



Minimální parametry HW a SW

Databázový sever	
Hardware	Procesor CORE DUO, min. 2GB MB RAM, 2X 50 GB HDD, VGA 15", CD ROM 32x, On-line UPS + management, síťová karta, připojení do serverového managementu (zálohování na DAT, možnost přepnutí na záložní server, apod.)
Software	SQL server MS SQL 2000 (+ klientské licence dle počtu uživatelů) - MS Windows XP Professional (včetně všech SP)

Komunikační server (MSDE nebo MSSQL 2005 Express, SW Aktion - moduly ACL, ADM, MDO,...)	
Hardware	Procesor CORE DUO, min. 2GB MB RAM, 2X 50 GB HDD, VGA 15", CD ROM 32x, On-line UPS + management, síťová karta, připojení do serverového managementu (zálohování na DAT, možnost přepnutí na záložní server, apod.)
Software	MS Windows XP Professional nebo 2000 (včetně všech SP) - Internet Information Server – IIS (pokud aplikace AktionWEB nebude součástí podnikového intranetu)

Uživatelská stanice	
Hardware	Procesor PENTIUM, 500 MHz, min. 128 MB RAM, prostor 100 MB HDD, VGA 15", síťová karta
Software	MS Windows XP Professional (včetně všech SP) IE 5.5 a vyšší

Podporované typy identifikátorů

Datový formát	Wiegand 26 - 42 bitů (dle typu snímače)
Standardní ID	UNIQUE H4102 "HS" High Security MIFARE MOTOROLA (Wiegand, ABAll) HID

Základní parametry aplikačního SW

Programovací jazyk BORLAND DELPHI, VISUAL BASIC
Architektura CLIENT-SERVER
Podpora databázových serverů MS SQL 2000 a vyšší, MSDE
Uživatelské prostředí WINDOWS 2000 a vyšší
Provoz v sítích LAN, WAN
Přístup přes INTRANET/INTERNET
Možnost přístupu velkého počtu uživatelů v reálném čase
CBC komunikace (data pouze v případě potřeby) nezatěžuje síť Ethernet prázdnými pakety
Přímé propojení s podnikovými informačními systémy na úrovni SQL serveru
Vzdálený upgrade přes internet
Dostupné jazykové mutace: česky/slovensky/anglicky/německy
Přihlašování jménem a heslem
Možnost přihlašování dle NT domény
Ochrana licence HW klíčem



Přehled SW modulů

ACL	základní modul Aktion administrace a kontroly vstupů
MDO	evidence docházky
EVO	evidence výrobních operací (pouze s MDO)
AMM	messenger, správa událostí
AWB	aktionWEB, intranetová nadstavba, návštěvy, docházka, přítomnost, SW Terminál
ADM	komunikační software (Aktion Device Manager)
AST	evidence výdeje studené stravy
AFT	připojení a ovládání fotoaparátu OLYMPUS ze SW Aktion
AMB	mobilní terminál (AktionMobile) pro PDA, licence pro jedno PDA
SWT	SW terminál, funkční pouze se snímačem APR-P20/HS/T/USB
AST	základní modul ASTRIS, správa, jídelníčky, receptury, normování
AOS	terminálové objednávání stravy
ASH	skladové hospodářství
APP	přímý prodej – pokladna
AWZ	astrisWEB, intranetové objednávání pro zaměstnance
AWP	astrisWEB, intranetové objednávání pro pacienty