

Obsługa drukarek fiskalnych w Dynamics 365



W systemie Dynamics 365 Finance and Operations (D365) bez modułu Commerce brak jest możliwości współpracy z drukarkami fiskalnymi. Rozwiązanie Retcon umożliwia dla zamówień sprzedaży detalicznej wydruk dokumentów fiskalnych na urządzeniach fiskalnych.

Moduł obsługi paragonów

Stanowi połączenie pomiędzy standardowymi zamówieniami sprzedaży a Serwisem fiskalnym. Zaksięgowane zamówienie sprzedaży dla sprzedaży detalicznej trafia do modułu obsługi paragonów, który odpowiada za jego poprawną fiskalizację. Aktualny status fiskalizacji zamówienia sprzedaży widoczny jest w trybie online. Po zakończeniu fiskalizacji zaksięgowane zamówienie sprzedaży otrzymuje numer paragonu z drukarki fiskalnej, który jest widoczny w systemie D365. Moduł obsługi paragonów dla każdej zdefiniowanej drukarki fiskalnej przechowuje wszystkie wydrukowane raporty dziennej sprzedaży w celu ich ewidencji i analizy. Oferowane rozwiązanie działa w wersjach Cloud oraz On Premise

Rozwiązanie zawiera dwa główne komponenty:

- Moduł obsługi paragonów jako rozszerzenie funkcjonalne D365
- Serwis fiskalny obsługujący wydruki i procesy fiskalne

Serwis fiskalny

Serwis fiskalny stanowi połączenie modułu obsługi paragonów z drukarkami fiskalnymi. Jest to zewnętrzna aplikacja utworzona w .NET 6.0 pracująca w dwóch trybach. Trybie aplikacji konsolowej lub trybu serwisu systemowego. W ramach oferowanego rozwiązania istnieje możliwość instalacji wielu instancji serwisów fiskalnych (rozszerzenie horyzontalne) do współpracy z jednym modułem obsługi paragonów. Serwis fiskalny współpracuje z drukarkami implementującymi protokół POSNET i podłączonych z wykorzystaniem portu szeregowego/USB lub połączenia sieciowego TCP/IP