbiorczym na pozycji dokumentu'. Kolumna mnożnik, jest dostępna do edycji dla

		<p>dokumentu dostawy zewnętrznej oraz dostawy wewnętrznej. Na edytorze kolumna mnożnika dostępnego do edycji zaznaczana jest na kolor zielony. W przypadku gdy w/w parametr jest włączony - mnożnik będzie można wpisać ręcznie po wejściu w kontrolkę mnożnika. W przypadku gdy parametr jest wyłączony i do danego towaru przypisanych jest kilka mnożników - otworzy się okno z wyborem mnożnika z listy (nie można wprowadzić go ręcznie). Gdy do towaru przypisany jest tylko jeden mnożnik - okno wyboru nie pojawia się.</p>
	<p>Obsługa nowej opcji 'Sklepy: wszystkie/wybrane' w regułach z PC-Loyalty</p>	<p>W PC-Loyalty, w wybranych regułach (tych, w których wybierane są sklepy, na których ma dana reguła obowiązywać), można przy wyborze sklepów ustawić nową opcję: 'Lista sklepów - wszystkie sklepy'. Ustawienie tej opcji decyduje o tym, że jest ona dla całej sieci, każde stanowisko PC-POS, w dowolnym sklepie, ma ją zaimportować i obsługiwać. Dotyczy to także nowo dodanych sklepów obsługiwanych w centrali sieci. W regule tak zdefiniowanej nie jest potrzebne edytowanie reguły i dodawanie tych nowych sklepów. Teraz tą nową opcję uwzględnia już również PC-POS, także przy imporcie reguł bezpośrednio z PC-Loyalty.</p>
	<p>Odczyt kodów 2D zawierających kilka kodów kreskowych</p>	<p>Obsłużono odczyt kodów 2D dla czytników klawiaturowych, w głównym oknie paragonu (sprzedaż). Funkcjonalność bazuje na kodach QR drukowanych przez wagi metkujące Digi SM-5100 i na ten moment nie była testowana dla innych modeli wag. Taki kod QR zawiera kilka kodów wagowych rozdzielonych separatorami. Przy odczycie są one identyfikowane i wprowadzane jako kolejne pozycje na paragonie z ilościami zawartymi w kodzie wagowym.</p>
	<p>Przy ładowaniu do bufora pomijać towary oznaczone jako 'Ukryj na PC-POS'</p>	<p>Po zmianach, w mechanizmie aktualizującym bufor towarów, przed dodaniem nowego towaru do bufora program sprawdza czy nie ma na nim ustawionej flagi 'HideOnPos' i jeżeli tak, to nie jest wstawiany do bufora.</p>