



OPIS ZMIAN I NOWOŚCI W PROGRAMACH PC-POS – WERSJA 7.3.54

Nowe możliwości programu to m. in.:

- 1) możliwość automatycznej aktualizacji programów (możliwej tylko przy wykupionej subskrypcji),
- 2) zdalna konfiguracja ustawień i uprawnień profili użytkowników (z poziomu programu PC-Market; wymagana wersja programu 7.3.119.174),
- 3) zdalna konfiguracja paneli sprzedaży na kasach,
- 4) obsługa partii towarów (wymagana wersja PC-POS 7.3.54.139),
- 5) monitoring czynności wykonywanych na kasach typu POS,
- 6) obsługa nowych urządzeń, m.in.:
 - kolektor Argox PA-20,
 - terminal kart płatniczych Verifone Vx520 / Vx820

W wersji 7.3.54 wprowadzono także szereg zmian, mających na celu sprawniejsze funkcjonowanie programów.

Wybrane zmiany w programach to m.in.:

- obsługa nowych serwisów kart płatniczych,
- zoptymalizowano mechanizmy wymiany danych z programów typu POS do bazy PC-Marketa,
- ujednoczenie wyglądu dokumentów w Mini-Markecie,
- nowa wersja Ekranu i Serwera Kuchennego (PC-Gastronom).

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółowym opisem nowości oraz zmian w programach typu POS w wersji 7.3.54.

Najnowszą wersję oprogramowania PC-POS, Mini-Market oraz PC-Gastronom w wersji: 7.3.54.151 można pobrać w sekcji „Dla użytkowników”, wybierając zakładkę "Do pobrania"

7.3.054.143

Nowe opcje programu

Możliwość obsługi drukarek fiskalnych po TCP/IP

Zrealizowano dla drukarek obsługujących protokół TCP/IP.

7.3.054.140

Nowe opcje programu

Zwiększyć wielkość wiersza dowolnego komentarza

Zrealizowano. Dodatkowo wirtualna klawiatura (obok pola komentarz) pojawia się tylko wtedy, gdy parametr "Czy pokazać wirtualną klawiaturę" ustawiony jest na "Tak".

Możliwość użycia serwisu UTA w trybie testowym

Dodano parametr konfiguracji "Włącz tryb testowy - nie łącz z zewnętrznym serwerem UTA". Tryb ten pozwala na przetestowanie transakcji UTA bez zestawiania zdalnego połączenia.

PC-POS 7 - w raporcie dobowym drukowanym na drukarce paragonowej niefiskalnej dodać obliczanie sprzedaży w rozbiciu na stawki VAT

Zrealizowano

Połączenie klawiszy na zakładce dokumentów Mini-Market z uprawnieniami wg opisu:

Klawisz „Lista aktualizacji zamówień wewnętrznych do akceptacji” w sekcji "Zamówienia wewnętrzne" dostępny jest tylko, gdy użytkownik ma uprawnienia na „Podgląd dokumentów zamówień wewnętrznych”. Klawisz "Lista aktualizacji dokumentów” w sekcji "Remanent" obsługuje uprawnienie "Podgląd dokumentów remanentów”, natomiast klawisz „Lista aktualizacji dokumentów” w sekcji "Opakowania" widoczny jest tylko, gdy użytkownik posiada uprawnienie "Podgląd dokumentów obrotu opakowaniami”.

7.3.054.139

Nowe opcje programu

PC-POS: przystosować pracę programów typu POS na partiach towarów

Obsłużono, Programy z grupy PC-POS podczas wymiany danych z PC-Market automatycznie sprawdzają czy na bazie PC-Market 7 jest włączona obsługa partii towarów. Jeżeli tak, to dla każdego towaru czytany jest profil partii towaru i zapisywany do bazy lokalnej PC-POS. Podczas sprzedaży towarów w PC-POS dokumentami rozchodowymi program przy nabijaniu pozycji czyta profil partii i reaguje na parametry profilu: - obsługa partii towarów, - wybór partii przy wprowadzeniu pozycji paragonu (druk-fisk) - obsługiwana na razie tylko wartość parametru NIE - dotyczy dokumentu: paragon, - wybór partii przy wprowadzeniu pozycji innego dokumentu rozchodu obsługiwana na razie tylko wartość parametru NIE - dotyczy dokumentu: RW, WZ paragonowe. Programy z grupy PC-POS 7 zapisują powiązania z partiami dopiero podczas zapisu dokumentu rozchodu do bazy zdalnej PC-Market 7 przez moduł wymiany danych. Wymagana wersja programu PC-Market lub Konsola Kupca - 7.3.119.165

Mini-Market: przystosować pracę programu do obsługi partiach towarów

Obsłużono. Program Mini-Market podczas wymiany danych z PC-Market automatycznie sprawdza czy na bazie PC-Market jest włączona obsługa partii towarów. Jeżeli tak, to dla każdego towaru czytany jest profil partii towaru oraz wszystkie informacje o założonych partiach i zapisywany do bazy lokalnej Mini-Market. Podczas sprzedaży towarów w Mini-Market dokumentami rozchodowymi program przy nabijaniu pozycji czyta profil partii i reaguje na parametry profilu: - obsługa partii towarów, - wybór partii przy wprowadzeniu pozycji paragonu (druk-fisk) - dotyczy dokumentu: paragon, WZ paragonowe, RW paragonowe, - wybór partii przy wprowadzeniu pozycji innego dokumentu rozchodu - dotyczy dokumentu: WZ, Strata, Wydanie wewnętrzne. Podczas wprowadzenia dostawy towaru dokumentem Dostawa Zewnętrzna w Mini-Market program przy nabijaniu pozycji czyta profil partii i reaguje na parametry profilu: - obsługa partii towarów, - wprowadzanie szczegółów partii na nowej dostawie,

		- weryfikacja unikalności wprowadzonego numeru partii, - dodatkowe opcjonalne opisy partii towaru, - wybór partii dla wprowadzenia korekty pozycji dostawy - ten parametr ma znaczenie dla dokumentu Rozbieżności / Zwrotu do Dostawy Zewnętrznej. W przypadku dostawy Wewnętrznej w Mini-Market partie towaru dla profilu "silnego" są importowane z pozycjami tego dokumentu z PC-Market (dostawa z centrali wprowadzona w PC-Market dokumentem MP lub MW) lub Mini-Market (przyjęcie przetrzutu towaru z innego sklepu w sieci Mini-Market). Programy Mini-Market zapisują powiązania z partiami od razu z zapisem dokumentu do bazy lokalnej. Wymiana danych te informacje przenosi do bazy PC-Market. Wymagana wersja do PC-Marketa lub Konsoli Kupca do obsługi partii towarów to: 7.3.119.165. Dokumenty nieobsłużone przez partie: towar-rozbiórka.
7.3.054.135		
Nowe opcje programu		
	Obsłużyć kolektor Argox PA-20 w Mini-Market	Zrealizowano
	Wydruk kopii zwrotu do paragonu bezpośrednio z dokumentu	Dodano wydruk kopii zwrotu paragonu z poziomu przeglądania dokumentów w PosAdminie.
	Mini-Market - dodanie nowych kolumn podczas wyświetlania dokumentów	Obsłużono wyświetlanie następujących kolumn w Mini-Markecie: wartość detaliczna brutto, wartość detaliczna netto, i podatek detaliczny. Kolumny dostępne są na wykazach dokumentów: dostawa wewnętrzna, zwrot do dostawy zewnętrznej, rozbieżność do dostawy wewnętrznej, dostawa wewnętrzna, zwrot do dostawy wewnętrznej, rozbieżność do dostawy wewnętrznej, wydanie wewnętrzne oraz wydanie zewnętrzne. Kolumny pojawiają się również na listach akceptacji tych dokumentów. Aby użytkownikowi mogły wyświetlać się powyższe kolumny musi mieć włączony parametr: czy pokazywać dodatkowe podsumowanie w cenach zakupu/sprzedaży dokumentów. Analogicznie sytuacja wygląda podczas konfiguracji kolumn dokumentów.
	Mini-Market: uporządkowanie kolumn na dokumencie straty	Dostępne opcje w konfiguracji kolumn w dokumencie straty to: cena zakupu netto, vat w cenie zakupu, wartość zakupu netto, cena detaliczna brutto, vat w cenie detalicznej oraz wartość detaliczna brutto. Zrealizowano także zapisywanie cen detalicznych, gdy wprowadzanie pozycji następowało poprzez wybór z listy (wcześniej ceny detaliczne były uzupełnianie podczas wprowadzania pozycji przez kod kreskowy
	Umożliwić pogląd wykazów w trybie blokady edycji	Jeśli blokada edycji jest włączona, na listach elementów we wszystkich wykazach zostaną wyszarzone przyciski umożliwiające edycję listy np. Dodaj, Usuń. Przycisk 'Edytuj' natomiast zmieni napis na 'Podgląd'. Po jego kliknięciu zostanie wyświetlone normalne okno edytora danego elementu, lecz z wyszarzonymi wszystkimi polami, przyciskami i innymi komponentami umożliwiającymi edycję wartości.
	Zablokować nielogiczny zapis receptury	Zablokowano nielogiczny zapis receptur dla poszczególnych warunków: gdy nie ma ani jednej pozycji rozchodowej, gdy nie ma ani jednej pozycji przychodowej, gdy rozchód i przychód na którejś pozycji wynoszą jednocześnie zero
	Mini-Market: dodać komentarz na recepturze wystawianej z poziomu dokumentu MM	Dodano obsługę komentarza na dokumencie Receptury wystawianej z poziomu dokumentów Mini-Marketa. W przypadku, gdy dla receptury komentarz ustawiony jest w PC-Market w miejsce tekst2 -> komentarz zastąpi tekst zrealizowany w tym zadaniu. W przypadku, gdy dla receptury komentarz ustawiony jest w PC-Market w inne miejsce tekst2-> komentarz po stronie PC-Marketa wprowadzany jest tam gdzie został zdefiniowany. W konfiguracji w Mini-Markecie w dowolnych komentarzach można zdecydować czy można wprowadzić wcześniej niezdefiniowany komentarz.
	Mini-Market: usunąć klawisz "usuń pozycję" na akceptacjach dokumentu dostawy zewnętrznej / wewnętrznej	Zrealizowano. Umożliwiono kasowanie kilku pozycji jednocześnie, gdy zostały zaznaczone, co najmniej dwie pozycje na dokumencie.

	Mini-Market: Zablokować możliwość zmiany dokumentu dostawy wewnętrznej na rozbieżności po zapisie dokumentu	Zrealizowano poprzez wyszarzenie przycisku.
	Mini-Market: informacja o WZ do akceptacji - nie pojawia się w oknie dokumentu	Po modyfikacji informacja o WZ do akceptacji pojawia się w oknie dokumentów, a także w oknie paragonu.
	Zablokować możliwość zapisu dokumentów rozbieżności bez przypisanej dostawy, gdy dane wprowadzane są przez kolektor	Zrealizowano.

7.3.054.134

Nowe opcje programu

	PosAdmin - wydruk kopii paragonu	Dodano możliwość wydrukowania kopii paragonu w programie PosAdmin.
	Mini-Market: uporządkować nazewnictwo kolumn wartościowych na dokumencie WZ	W zależności od wartości dokumentu, program pokazuje na tym dokumencie albo ceny detaliczne netto, lub ceny detaliczne brutto.
	PC-POS: graficzna zmiana niektórych funkcji w programie, obsłużyć zapisywanie ustawień domyślnych	Dodano obsługę filtru zapisania klawisza ustawień domyślnych dla dokumentów PW, RW. Po modyfikacjach użytkownik patrząc na okno wie, że może już ustawić zakres dat dla dokumentu, a wybrany filtr pokazuje się w tytule okna. Dla POSowych list dokumentów dodano także zapisywanie ustawień domyślnego filtra (lista paragonów, lista wz paragonowych, lista wz, lista rw paragonowych, lista faktur do paragonów, lista faktur do zwrotów, lista zwrotów do paragonu). Obsłużono wyszarzenie przycisków, gdy pozycja nie jest zaznaczona, na filtrze daty
	PC-Gastronom: umożliwić przeniesienie rachunku pomiędzy stolikami	Dodano nowy przycisk, pozwalający na przenoszenie rachunków pomiędzy stolikami. Dodanie klawisza następuje w parametrze "Lista przycisków na panelu z zamrożonymi rachunkami" oraz w oknie wyświetlającym podgląd rachunków dla danego stolika. Podczas operacji uwzględniane są dwa uprawnienie: "Czy można wyświetlać rachunki innych operatorów" oraz "Czy można przenosić rachunki innych operatorów". W przypadku braku pierwszego uprawnienia dany operator po prostu nie będzie nawet widział, że istnieją rachunki innych kasjerów, natomiast w drugim przypadku program wyświetli odpowiedni komunikat o braku uprawnienia lub poprosi o autoryzację operacji.
	Dodano dwa nowe parametry: "Drukuj szablony wydruków" oraz "Test czytnika kart magnetycznych (MSR)"	Dodano dwa nowe parametry do konfiguracji programu w zakładce "Kontrola"

7.3.054.133

Nowe opcje programu

	Zablokować możliwość wprowadzania na recepturę towaru, który już jest na edytorze	Zablokowano możliwość wprowadzenia na recepturę towaru, który już jest na edytorze. Dodatkowo zmieniono kolejność wprowadzania - pierwsza pozycja zawsze jest przychodem, a kolejne pozycje zawsze są rozchodami.
--	---	---

7.3.054.132

Nowe opcje programu

	Mini-Market - import parametru "pozycje na zwrocie/rozbieżności z dostawy" ma uwzględniać	Zmiany dotyczą 4 dokumentów: Zwrot do dostawcy, Zwrot do dostawy wewnętrznej, rozbieżność do dostawy zewnętrznej, wewnętrznej. Teraz program uwzględnia poprzednie rozbieżności na dokumencie
--	---	---

	wcześniejsze zwroty/rozbieżności dla takiego dokumentu	
7.3.054.131		
Nowe opcje programu		
	Umożliwić przenoszenie kilku kolumn naraz w konfiguracji wykazów kolumn	Obsłużono przenoszenie kilku kolumn jednocześnie - zaznaczając kilka kolumn w lewym oknie, a następnie naciskając strzałkę w prawo.
	Brak pola e-mail w oknie dodawania stałego klienta	Dodano do okna edycji kontrahenta pole z adresem e-mail. Obsłużono także to pole w wymianie danych z PC-Market oraz synchronizacji PosPremium.
	PC-POS: wydruk numeru paragonu na dokumencie faktury do paragonu	Zrealizowano. Podczas wydruku faktury do paragonu z poziomu programu PC-POS, drukowany będzie także numer powiązanego paragonu
7.3.054.130		
Nowe opcje programu		
	PC-POS 7 - zawijanie nazw asortymentów na panelach klawiszy	W przypadku długiej nazwy asortymentu program zawija tekst tak, aby był cały widoczny
	Obsłużyć serwis kart płatniczych "VEMAT Vpay"	Zrealizowano
7.3.054.129		
Nowe opcje programu		
	PC-Gastronom: odblokować mechanizm tworzenia paragonu w tle	PC-Gastronom: umożliwiono tworzenie więcej niż jednego rachunku jednocześnie. Możliwe jest to wyłącznie wtedy, jeżeli program pracuje w trybie off-line. Jeżeli jednak włączony jest tryb on-line, nie ma możliwości sporządzania dwóch rachunków w tym samym czasie.
7.3.054.0		
Nowe opcje programu		
	Na edytorze pozycji wprowadzono usprawnienia, tak, aby tworzenie dokumentów w oparciu o dostawę było szybkie i wygodne	Zmiany dotyczą następujących typów dokumentów: 1. Zwrot do dostawcy. 2. Zwrot do dostawy wewnętrznej. 3. Rozbieżność z wydania. 4. Rozbieżność z dostawy. 5. Obrót opakowaniami. Na wymienionych typach dokumentów po wybraniu dokumentu w polu "Dostawa" i przy próbie dodania kolejnych pozycji wyświetla się okno z listą towarów, w którym wprowadzono następujące zmiany: a) Można wprowadzić kod kreskowy produktu z czytnika lub wpisać go ręcznie (wprowadzenie przez czytnik automatycznie zamyka okno), b) Można użyć filtru (przycisk "Filtr"), aby wyfiltrować listę pozycji, c) Okno zapamiętuje ostatnio wybraną pozycję i gdy użytkownik otwiera je następnym razem to automatycznie zaznaczana jest kolejna pozycja, d) Jeżeli zostanie zmieniona wielkość okna lub szerokość kolumny to następne otwarcie okna zachowa te parametry, e) Wszystkie kolumny są sortowalne.
	Mini-Market - wprowadzono usprawnienia i ulepszenia na niezapisanym dokumencie Remanentu	Wprowadzono następujące zmiany: 1. Umożliwiono wydruk niezapisanego i niezamrożonego remanentu (z opcją wydruku pełnego, wydruku niezgodności oraz parametrem pomijania pozycji zerowych). 2. Dodano możliwość sortowania pozycji niezapisanego remanentu. 3. Wprowadzono wyszukiwanie kontekstowe dla pozycji niezapisanego remanentu.

	Zwiększono liczbę zakładek, na które można wyciągnąć przycisk do wyboru dodatkowego kasjera	Są to zakładki: boczny panel, dolny lewy panel i dolny prawy panel. Zestaw przycisków dostępnych z poziomu interfejsu kasjera definiuje się w parametrach programu.
	Monitoring operacji w programach typu POS	Obsłużono rejestr oraz monitoringu wszystkich operacji wykonywanych w programach z rodziny PC-POS. Przykładowe operacje, które są rejestrowane i mogą zostać poddane monitoringowi to m. in.: zmian na wykazach, wystawionych dokumentów, zmian cen towarów, sprzedaży doładowania itp. Dane zapisywane są w bazie programu. Okno do przeglądania zapisów monitoringu posiada możliwości odfiltrowania zdarzeń. Analogicznie, jak to jest zrobione w PC-Market. Zdarzenia monitoringu replikowane są do zbiorczej bazy PC-Marketa.
	Dodano parametr, który dla kasjera dodatkowego uwzględnia uprawnienia wynikające z jego profilu	Przed zmianami po przełączeniu na kasjera dodatkowego dziedziczył on uprawnienia z kasjera podstawowego, co skutkowało tym, że nie mógł wykonywać niektórych operacji, chociaż uprawnienia jego profilu na to pozwalały. W parametrach programu (dostępne po zalogowaniu na konto serwisowe) dodany został parametr "Czy uwzględniać uprawnienia kasjera dodatkowego". Domyślnie jest on ustawiony na "Nie". Po przestawieniu parametru na "Tak" i przełączeniu na kasjera dodatkowego będą honorowane uprawnienia wynikające z jego profilu.
	Dodanie ikony statusu dla reguł PC-Loyalty	Dodano ikonę statusu informującą o aktywacji na paragonie reguły z systemu PC-Loyalty.
	Mini-Market - dodano możliwość customizacji lokalizacji, w której będą zapisywane pliki zamrożeń remanentu	Parametr jest dostępny po wejściu w "Lokalne parametry programu"-->zakładka "Inwentaryzacja". Nazwa parametru "Katalog zamrożeń remanentu".
	Zrealizowano automatyczny wydruk etykiet przy zapisie paragonu	Za wydruk odpowiada parametr "Automatyczny wydruk etykiet przy zapisie paragonu" zlokalizowany w parametrach programu. Domyślnie parametr jest ustawiony na "Nie".
	PC-Loyalty -wydruk cyfry kontrolnej w kodzie kuponu	Na kuponie generowanym na podstawie reguł PC-Loyalty drukowany jest kod 13 cyfrowy, taki jest wysyłany do drukarek. Ostatnia liczba na kuponie to liczba kontrolna kodu EAN13
	Mini-Market, PC-POS - wysłać do PC-Market także nowe towary usunięte	Obsłużono eksport towarów do programu PC-Market, które zostały założone na POSie, użyte, jako pozycja na paragonie, a następnie usunięte z kasy POS
	Na dokumentach: "Przyjęcie zewnętrzne" i "Zwrot do dostawy wewnętrznej" dodano kolumny "Cena detaliczna brutto" oraz "Wartość detaliczna brutto"	Jeżeli kolumny są niewidoczne należy zalogować się na konto serwisowe w programie Mini-Market i w parametrach programu dodać je na tych dokumentach. Parametr odpowiadający za wyświetlanie kolumn nosi nazwę "Kolumny na dokumentach".
	Obsłużono wydruk raportu dobowego na drukarce paragonowej niefiskalnej	Zrealizowano
	Mini-Market - dodano wyświetlanie stanów z magazynu centralnego na sklepie	W "lokalnych parametrach programu" Mini-Market na zakładce "Wymiana danych" dodano parametr "Czy importować stany mag. (tylko format Pcm72)". Stany są pobierane tylko dla magazynu, który został wskazany jako magazyn centralny w konfiguracji programu PC-Market 7, na zakładce "Firma" w polu "Centrala dla Minimarketa".
	Mini-Market - dodano parametr pozwalający zarządzać tworzeniem automatycznych MP podczas akceptacji MW	Parametr nazywa się "Czy automatycznie tworzyć MP do wysłanego MW na magazyny sklepowe". Parametr działa w następujący sposób: - jeżeli jest ustawiony na "Tak" wówczas dokumenty MW są importowane z programu PC-Market 7 do programu Mini-Market tylko wtedy, gdy zostały wystawione na magazynie centralnym. - jeżeli jest ustawiony na "Nie" wówczas importowane są wszystkie dokumenty MW niezależnie od tego, na którym magazynie zostały wystawione (za wyjątkiem własnego magazynu sklepu). Domyślne ustawienie parametru: "Nie".
	Dodano uprawnienie na zmianę poziomu cen	Można do niego dotrzeć logując się na konto serwisowe, a następnie z głównego menu wybierając "Wykazy-->Wykaz profili operatorów". Uprawnienie znajduje się w profilu każdego operatora w sekcji "Parametry Posa" i nazywa się "Zmiana poziomu cen". Można nim zarządzać dla każdego profilu oddzielnie. Dzięki temu można na przykład uniemożliwić kasjerowi zmianę poziomu cen lub pozwolić na wykonanie tej operacji, ale dopiero po uzyskaniu autoryzacji.

	Panele użytkownika - konfiguracja graficzna paneli z poziomu bazy danych	Do edytora paneli dodana została opcjonalna możliwość użycia obrazków zapisywanych w bazie danych przy użyciu menedżera obrazków. Aby tą możliwość uaktywnić należy w panelu konfiguracji, w ustawieniach zaznaczyć opcję "Tło z bazy danych". Po wybraniu klawisza "Zmień tło" pojawi się okno z listą grafik do wyboru (z możliwością podglądu). Okno umożliwia dodanie ("Dodaj do listy") oraz usuwanie ("Usuń z listy") grafik. Po wykonaniu tych akcji obrazki są fizycznie zapisywane i usuwane w bazie danych. W przypadku ikony klawiszy: Po uruchomieniu okna właściwości klawisza, jako "Źródło obrazka" można teraz wybrać opcję "Z bazy danych". Po kliknięciu przycisku "Wybierz obrazek" pojawi się identyczne okno wyboru grafiki jak w przypadku zmiany tła. W przypadku klawiszy automatycznych została dodana opcja dla źródła obrazków "Z bazy danych po kodzie". Przy takim ustawieniu program będzie próbował odczytywać obrazki z bazy danych identyfikując je kodem towaru. Aby konkretnemu towarowi została przypisana unikalna grafika należy: wgrać obrazki do bazy. W tym celu do głównego okna edytora paneli użytkownika został dodany przycisk "Obrazki". Po jego kliknięciu otwiera się okno menedżera obrazków, którego schemat działania jest analogiczny do ustawiania tła paneli. Po wgraniu do bazy należy nazwę pliku zmienić na kod towaru, do którego chcemy przypisać zdjęcie.
	Mini-Market - dodano możliwość zaprogramowania kolektora danych z poziomu interfejsu kasjera	Przycisk do zaprogramowania kolektora został dodany w zakładce z dokumentami. Nazwa przycisku "Obsługa kolektora danych."
	PC-Gastronom - graficzna prezentacja sali/stolików	W programach gastronomicznych dodano podgląd restauracji w układzie stolików. Podgląd dla kasjera możliwy jest tylko przy zaznaczonym parametrze "Czy pokazywać zakładkę z graficzną prezentacją sali" na "Tak". Parametr ten znajduje się w sekcji "Parametry gastronomiczne" po wybraniu "Konfiguracja układu okna sprzedaży". Obsługa sprzedaży z poziomu "sali", po kliknięciu w dany stół umożliwia: otwarcie nowego rachunku, przepisanie rachunku na innego kelnera, a także przeniesienie rachunku na inny stół. Wybranie danego stolika pozwala podglądać otwarte rachunki dla danego stolika, wraz z: czasem od momentu zamówienia do jego realizacji, numerem kelnera, który przyjął zamówienie oraz kwotę, danego rachunku.
	Wprowadzono wizualne zmiany w oknie Harmonogramu Zmian Cen (HZC)	Modyfikacje miały na celu poprawienie wyglądu i czytelności okna z HZC, co udało się osiągnąć.
	Dodany został nowy sposób wydania prezentu za zgromadzone punkty w systemie lojalnościowym ("Fiskalne wydanie prezentu")	W programie PC-Market 7 w menu "Punkty"-->"Definiowanie reguł"-->"Reguły fiskalnego wydania prezentów PC-POS 7" dodana została definicja nowego sposobu na wydanie prezentu za zgromadzone punkty w systemie lojalnościowym. W regule można określić okres jej obowiązywania, wskazać towary, które mogą zostać wydane, jako prezent, określić cenę prezentu, z jaką towar zostanie sprzedany oraz przelicznik ze złotych dla punktów, które zostaną pobrane ze zgromadzonych przez klienta punktów przy wydaniu prezentu w PC-POS 7 / Mini-Market (te punkty zamieniane są na rabat kwotowy, jaki zostanie udzielony na towar-prezent). Samo wydanie prezentu następuje w PC-POS 7 / Mini-Market i ma postać paragonu fiskalnego, na który można wprowadzić tylko jeden towar-prezent. Na zakładce z kontrahentem znajduje się przycisk "Fiskalne wydanie prezentu", po którego naciśnięciu wymagane jest przypisanie karty klienta. Dla fiskalnego wydania prezentu nie można wybrać przycisków dodających inne rabaty czy zmieniających cenę. W tym trybie nie są obsługiwane również inne reguły punktowe oraz PC-Loyalty.
	Karty podarunkowe - pole z bonami: możliwość przyjęcia kwoty 0 zł rabatu	Umożliwiono wprowadzenie kwoty rabatu równej 0
	Na zwrocie do paragonu obsłużono informację na temat typu zwracanego towaru (pole "Interpretacja")	Po naciśnięciu przycisku "Zwrot do paragonu" pojawia się okno, w którym dodane zostało pole "Interpretacja" pozwalające określić, jakiego typu jest to zwrot: "dokument przychodowy - zwroty towarów" (wartość domyślna) / "dokument przychodowy - uznane reklamacje" / "dokument przychodowy - oczywiste pomyłki w ewidencji" / "potwierdzenie zwrotów na kasach".
	W Mini-Market dla dokumentu "Reklamacja" dodano opcję automatycznego generowania zwrotu do paragonu	Zwrot zostanie wygenerowany automatycznie tylko wówczas, gdy będą spełnione jednocześnie 3 warunki: 1. "Reklamacja" będzie miała status "Przyjęcie zwrotu". 2. Do reklamacji zostanie przypisany dokładnie jeden paragon. 3. Na paragonie przypisanym do reklamacji będzie użyta tylko jedna forma płatności.

	PC-Loyalty - reguła rabat za wielopak - rabat rozbijany na wszystkie towary występujące na paragonie	Rabat z reguły "rabat za wielopak" rozbijany był na wszystkie pozycje na paragonie (bez towarów z ceną zamkniętą). Po modyfikacjach rabat rozbijany jest tylko na pozycje objęte tą regułą.
	Import obrazków z plików do bazy w konfiguracji paneli	Zrealizowano. W pasku narzędziowym w sekcji "Obrazki" wyświetli się ilość obrazków, których źródło pochodzenia to plik na dysku twardym lub baza danych programu. Jeżeli program wczyta obrazki z zewnętrznego źródła (zostanie to podkreślone czerwonym kolorem) - będziemy mieli możliwość zaimportowania obrazków do bazy. Po wykonaniu akcji importu (w przypadku nie zaimportowania wszystkich plików) na czerwono będzie zapisana informacja, ile plików nie zostało zaimportowanych. Zaleca się, aby obrazki użyte w projekcie paneli były przechowywane razem z panelami w bazie, a nie w zewnętrznych plikach!
	PosAdmin - Zapis zwrotu do paragonu w bazie programu PC-Market w trybie wymiany, jako kasa ECR POSPremium	Wprowadzono zmiany w mechanizmie wymiany danych i zapisie dokumentów zwrotu do paragonu. Usunięto parametr konfiguracji "Zapis zwrotu, jako niezależnego dokumentu". Aktualnie zwrot do paragonu zawsze zapisywany jest, jako osobny dokument w bazie programu PC-Market. W trybie wymiany danych, jako kasy Premium zwrot do paragonu zapisywany jest w taki sposób, że widoczny jest w podstawowym przeglądaniu dokumentów, nie w sprzedaży detalicznej. Włączono opcję zapisu typu zwrotu w trybie Premium. Typ zwrotu jest zapisywany zgodnie z wybranym typem przy wystawianiu dokumentu zwrotu.
	Umożliwiono dodanie przycisku "Ponowny wydruk WZ" do zakładki z przyciskami specjalnymi	Wcześniej przycisk można było dodać tylko do zakładki funkcyjnej. Po zmianach można go dodać również do zakładki z klawiszami specjalnymi.
	Dodano możliwość wyboru kontrahenta podczas wystawiania faktury do wielu paragonów	Mechanizm działa w ten sposób, że po naciśnięciu przycisku "Faktura do wielu paragonów" zostaje wyświetlone okno, w którym można wybrać formę płatności oraz klienta. Następnie pojawia się okno z wykazem paragonów do powiązania z fakturą, które spełniają kryteria nałożone na formę płatności oraz klienta.
	PC-Gastronom - dodano możliwość przywołania rachunku po kodzie lub komentarzu	Zrealizowano
	PC-Loyalty, PC-POS - reguła towary + gratis - obsłużyć wydruk rabatu pod pozycjami w trybie off-line	Zrealizowano!
	PC-Loyalty: towary o parametrze "rabat tylko z karty" powinny być działać jak towary z ceną otwartą	Zrealizowano dla reguł lojalnościowych. Zwykły rabat "z ręki" pozostaje bez zmian - dla takiego towaru wymagana jest karta
	Obsłużono wyświetlanie produktów, które podczas importu z kolektora nie zostały dodane do dokumentu	Jeżeli dany produkt nie został dodany do dokumentu wówczas w oknie wprowadzania produktów zostaje podświetlony na czerwono, a w kolumnie "Stan" ma wartość "Niedodany". Na żółto zaznaczane są produkty, które zostały dodane, ale zaraz przed nimi lub po nich jest produkt, który nie został w prowadzony. Ma to na celu łatwiejsze odszukanie produktu w kolektorze.
	PC-Loyalty: w programie PC-POS w regule "rabat od wartości" dodać ograniczenie podstawy rabatu	Obsłużono parametr "Ograniczenie podstawy rabatu" dla reguły od wartości paragonu. Wartość tego parametru, by rabat nie był udzielany, musi być większa od 0. Dla zera, lub jeżeli nie zostało nic wpisane w PC-Loyalty w to pole, dla tej reguły, to górne ograniczenie podstawy rabatu nie istnieje.
	Dodano obsługę nowej drukarki Novitus Delio E z wersją sterownika 4.03	Zrealizowano
	PC-Loyalty - reguła "realizacja kuponu procentowego" - wydruk rabatu dla pozycji	Podczas realizacji takiego kuponu do pozycji drukowany jest rabat procentowy pod pozycjami towaru
	Wydruk zwrotu do paragonu poszerzono o drukowanie zawartości pola "Interpretacja"	Na wydruku dodano również sekcję z podpisem nabywcy.
	PC-POS: wydruk dodatkowego opisu do bonów PC-Loyalty	Obsłużono wydruk opisów na bonach dla sterowników: ComboHD, ElzabMera302 (ograniczenie 4 linie dla opisu (max 154 znaki)), NovitusDelio300SP01 (w liniach po 24 znaki (bez ograniczeń)), Combo101 (max 35 znaków opisu) oraz InnovaProfit451 (w liniach po 24 znaki (bez ograniczeń)).

	Dodano uprawnienia na listy dokumentów kasowych	Uprawnienia były dostępne, ale tylko w Mini-Market. W ramach zadania wprowadzono je do pozostałych programów z rodziny PC-POS 7. W ten sposób możliwe stało się wyświetlanie w nich list dokumentów obejmujących: paragony, WZ paragonowe, WZ, RW paragonowe, faktury do paragonów, zwroty do paragonów, faktury do zwrotów do paragonów, PW i RW. Uprawnienia są konfigurowane w menu "Wykazy"-->"Wykaz profili operatorów"-->sekcja "Listy dokumentów". Na zakładkę w PC-POS 7 należy również wyciągnąć przycisk otwierający daną listę dokumentów (na przykład listę paragonów).
	Dodano możliwość umieszczenia opisu zakładki pod jej ikoną zamiast obok niej	Dzięki temu przyciski zajmują mniej miejsca na ekranie. Za funkcjonalność odpowiada parametr "Czy opisy zakładek umieszczają pod ikoną?".
	Akcja zmiany ceny skutkuje wydrukowaniem rabatu/narzutów kwotowego do pozycji paragonu	Jeżeli akcja zmiany ceny zostanie połączona z udzieleniem rabatu procentowego (wykonanie obu czynności może nastąpić w dowolnym porządku) wówczas zawsze najpierw odjęty zostanie rabat kwotowy i następnie dopiero procentowy (kolejność rabatowania zachowywała się identycznie w poprzednich wersjach). Akcja zmiany ceny lub akcja zmiany ceny i udzielenie rabatu procentowego (kolejność dowolna) jest prezentowane w oknie paragonu w kolumnie "Rabat".
	Zmieniono sposób liczenia rabatu kwotowego dla paragonu	Po zmianach nie jest już stosowane "drukarkowe" liczenie rabatu kwotowego, obliczanego w stawkach VAT. Aktualnie rabat kwotowy jest obliczany do pozycji paragonu, a do drukarki jest przesyłana informacja o cenie po rabacie oraz o wielkości kwotowej rabatu. Rabaty kwotowe są obliczane tylko dla towarów z "ceną otwartą" lub "tylko rabat z karty" pod warunkiem, że do paragonu została przypisana karta klienta. Wyliczona kwota rabatu jest zaokrąglona według nowego parametru o nazwie "Kierunek zaokrąglenia rabatu kwotowego w cenie towaru na paragonie" (dostępny w parametrach programu PC-POS 7 / Mini-Market). Przyjmuje on 3 wartości: "w dół" / "w górę" / "wg reguł arytmetyki" (ustawienie domyślnie). Jeżeli na paragon udzielony został rabat procentowy (np. z karty klienta) oraz rabat kwotowy wówczas przy obliczaniu cen zawsze najpierw jest uwzględniany rabat kwotowy, a następnie od wartości obliczonej na podstawie tych cen obliczany jest rabat procentowy.
	Na drukarkach Novitus Delio dodano drukowanie słowa "NIP" na paragonie	Zrealizowano
	PC-Loyalty - wydruk informacji z reguły na kuponie	Reguły PC-Loyalty. Obsłużono wydruk na kuponie informacji wprowadzanych w definicji reguł kuponowych.
	PC-Gastronom: sporządzanie zamrożenia na podstawie kodu karty klienta	Podczas tworzenia nowego rachunku, dodano pole "Kod kontrahenta". Jeśli pole zostanie wypełnione (ręcznie lub za pomocą czytnika kodów kreskowych), to podczas otwierania rachunku, program przypisuje do tego rachunku kontrahenta na podstawie tego kodu karty. W przypadku, gdy kontrahenta nie ma jeszcze w bazie, istnieje możliwość założenia nowej karty klienta - wtedy otwiera się okno z wprowadzaniem danych nowego klienta. Dodano także nową ikonkę na klawisz rachunku, informującą o tym, że rachunek jest powiązany ze stałym klientem.
	Użyto nowych szablonów do wydruku bonów	Zmiany dotyczą drukarek: Posnet HD i Novitus Delio 4.03.
	Mini-Market - dodano oddzielny parametr, który pozwala zarządzać blokadą zejścia stanu poniżej wartości 0 dla dokumentów	Wcześniej był to jeden parametr, który w obecnej wersji został rozdzielony. Nazwę dotychczasowego parametru zmieniono na "Dozwolony ujemny stan towaru w magazynie (paragon)" i ograniczono jego działanie tylko do paragonów. Dodano drugi parametr o nazwie "Dozwolony ujemny stan towaru w magazynie (dok. Minimarket)" zlokalizowany w sekcji Mini Market, który działa tylko na dokumenty. W ten sposób można zarządzać blokadą zejścia stanu oddzielnie dla paragonów i oddzielnie dla pozostałych dokumentów.
	PC-Gastronom Net - zmienić domyślne miejsce wyświetlania zakładki z dokumentami	Dodano nowy parametr dostępny do edycji tylko dla programu PC- Gastronom Net (w parametrach gastronomicznych): "Czy zakładkę z dokumentami magazynowymi pokazywać na panelu z rachunkami". Jeżeli parametr jest włączony to po lewej stronie (programie PC-Gastronom Net) dostępna jest zakładka z przyciskami Mini-Marketa (z taką samą ikoną) Przy włączonym parametrze z poziomu paragonu zakładka ta nie jest dostępna. Podczas, gdy parametr jest wyłączony to z lewej strony nie ma przycisku z zakładką przycisków dla Mini-Marketa. Do tych przycisków można dostać się z zakładki paragonu.

	Zrealizowano mechanizm automatycznych aktualizacji dla oprogramowania Mini-Market i PC-POS 7	W ten sposób możliwa jest automatyczna aktualizacja oprogramowania na podstawie plików umieszczonych w sieci. Okno konfiguracji automatycznych aktualizacji można wywołać po zalogowaniu na konto serwisowe i wybraniu z menu "Konfiguracja"-->"Konfiguracja automatycznej aktualizacji".
	Zmieniono sposób odwoływania się do katalogu zamrożeń remanentu	Wcześniej po wybraniu przycisku "Odmrożenie" na remanencie pokazywany był katalog o jeden poziom wyżej w stosunku do katalogu podanego w konfiguracji. Obecnie odmrożenie odwołuje się bezpośrednio do katalogu z konfiguracji, co ułatwia dotarcie do pliku z remanentem.
	Dodano obsługę bonów płatniczych ILC	Zrealizowano
	Mechanizm automatu na Remanencie wyposażono w możliwość wczytywania towarów usuniętych	Po kliknięciu w przycisk "Automat" na Remanencie pojawia się okno, które w prawym dolnym rogu ma nowy dodatkowy parametr "Wczytaj także towary usunięte".
	Poziom cenowy obowiązujący dla danego przedziału czasowego może działać również na kody dodatkowe	Za funkcjonalność odpowiada parametr o nazwie "Czy cena wynikająca z przedziału czasowego ma pierwszeństwo przed ceną z kodu". Jest on zlokalizowany w parametrach programu. Jeżeli parametr jest ustawiony na "Nie" wówczas towar sprzedany kodem dodatkowym będzie miał na paragonie cenę wynikającą z poziomu cen powiązanego z kodem. Jeżeli parametr jest ustawiony na "Tak" wówczas towar na paragonie będzie miał cenę wynikającą z przedziału czasowego. Domyślna wartość parametru: "Nie".
	PosAdmin - serverbackoffice - eksport do PCM dokumentów odbiorów częściowych.	Dodano eksport dokumentów odbiorów częściowych z programu PosAdmin do bazy programu PC-Market. Nowy parametr w serwerze wymiany "Eksportować odbiory częściowe".
	Podczas fiskalnego wydania prezentu umożliwiono wprowadzenie większej ilości sztuk tego samego towaru	Wcześniej na jednym paragonie można było wydać tylko jedną sztukę danego towaru. Po zmianach można wprowadzić ilość większą niż 1. W przypadku podania ilości ułamkowej jest ona zaokrąglana do liczby całkowitej. Ograniczeniem na ilość sztuk danego towaru jest liczba punktów (jeżeli Klient chce odebrać prezenty w ilości, której nie jest w stanie pokryć z posiadanych przez siebie punktów, system obniży ilość towaru do maksymalnej możliwej).
	Podczas fiskalnego wydania prezentu wprowadzono możliwość dokonania dopłaty, gdy ilość punktów zgromadzonych przez klienta jest zbyt mała do odebrania prezentu w najniższej cenie	Aby mechanizm zadziałał, w regule definiowanej w PC-Market 7 muszą zostać narzucone odpowiednie warunki.
	Na drukarkach UPOS FP-T260FVA obsłużony został wydruk prepaidów	W związku z ograniczeniami drukarki fiskalnej realizacja wydruku była możliwa dla drukarek UPOS FP-T260FVA (nowszy firmware) wzwyż. Wydruk jest realizowany za pomocą szablonu "Funkcji operatora".
	Dodano nową funkcjonalność do obsługi wag Dibal serii 500, która umożliwia odczytywanie dodatkowych pól opisu	Zrealizowano
	PC-Gastronom - dodano obsługę dzwonka dla drukarki bonowej Posiflex PP-6900 Thermal	W ramach prac dodano obsługę nowej sekwencji odpowiedzialnej za obsługę dzwonka w trybie tekstowym.
	W konfiguracji uprawnień profilu operatora dodano przycisk "Wszystkie po autoryzacji"	Działa on analogicznie, jak przyciski "Udostępnij wszystkie" i "Zablokuj wszystkie" z tą drobną różnicą, że ma zastosowanie tylko dla parametrów, które można ustawić na "dostępne po autoryzacji".
	Dodano parametr pozwalający włączać / wyłączać wczytywanie kontrahentów do bufora	Parametr nazywa się "Czy ładować kontrahentów do bufora w pamięci" i jest zlokalizowany w parametrach programu (po zalogowaniu na konto serwisowe). Wyłączenie ładowania kontrahentów do bufora spowoduje, że lista kontrahentów nie będzie wyświetlana, ale nadal będzie działało ich wyszukiwanie, na przykład po kodzie karty. Domyślne ustawienie parametru: Y (a więc kontrahenci są ładowani do bufora).

	Polskie ePłatności - dodano obsługę kart płatniczych na soft-terminalach Ingenico iPP3XX	Zrealizowano
	Dla pozycji na wydruku dokumentu "WZ" i "WZ Paliwowa" dodano informacje związane z rabatami	Dodane zostały pola zawierające dane o: wartości rabatu, procentowej wartości rabatu i cenie brutto (przed rabatem). Jeżeli informacje te nie są widoczne na wydruku należy je dodać samodzielnie do szablonu wydruku dokumentu. Pole "if_LineValueOfDiscount" odpowiada za wyświetlanie wartości rabatu, pole "if_LineBasePrice" odpowiada za wyświetlanie ceny brutto (przed rabatem), a pole "if_LineDiscount" odpowiada za wyświetlanie procentowej wartości rabatu.
	PC-Gastronom - ujednociono sposób edycji zestawów gastronomicznych pomiędzy PC-Gastronom i PC-Market 7	Uzupełniono również mechanizm importu składników zestawu o niezbędne pola.
	Automatyczne aktualizacje dla PC-POS 7 Gastronom NET	W ten sposób możliwa jest automatyczna aktualizacja oprogramowania na podstawie plików umieszczonych w sieci. Okno konfiguracji automatycznych aktualizacji można wywołać po zalogowaniu na konto serwisowe i wybraniu z menu "Konfiguracja"-->"Konfiguracja automatycznej aktualizacji".
	Na dokumentach "Zamówienie wewnętrzne" i "Zamówienie zewnętrzne" dodana została kolumna "Stan"	Jeżeli kolumna nie jest widoczna należy ją dodać do wyświetlania. Można to zrobić wchodząc w "Parametry programu" i w sekcji "Mini Market" wybierając "Kolumny na dokumentach".
	Ekran Kuchenny - dodać możliwość wyboru szablonu 80 mm	Zrealizowano
	PC-Gastronom: modyfikacja menu konfiguracji Serwera Kuchennego	Zmodyfikowano okno konfiguracji Serwera Kuchennego z poziomu PC-Gastronoma. Poprzednio, każdy panel umieszczony w oknie reprezentował pojedyncze urządzenie podpięte do stanowiska (drukarka lub ekran). Teraz każdy panel reprezentuje pojedynczą instancję uruchomionego programu Kuchnia. Każda taka instancja zawiera w sobie z kolei zestaw serwerów/stanowisk. Kuchnia obecnie działa, bowiem w taki sposób, że każda skonfigurowana drukarka i ekran są osobnymi serwerami działającymi równolegle i nasłuchującymi na osobnych portach. Podczas konfiguracji w PC-Gastronom istnieje ograniczenie (sygnalizowane komunikatem). Numery portów muszą być unikalne w obrębie jednego numeru IP (nawet jak są na osobnych instancjach) natomiast numery stanowisk muszą być unikalne w całej konfiguracji (czyli tak jak dotychczas).
	Obsłużono "Zwrot do paragonu" dla paragonów typu "Fiskalne wydanie prezentu"	Zwrot do paragonów typu "Fiskalne wydanie prezentu" jest dokonywany w identyczny sposób, jak zwrot do zwykłych paragonów. Punkty za zwracany towar wracają z powrotem na konto klienta. Dopuszczalny jest tylko zwrot ilości całkowitych. Zwrot jest zapisywany z wartością "dok. przych. - fiskalne wydanie prezentu" w polu "Interpretacja", dzięki czemu w PC-Market 7 w łatwy sposób można wyfiltrować tylko tego typu zwroty.
	Dodano parametr pozwalający wyłączyć ramkę z podsumowaniem nadwyżki, braków i superaty na dokumencie Remanentu	Parametr nazywa się "Czy pokazywać poniższe sumowanie w oknie remanentu" i jest zlokalizowany w parametrach programu w sekcji Mini Market. Jego aktywacja powoduje, że na dokumencie Remanentu pola: "Nadwyżka Brutto", "Braki Brutto" i "Superata Brutto" są niewidoczne.
	Dodano parametr pozwalający wyłączyć kolorowanie różnic na pozycjach Remanentu	Parametr nazywa się "Czy kolorować różnice na dokumencie remanentu" i jest zlokalizowany w parametrach programu w sekcji Mini Market.
	Dodano parametr pozwalający zablokować możliwość przełączania się z zakładki z dokumentem Remanentu na inne zakładki	Parametr nazywa się "Czy blokować zakładkę z remanentem podczas jego edycji?" i jest dostępny w parametrach programu po zalogowaniu na konto serwisowe. Domyślna wartość parametru: "Nie". Przesławiając parametr na "Tak" blokada zadziała w ten sposób, że dopóki dokument Remanentu będzie w trybie edycji nie będzie można przełączyć się na żadną inną zakładkę.
	Zmiana formy płatności na paragonie w PosAdminie	Na liście dokumentów dodano przycisk umożliwiający zmianę formy płatności na zapisanym paragonie.

	W Mini-Market dodany został parametr, który chroni przed powieleniem tej samej pozycji na dokumencie zamówienia	Parametr nazywa się "Czy zezwalać na powielanie tej samej pozycji na dokumencie zamówień" i jest dostępny w parametrach programu po zalogowaniu na konto serwisowe. Domyślna wartość parametru: "Tak". Działa on tylko dla dokumentów zamówień.
	Działanie parametru "Automatyczne receptury przy zapisie paragonu do bazy" rozszerzono na dokumenty RW i WZ	Nazwa samego parametru również uległa zmianie. Poprzednia nazwa parametru: "Automatyczne receptury przy zapisie paragonu do bazy". Nowa nazwa: "Automatyczne receptury przy zapisie paragonu/RW/WZ do bazy". Wykonano
	Umożliwić wydruk bonu na drukarce fiskalnej	Dodano możliwość wydruku zlecenia kuchennego na drukarce fiskalnej. W obecnej chwili gotowe są szablony dla drukarek: Posnet HD oraz kompatybilne, Novitus Delio 4.03 / HD, Innova DF-1 FV / Profit EJ.
	PC-POS: zapisywać recepturę przed zapisem paragonu	Dotychczas zapis receptury następował po zapisie paragonu. Teraz program robi to przed zapisem.
	PC-Petrol: dodać skróty klawiszowe do przycisków „Wybierz odbiorcę” oraz „Uzupełnij” przy wystawianiu dokumentu WZ Paliwowa	Obsłużono skróty klawiszowe dla obsługi dokumentu WZ: Wybierz odbiorcę wywołujemy za pomocą klawisza Insert, natomiast Informacje o tankowaniu możemy uzupełnić, wybierając Home.
	Należy dodać wydruk nazwy zestawu podczas drukowania zamówienia na drukarce kuchennej.	Zrealizowano
	Dla dokumentu "Zwrot do dostawy wewnętrznej" tworzonego w Mini-Market dodano zapisywanie informacji o zwrocie po stronie odbiorcy, z którym jest on powiązany	Po utworzeniu dokumentu "Zwrot do dostawy wewnętrznej" w Mini-Market, po stronie PC-Market 7 tworzone są dwa dokumenty: "Zwrot do dostawcy" i "Zwrot od odbiorcy". Na dokumencie "Zwrot do dostawcy" dodano informację o dokumencie "Zwrot od odbiorcy", z którym jest powiązany. Informacja ta znajduje się w tekstach dodatkowych w polu "Dotyczy dokumentu".
	PC-POS: obsługa nowej kasy samoobsługowej: SCO NCR	Od wersji 7.3.54.x istnieje możliwość współpracy programu PC-POS z kasą samoobsługową - SCO NCR
	Dodać uprawnienie na odczytywanie rachunków innych kelnerów	Dodano dwa nowe uprawnienia umożliwiające przenoszenie i odczytywanie rachunków przez innych kelnerów.
	Mini-Market: Na zamówieniu dodać możliwość wpisania komentarza do pozycji - zgodnie z PC-Marketem	Dla zamówienia wewnętrznego dodano obsługę komentarzy do pozycji. W konfiguracji kolumn tego dokumentu można dodać dwie nowe kolumny "Komentarz 1" oraz "Komentarz 2". Po naciśnięciu na edytorze na komórkę w kolumnie komentarz pojawia się klawiatura alfanumeryczna. Po przejściu dokumentu do PC-Marketa komentarze do pozycji zapisują się do tabeli partia, typ 3. Obsłużono także import komentarzy z pozycji dokumentu zamówienia wewnętrznego do tabeli Mini-Marketa. Uwaga: Aktualizacja dokumentu nie przenosi komentarzy do pozycji
	Dla dokumentu "Receptura" dodana została wizualna konfiguracja kolumn	Kolumny można skonfigurować po zalogowaniu na konto serwisowe, wybierając z menu "Konfiguracja"-->"Parametry programu"-->parametr "Kolumny na dokumentach". Zrealizowano
	Wprowadzono zmianę, która działa w ten sposób, że przy połączeniu do PC-Market 7, programy z rodziny PC-POS 7 odczytują dane sklepu, przy czym następuje to tylko wówczas, gdy magazyn kasy jest powiązany ze sklepem	Zrealizowano
	Na wydruku dodać czas ostatniej aktualizacji zlecenia	W nagłówkach wszystkich formatów wydruków dodane zostało pole: Czas wydruku: godzina.
	Obsługa drukowania rabatów z PC-Loyalty w trybie on-line na drukarce Innova DF1 FV	Zrealizowano

	Ulepszono i zoptymalizowano import towarów z PC-Market 7 do programów z rodziny PC-POS 7 (Mini-Market, PC-POS 7, PC-Petrol itd.)	W wyniku optymalizacji udało się znacznie skrócić czas importu towarów. Zmiany powinny być szczególnie zauważalne dla baz z dużą liczbą towarów. Zrealizowano.
	PC-POS 7 / Mini-Market /Scserver - przygotowana została anglojęzyczna wersja oprogramowania	Zrealizowano
	Dla Polskie ePłatności dodano obsługę terminali kart płatniczych Verifone VX510 poprzez Ethernet	Zrealizowano
	Przywrócono synchronizację czasu pomiędzy PC-POS 7 / Mini-Market, a drukarkami z serii UPOS	Zrealizowano
	Dodano nowy sterownik do obsługi wag Elzab serii CAT 27 na protokole CAS	Wykonano sterownik z obsługą automatycznego pobierania danych z wagi.
	Wprowadzono zmiany w mechanizmie obliczającym wartość rabatu kwotowego, gdy na paragonie znajduje się co najmniej jeden towar w ilości "1"	Udzielając rabatu kwotowego na paragon jego pozycje zostaną zrabatowane zgodnie z nowymi zasadami (zmiana w rabatowaniu kwotowym została opisana w wersji 7.3.53.158). W ramach tego zadania wykonana została dodatkowa modyfikacja: Jeżeli na paragonie znajduje się co najmniej jedna pozycja w ilości "1", wówczas podczas udzielania rabatu kwotowego mechanizm próbuje zmienić ceny tak, aby w każdej takiej pozycji rozliczyć różnice groszowe wynikające z zaokrągleń. Jeżeli mechanizmowi uda się rozliczyć różnice groszowe, wówczas np. udzielając na paragon o wartości 60 zł, rabatu kwotowego w wysokości 40 zł, system pokaże do zapłaty równo 20 zł. Jeżeli na paragonie nie będzie pozycji, w których możliwe byłoby rozliczenie groszowych różnic mechanizm zastosuje zaokrąglanie zgodnie z parametrem "Kierunek zaokrąglania rabatu kwotowego w cenie towaru na paragonie".
	Pc-Pos7/MiniMarket - import Producentów z towarami uzależnić od parametru wymiany danych "czy pobierać informację o producentach"	W oknie konfiguracji parametrów lokalnych na zakładce wymiany danych jest parametr "czy pobierać informację o producentach". Jeżeli jest ustawiony na "tak" to import działa jak do tej pory i razem z towarami zapisywana jest informacja o producencie towaru. Jeżeli parametr jest ustawiony na "nie" to wtedy powiązania towarów z producentami nie są importowane, a ew. istniejące już w bazie POSa są czyszczone.
	Zmieniono czas odczytu "bonów" (paragonów) z wag Bizerba BS 800 przez serwer wagowy	W ramach prac zmieniono sposób obsługi głównego wątku komunikacyjnego. Od teraz paragony są odczytywane co 10 sekund. Wcześniej czas ten był różny - raz było to 10 sekund, a innym razem np. 30 sekund. Wykonano.
	Aktualizacja utargu paragonów w PCM po zmianie formy płatności na paragonie w PosAdminie.	Dodano aktualizację informacji o formach płatności w dokumencie utargu w programie PC-Market w przypadku zmiany formy płatności na paragonie po stronie programu PosAdmin.
	Przycisk "Usuń" został zdeaktywowany w oknie z listą klientów wyświetlaną z poziomu interfejsu kasjera	Przycisk "Usuń" jest od teraz wyszarzony, jeżeli okno zostało wywołane w celu wybrania klienta. Możliwość usunięcia klienta nadal istnieje, ale została ona zabezpieczona. Aby usunąć klienta należy zalogować się na konto serwisowe i z menu wybrać "Wykazy-->Wykaz klientów". W tym miejscu przycisk "Usuń" jest aktywny.
	Obsługa stanowiska kasowego Upos Erida w programie PC-POS 7	Zrealizowano
	PC-POS, Mini-Market: niwelacja deadlock'ów, optymalizacja zapisu paragonów	Zoptymalizowano wymianę danych z PC-Marketem, mająca na celu ograniczenie powstawania deadlocków na bazie danych.
	Dla zamówienia zewnętrznego i wewnętrznego ujednolicono wygląd oraz układ obu dokumentów, tak, aby były one spójne i czytelne przy różnych rozdzielczościach	Zrealizowano

	<p>Ujednolicono drukowanie rabatów w liniach / podsumowaniu paragonu, gdy wydruk jest realizowany w trybie on-line</p>	<p>Zmiany dotyczą tylko wydruku paragonów w trybie on-line. W pierwszej kolejności sprawdzany jest parametr konfiguracji o nazwie "Drukuj rabat w każdej linii towaru". Jeżeli parametr ten jest ustawiony na "Tak" wówczas program działa bez zmian. Jeżeli parametr jest ustawiony na "Nie" wówczas podczas wydruku pozycji, na paragon jest wysyłana cena podstawowa towaru (bez rabatu). Dopiero zakańczając paragon, na drukarkę jest wysyłana informacja o rabacie w pełnej wysokości dla każdej pozycji paragonu. W ramach zadania obsłużono również łączenie rabatu kwotowego z ewentualnym rabatem procentowym, gdyby taki był wcześniej udzielony na którąś z pozycji paragonu. Dodatkowo dodano blokadę wprowadzania pozycji z rabatem na paragon, jeżeli parametr "Drukuj rabat w każdej linii towaru" jest ustawiony na "Nie" i wydruk jest realizowany w trybie on-line, a drukarka nie obsługuje dodatkowych linii na rabaty.</p>
	<p>Zdalna konfiguracja uprawnień profili użytkowników w programach typu POS</p>	<p>Wraz z wersją 7.3.54.x obsłużony został mechanizm zdalnej konfiguracji stanowisk w programach: PC-POS 7, Mini-Market, PC-Gastronom, PC-Gastronom NET, oraz PC-Petrol POS. Parametry konfiguracyjne stanowisk typu PC-POS są definiowane w programie PC-Market 7, a następnie oprogramowanie PC-POS importuje je i na tej podstawie ustawia swoją konfigurację. Dzięki centralnemu zarządzaniu konfiguracją stanowisk PC-POS 7, wprowadzanie zmian w ich ustawieniach jest dużo prostsze, szybsze i zajmuje mniej czasu. Wymagana wersja do obsługi zdalnej konfiguracji stanowisk dla PC-Marketa to 7.3.119.174 (i wyższe). Zarówno program PC-Market 7, jak i PC-POS 7 muszą spełniać wymagania dotyczące wersji, aby zdalna konfiguracja zadziałała. Jeżeli tylko jeden z programów będzie w odpowiedniej wersji, a drugi nie, zdalna konfiguracja nie zadziała! Szczegółowa instrukcja zdalnej konfiguracji stanowisk PC-POS 7 z poziomu programu PC-Market 7 dostępna jest w Strefie dla Partnerów (lub kontaktując się ze swoim opiekunem technicznym ds. serwisowania programów PC-Market / PC-POS)</p>
	<p>Jeżeli wydruk paragonów na drukarce fiskalnej był ustawiony na on-line, wówczas podczas płatności soft-terminalem Polskie ePłatności pojawiał się błąd 2038</p>	<p>Problem wynikał z tego, że, gdy na drukarce była wydrukowana już jakaś część paragonu, blokowany był wydruk innych dokumentów. Efektem tego był poprawny wydruk paragonu oraz brak wydruku potwierżeń. Poprawiono.</p>
	<p>Na listach dokumentów zamówień wewnętrznych dodano kolumnę "Status zamówienia"</p>	<p>Kolumna została dodana dla: 1. Listy zamówień wewnętrznych. 2. Listy zamówień wewnętrznych do akceptacji. 3. Listy aktualizacji zamówień wewnętrznych do akceptacji.</p>
	<p>PC-POS: rozliczanie zmiany - zapisywanie wypłaty na zamknięcie zmiany bez podawania kwot</p>	<p>Zmieniono obsługę wypłaty gotówki, gdy wyłączone jest w konfiguracji pytanie o kwoty na koniec zmiany, ale włączony jest zapis wypłaty na koniec zmiany. Przedtem wypłata w takim przypadku nie zapisywała się. Teraz zapisuje się z kwotą gotówki w walucie domyślnej (czyli obecnie PLN) odczytanej automatycznie przez program z danych o stanie szuflady kasjera. Do PC-Marketa będzie zapisywana wypłata na kwotę wyliczoną przez POS.</p>
	<p>PC-Gastronom: optymalizacja pracy z tworzeniem i rozbijaniem rachunku</p>	<p>Zostało zoptymalizowane (zmniejszone) użycie pamięci przez panel ze stolikami. Dotychczas opóźnienie trwało podczas każdego wyświetlania sali. Teraz krótkie opóźnienie widoczne jest tylko przy pierwszym wyświetlaniu sali. Każde kolejne następuje natychmiast. Znacznie przyspieszono czas czynność podziału rachunku. Obrazki dla zakładki ze stolikami znowu będą ładowane wszystkie podczas tworzenia komponentu, dzięki temu nie będzie opóźnień podczas pierwszego wyświetlania każdego panelu/sali.</p>
	<p>Panele użytkownika - sprzedaż towarów ważonych oraz sprzedaż przez ilość</p>	<p>Na zakładce paneli użytkownika dodano nowy klawisz umożliwiający wprowadzenie ilości przed wybraniem towaru.</p>
	<p>SCserver - angielska wersja okna głównego oraz konfiguracji</p>	<p>Zrealizowano. Żeby uruchomić wersję angielską trzeba podać jako parametr wywołania "lang=en".</p>
	<p>Umożliwiono wielokrotny import towarów z inwentaryzatora Novitus CipherLab na dokument "Remanent"</p>	<p>Po zmianach każdy kolejny import dokumentu z inwentaryzatora na "Remanent" będzie powodował dodanie (powielenie) tych samych towarów (będą wprowadzane jako oddzielne pozycje).</p>

	Dla inwentaryzatorów Novitus i Torell dodano wyświetlanie domyślnej ścieżki do katalogu sterownika	Ścieżka jest wyświetlana na zakładce "Inwentaryzatory" w zestawie parametrów dotyczących danego inwentaryzatora (parametr "Katalog sterownika"). Od wersji 7.3.54 możliwa będzie również zmiana katalogu sterownika. W wersji 7.3.53 możliwy jest tylko podgląd tych danych.
	Dodano nowy dokument "Rozbieżność dostawy zewnętrznej"	Tworzenie tego dokumentu jest dostępne na specjalne uprawnienie o nazwie "Nowy dokument rozbieżności z dostawy zewnętrznej". Uprawnienie można nadać po zalogowaniu na konto serwisowe i wybraniu z menu "Wykazy"-->"Wykaz profili operatorów", sekcja "Parametry związane z dostawą zewnętrzną".
	Dla dokumentu "Kontrakt" zostały wykonane poprawki	Po wystawieniu w PC-Market 7 kontraktu na magazyn sklepu, próba jego otwarcia w Mini-Market kończyła się komunikatem "Brak pola: Descriptions". W efekcie nie można było otworzyć dokumentu i pracować z nim. Poprawiono
	Sterowanie edycją wykazów jeśli włączona jest wymiana danych.	Jeśli wymiana danych zostanie uruchomiona to wszystkie parametry dotyczące możliwości edycji wykazów tj.: "Czy lista X dostępna do edycji" zostaną ustawione na "Nie". Zmiana parametrów jest tylko chwilowa - jeśli wymiana danych zostanie ponownie wyłączona to parametry wrócą do swoich oryginalnych wartości, chyba, że użytkownik zapisze parametry programu, gdy włączona wymiana. Wtedy ulegną one normalnemu zapisaniu w pliku *.conf. Parametry, które nie zostaną zablokowane podczas wymiany danych to możliwość edycji: listy towarów, listy kontrahentów, listy operatorów, listy kart klienta.
	PosAdmin - aktualizacja pola OperationTime przy edycji i ponownym zapisie dokumentu zmiany	W przypadku edycji dokumentu rozliczenia zmiany kasjera i ponownym zapisie, czas zapisu w polu OperationTime nie jest już nadpisywany aktualnym czasem. Aktualizowane jest tylko id użytkownika który edytował i zapisał ponownie dokument.
	Dodane zostały uprawnienia na pokazywanie, edycję i wydruk pól cenowych na dokumentach Mini-Market	Dla dokumentów Mini-Market dotychczasowe uprawnienia na przeglądanie cen zostały oddzielone od uprawnień na ich edycję. Dodane zostało również nowe uprawnienie na wydruk cen. Uprawnieniami objętych zostało dużo więcej dokumentów niż dotychczas. Uprawnienia definiuje się w "Konfiguracji uprawnień profilu" (dostępne po zalogowaniu na konto serwisowe i wybraniu z głównego menu "Wykazy"-->"Wykaz profili operatorów"). Opis zmian: 1) Dla dokumentów: "PZ", "Zamówienie zewnętrzne", "Wydanie zewnętrzne", "Obrót opakowaniami", "Przesunięcie towarów" dodane zostały 3 parametry: "Czy pokazywać pola cenowe na dokumencie", "Czy edytować pola cenowe na dokumencie", "Czy drukować pola cenowe na wydruku". 2) Dla dokumentów: "Dostawa wewnętrzna", "Zamówienie wewnętrzne", "Strata", "Remanent", "Wydanie wewnętrzne", "Receptura" dodane zostały 2 parametry: "Czy pokazywać pola cenowe na dokumencie", "Czy drukować pola cenowe na wydruku".
	W Mini-Market obsłużono parametr "Cena det. w pozycji zwrotu / rozbieżności" z PC-Market 7	Chodzi o parametr dostępny w PC-Market 7 na zakładce "Zakupy, przeceny, zamówienia"-->"Cena det. w pozycji zwrotu / rozbieżności". Ma on 2 wartości: "Bieżąca z karty towaru" / "Przepisana z korygowanej pozycji dostawy". Jeżeli parametr jest ustawiony na "Bieżąca z karty towaru" wówczas na dokumentach: "Zwrot do dostawcy", "Rozbieżność do dostawy zewnętrznej", "Rozbieżność do dostawy wewnętrznej" ceny detaliczne ustawiane są na takie, jakie znajdują się w karcie towaru. Jeżeli parametr jest ustawiony na "Przepisana z korygowanej pozycji dostawy", a istnieje powiązany dokument wówczas ceny detaliczne są pobierane z niego.
	Wygląd i układ dokumentu "Dostawa wewnętrzna" został ujednoczony na wzór dokumentu "Dostawa zewnętrzna"	Wprowadzono przede wszystkim zmiany wizualne, które miały za zadanie uczynić dokument bardziej czytelnym.
	Dla parametrów: "Czy można do dokumentu dodać dowolny komentarz" i "Kolumny na dokumentach" wprowadzono sortowanie alfabetyczne nazw dokumentów (po kolumnie "Nazwa")	Wykonano
	PC-POS / MiniMarket - umożliwić filtrowanie dokumentów na listach wg daty oraz wg kontrahentów	Zrealizowano

	Dodano nowy serwis kart płatniczych - Elavon (terminale Ingenico iCT2XX / iPP3XX)	Zrealizowano
	Do asortymentu dodać znacznik "ukryty na panelach PC-POS"	Dodano opcję ukrywania asortymentu na panelach PC-POS z poziomu PC-Market. Dodatkowo obsłużono dziedziczenie własności dla podasortymentów - jeżeli przy asortymencie zaznaczono ukrywanie, każdy podasortyment będzie także ukrywany. W przypadku przenoszenia asortymentu widocznego do "ukrytego na panelach" przenoszony asortyment (i jego podasortymenty) są automatycznie ukrywane. Operacja przenoszenia asortymentu wymaga potwierdzenia.
	Obsługa niezarejestrowanych kart stałego klienta na kasie PC-POS	Rozbudowano funkcję parametru sterującego akceptacją karty klienta wprowadzonej w polu na kod towaru. Dotychczas parametr miał dwie wartości Tak/Nie. Teraz wartość Tak została zamieniona na "Tak-Zawsze" oraz dodano trzecią wartość: "Tak-tylko karty zarejestrowane". Jeżeli zostanie ustawiona wartość "Tak tylko karty zarejestrowane" to wtedy akceptowane są tylko te kody wprowadzone w polu na kod towaru, które mają zapisanych w bazie kontrahentów z danym kodem karty.
	Na dokumentach Mini-Market dodane zostały kolumny prezentujące wartości w zależności od sposobu obliczania podatku	Na edytorach dokumentów: "Dostawa zewnętrzna", "Akceptacja dostawy zewnętrznej", "Dostawa zewnętrzna z korektą", "Rozbieżność z dostawy zewnętrznej", "Zwrot do dostawy zewnętrznej" prezentowane są kolumny "Cena zakupu netto / brutto", "Cena detaliczna netto / brutto", "Wartość zakupu netto / brutto" i "Wartość detaliczna netto / brutto" w zależności od sposobu liczenia podatku w zakupie i sprzedaży.
	Na panelach klawiszy w programach z rodziny PC-POS 7 obsłużono sortowanie asortymentów i podasortymentów w porządku alfabetycznym	Nowa opcja działa tylko dla paneli automatycznych. Wchodząc we właściwości panelu automatycznego, na dole okna pojawia się parametr "Sortuj", który pozwala wybrać opcję "Automatycznie". W efekcie klawisze zostaną posortowane w porządku alfabetycznym.
	Wprowadzono kolejne zmiany w ramach ujednoczenia kolumn na dokumentach	Dotychczasowe kolumny: "Wartość zakupu netto / brutto", "Cena detaliczna brutto", "Wartość detaliczna brutto" zostały zastąpione kolumnami: "Wartość zakupu", "Cena detaliczna", "Wartość detaliczna". Dodano również 2 nowe kolumny: "Vat w cenie zakupu" i "Vat w cenie detalicznej". Na dostawach zewnętrznych pochodzących z PC-Market 7 oraz tych tworzonych w Mini-Market dostępne są teraz kolumny: "Cena zakupu", "Wartość zakupu", "Vat w cenie zakupu", "Cena detaliczna", "Wartość detaliczna" i "Vat w cenie detalicznej". Na pozostałych dokumentach (a więc dostawach wewnętrznych i rozbieżnościach) dostępne są kolumny: "Cena detaliczna", "Wartość detaliczna" oraz "Vat w cenie detalicznej".
	Na dokumentach Mini-Market ujednoczono pokazywanie kolumn	Na dokumencie: 1) "Wydanie wewnętrzne" została usunięta kolumna "Cena zakupu". 2) "Wydanie zewnętrzne" dodano kolumny: "Cena detaliczna", "Wartość detaliczna", "Stawka Vat" i "Vat w cenie detalicznej". 3) "Zamówienie zewnętrzne" dodano kolumny: "Wartość zakupu" i "VAT w cenie zakupu". 4) "Zwrot do dostawcy" dodano kolumny: "VAT w cenie zakupu" oraz "Vat w cenie detalicznej". Dodatkowo w konfiguracji kolumn (dostępna w parametrach programu po zalogowaniu na konto serwisowe) zmieniono nazwę dokumentu z "Dostawa zewnętrzna z korektą" na "Dostawa zewnętrzna rozbieżnością".
	Dodać obsługę komentarzy kuchennych	Zrealizowano. Dodano import komentarzy dla zamówienia kuchennego z PC-Marketa do bazy PC-POSa, a także dodano wizualny edytor komentarza wysyłanego na kuchnię. Edytor wyświetla zdefiniowane na sztywno komentarze oraz umożliwia wpisanie luźnego komentarza kuchennego.
	W Scsserver został dodany parametr, który pozwala definiować w jakich cenach będą zapisywane luźne zwroty do dostawy wewnętrznej	Parametr nazywa się "Luźne zwroty do dostawy wewnętrznej zapisywać w cenach" i znajduje się w parametrach programu Scsserver. Ma on 2 wartości: "Sprzedaży" / "Zakupu". Uwaga! Po zmianie wartości parametru (a więc po przestawieniu cen ze "Sprzedaży" na "Zakupu" lub odwrotnie) konieczne należy zrestartować program Scsserver. Zarówno podczas przeglądania, jak i podczas tworzenia dokumentu "Zwrot do dostawy wewnętrznej" w Mini-Market, pojawia się na nim informacja w jakich cenach został wystawiony. W ramach zadania dodatkowo został obsłużony parametr o nazwie "Poziom cen na dokumencie Zwrotu odbiorcy w c. zakupu" (znajduje się w PC-Market 7). Parametr ten jest uwzględniany tylko wówczas, gdy luźny zwrot do dostawy wewnętrznej jest wystawiany w Mini-Market w cenach zakupu. W takiej sytuacji "Zwrot od odbiorcy" zapisuje się w PC-Market 7 z takim poziomem cen, jaki został dla niego zdefiniowany w parametrach tego programu. Odpowiednie zmiany w mechanizmach obliczających powodują, że wartości na dokumentach pomiędzy PC-Market 7 i Mini-Market są zgodne.

	Ujednolicono wygląd dokumentów Mini-Market	Modyfikacje miały na celu wizualne ujednoczenie wyglądu dokumentów. Uzgodnione zostały również opisy i układ pól, tak, aby wprowadzone informacje były prezentowane w przejrzysty i czytelny sposób. Zmiany objęły następujące dokumenty: 1.Rozbieżność dostawy wewnętrznej. 2.Wydanie zewnętrzne 3.Wydanie wewnętrzne 4.Receptura 5.Przesunięcie towarów przecenionych. 6.Obrót opakowaniami.
	Na wybranych typach dokumentów została dodana kolumna pokazująca różnicę w cenie detalicznej	Kolumna nazywa się "Różnica w cenie detalicznej" i jest dostępna na dokumentach: "Rozbieżność dostawy zewnętrznej (Rozbieżność przyjęcia zewnętrznego)", "Rozbieżność dostawy wewnętrznej" oraz "Dostawa zewnętrzna z rozbieżnością". Jeżeli jest ona niewidoczna należy ją dodać do wyświetlania w parametrach programu Mini-Market. Wartość w tej kolumnie jest obliczana następująco: (Ilość - Oryginalna ilość) * Cena detaliczna netto / brutto (o tym czy zostanie wzięta cena netto czy brutto decyduje wartość od której na dokumencie jest wyliczany podatek).
	Dla dokumentów Mini-Market dodano wyświetlanie podsumowania w cenach zakupu (netto, vat, brutto) / w cenach sprzedaży (netto, vat, brutto)	Za funkcjonalność odpowiada parametr "Czy pokazywać dodatkowe podsumowanie w cenach zakupu/sprzedaży na dokumencie". Jest on zlokalizowany w parametrach programu (dostępne po zalogowaniu na konto serwisowe). Decyzja o tym czy podsumowanie jest wyświetlane w cenach zakupu, w cenach sprzedaży czy jednocześnie w cenach zakupu i sprzedaży zależy od konfiguracji kolumn na dokumentach.
	Na dokumencie "Reklamacja" wprowadzono zmiany i usprawnienia	Opis wybranych zmian: 1) Dodane zostało uprawnienie na zmianę statusu reklamacji. Nazwa uprawnienia: "Edycja statusu reklamacji". Jest ono dostępne w konfiguracji uprawnień profilu operatora (dostępne po zalogowaniu na konto serwisowe i wybraniu z menu "Wykazy"-->"Wykaz profili operatorów". 2) Zmieniony został sposób obsługi dokumentu, tak, aby pracę z nim uczynić bardziej intuicyjną. 3) Dodano możliwość wyświetlenia reklamacji wyłącznie o statusie "Pozytywnie rozpatrzona - przyjęcie zwrotu" dla których nie został wygenerowany jeszcze zwrot. Służy do tego przycisk "Lista reklamacji do zwrotu". Dla takich reklamacji jest na nich dostępny przycisk "Generuj zwrot". 4) Na reklamacji jest pokazywany numer wygenerowanego zwrotu. 5) Komentarz na reklamacji jest wymagany tylko wtedy, gdy został zdefiniowany jako obowiązkowy i nie został wprowadzony w Mini-Market.
	Obsłużono nowy sposób wydruku rabatów do podsumowania paragonu	Dodany został parametr "Wydruk rabatu w podsumowaniu (tryb on-line)". Jest on zlokalizowany w lokalnych parametrach programu (dostępne po zalogowaniu na konto serwisowe) na zakładce "Drukarka fiskalna". Parametr ma 2 wartości: "do objętej rabatem linii towaru" / "zgrupowany po stawkach VAT". Aby zadziałał, parametr "Drukuj rabat w każdej linii towaru" musi być ustawiony na "Nie". Ustawiając parametr "Wydruk rabatu w podsumowaniu (tryb on-line)" na "zgrupowany po stawkach VAT" rabaty drukowane w podsumowaniu paragonu zostaną zgrupowane według stawek VAT. Jeżeli rabaty są tylko w jednej stawce VAT wówczas opis jest skracany (bez informacji o rabacie do stawki). Dodatkowo obsłużono drukowanie sumarycznego rabatu udzielonego na paragon. Zmiany zostały wprowadzone dla sterowników następujących drukarek: 1) Posnet na protokole Thermal - wszystkie sterowniki z wyjątkiem Temo. 2) Posnet na protokole Posnet - wszystkie sterowniki 3) Novitus - wszystkie sterowniki. 4) Innova - sterowniki od DF-1. 5) UPOS - wszystkie sterowniki. 6) Elzab - sterowniki od Elzab Mera 3.02 oraz Elzab Mera E i Elzab Mera EFV.
	Obsługa skrótów klawiszowych na wszystkich dokumentach w Mini-Market	Zrealizowano
	PosAdmin - zmiana w obsłudze odczytu danych o zmianach kasjerów.	Wprowadzono zmiany w obsłudze odczytu danych o zmianach kasjerów. Poprzednio dane były grupowane wg kasjerów. W przypadku gdy jeden kasjer miał otwarte więcej niż jedną zmianę na raz, prowadziło to do pokazywania niespójnych danych. Teraz dane nie są grupowane wg. kasjerów, tylko są odczytywane dla każdej zmiany osobno. W ten sposób każda zmiana kasjera jest widoczna na ekranie.
	Dla przycisków wyświetlanych pod listą towarów dodane zostały skróty klawiaturowe	Dla przycisków: "Sprzedaż towaru", "Info o produkcie" i "Zwrot opakowania" dodane zostały domyślne skróty klawiaturowe (są widoczne na przyciskach). Dodatkowo poprawiono mechanizm usuwania wszystkich przycisków wyświetlanych pod listą towarów.