

Wymagania sprzętowe dla oprogramowania Integra 7

Parametry minimalne dla stanowisk roboczych

- System operacyjny MS Windows*: Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8.1, Win 10
- Baza danych: MS SQL Server 2000 (MSDE), MS SQL Server 2008SE, MS SQL Server 2014 Express Edition SP1**
- Rozdzielczość monitora: 1280x800
- Procesor: 1 GHz, Pamięć RAM: Win XP* 2 GB / Win 7/8.1/10 min. 4GB
- Zasoby dyskowe min. 4 GB + zasoby na kopie bezpieczeństwa



Parametry zalecane dla stanowisk roboczych

- System operacyjny *: MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10
- Baza danych: MS SQL 2014 Express Edition SP1 (baza do 10GB)
- Rozdzielczość monitora: 1280x1024/1680x1050/1920x1080
- Procesor: 2 GHz lub szybszy, Pamięć RAM: min. 4GB
- Zasoby dyskowe ok. 5 GB + zasoby na kopie bezpieczeństwa

Windows XP
Windows Vista
Windows Server 2003
Windows Server 2008
Windows 7
Windows 8
Windows 10



Programy serii Integra 7 są optymalizowane do pracy z systemem Win 7 i 8.1

Parametry zalecane dla serwera w przypadku pracy sieciowej

- System operacyjny *: MS Windows Server 2008R2 / 2012R2 (dla instalacji poniżej 10 stanowisk można stosować Win 7 Pro SP1)
- Baza danych: MS SQL 2014 Express Edition SP1**
W przypadku większej ilości danych może być zalecana baza danych MS SQL 2014 SP1 Standard Edition (możliwość zamówienia licencji Runtime)
- Procesor min.: Intel® Core 2 Duo™, Pamięć operacyjna RAM: min. 4GB
- Zasoby dyskowe min. 5 GB + zasoby na kopie bezpieczeństwa (archiwum)



* Dla systemów operacyjnych są wymagane instalacje najnowszych aktualizacji Service Pack

** Dla stanowisk z serwerem bazy danych MS SQL 2014 wymagana jest instalacja MS .NET Framework 3.5

WW 5 GB - nie obejmuje zasobów na potrzeby silnika bazy danych oraz archiwum, które wymaga dodatkowej powierzchni dyskowej. Skompresowane archiwum zajmuje ok. 7% objętości bazy danych, np. archiwum bazy o rozmiarze 1 GB zajmuje ok. 70 MB. Zakładając, że mechanizmy programu wykonują 2 kopie bezpieczeństwa dziennie, to zasoby na potrzeby miesięcznych w/w kopi archiwum powinny wynosić min 5 GB.

Parametry sprzętu są zależne od ilości przetwarzanych danych. Przy większej ilości danych i stanowisk sieciowych zalecamy stosowanie serwerów dwuprocesorowych, pamięci RAM 16GB lub więcej oraz pełnych wersji Serwera bazy danych MS SQL Server (wersja Standard Edition).

Certyfikat zgodności z systemami Microsoft Windows 7 / 8.1/ 10

Oprogramowanie Integra w wersji 7.4 uzyskało certyfikat zgodności z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 7. Natomiast wersja 7.5 uzyskała certyfikat zgodności z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 8.1 i 10.

Pomimo wielu funkcji programu i zaawansowanego interfejsu użytkownika, optymalizacja programu umożliwiła znaczne obniżenie wymagań stawianych komputerom, na których pracuje system Integra 7. Uzyskano m.in. mniejsze użycie pamięci RAM i zasobów systemu. Aby uzyskać dostęp do jak najszerszego zakresu funkcji oraz zapewnić najbardziej optymalną ergonomię podczas obsługi programu zaleca się stosowanie systemu Windows 7. W razie potrzeby nasza firma oferuje sprzęt komputerowy, który można nabyć w sklepie internetowym www.integra.webshop.pl, w którym dostępne jest również oprogramowanie serwisowe oraz inne urządzenia peryferyjne.



Obsługa drukarek fiskalnych

Oprogramowanie warsztatowe Integra obsługuje następujące drukarki fiskalne online:

Novitus BONO Online
Novitus DEON Online
Novitus HD Online

Elzab Mera Online

Posnet Thermal XL2 Online

Oprogramowanie obsługuje szeroką gamę dotychczas stosowanych drukarek fiskalnych m.in.:

Elzab FP-600
Elzab Omega
Elzab Omega II
Innova Profit
Novitus - Delio Prime
Novitus - Quarto
Novitus - Vento
Novitus - Vivo
Novitus - Vivo II
Novitus - Deon E

Optimus-ic Vent
Optimus-ic Vivo
Optimus-ic Wiking
Optimus-ic Wiking (nowa homologacja)
Posnet DF-301
Posnet Temo
Posnet Thermal (modele do 1998 roku)
Posnet Thermal (nowa homologacja)
Posnet Thermal (stara homologacja)
Torell Duo Plus (nowa homologacja)

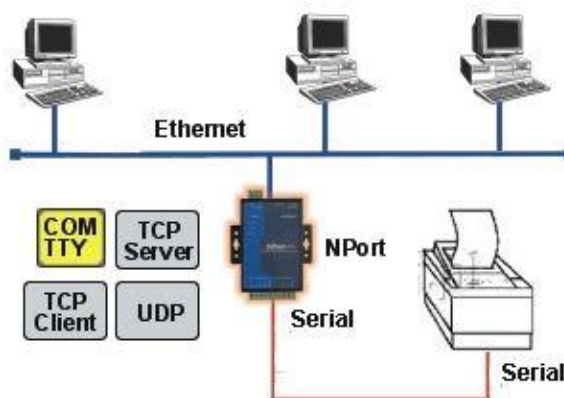


NPort - Serwer portów szeregowych może służyć do podłączenia jednej drukarki fiskalnej z kilkoma komputerami PC. NPort jest pomostem pomiędzy portem szeregowym a siecią Ethernet. Umożliwia podłączenie do sieci urządzeń z interfejsem RS-232 m.in. drukarek fiskalnych, czytników kart magnetycznych, itp. Przed wykorzystaniem urządzenia NPort do udostępnienia drukarki fiskalnej na innych stanowiskach komputerowych, klient powinien zweryfikować przepisy prawno-podatkowe związane z korzystaniem z urządzeń fiskalnych oraz możliwość współpracy urządzenia fiskalnego z NPort.



Urządzenia serii NPort znajdują się w ofercie handlowej firmy Integra.

Więcej informacji można uzyskać na stronach internetowych oraz w dziale handlowym pod nr 94 348 8000.



Serwer Terminali – dotyczy pracy wielooddziałowej

Dzięki zastosowaniu Terminali Integra firma oferuje wydajne i tanie rozwiązania do obsługi pracy wielooddziałowej. Serwery terminali są dostępne dla różnych platform systemowych Windows Server. Należy pamiętać iż korzystanie z serwerów terminali wymaga weryfikacji posiadanych licencji systemów operacyjnych Windows.

Dzięki rozwiązaniom terminalowym praca w oddziałach może być równie szybka i wygodna jak w centrali.



Zalecane parametry serwera w przypadku pracy terminalowej (dla ok. 15 użytkowników)

Do pracy terminalowej zalecany jest serwer o specyfikacji zbliżonej do poniższej:

- System operacyjny*: MS Windows Server 2008R2 / 2012R2
- Procesor: Intel Xeon (piątej generacji np. E5-2407™) ,
- Pamięć operacyjna RAM min. 16GB
- Zasoby dyskowe około 50 GB, zalecane dyski SAS lub SSD

* Dla systemów operacyjnych są wymagane instalacje najnowszych aktualizacji Service Pack

W zależności od ilości wykorzystywanych funkcji oraz przetwarzanych danych zalecane parametry serwera mogą ulec zmianie.

