

## Műszaki leírás

<u>Tétel meghatározása</u>
<p><b>Főépület</b>, Egyajtós hálózati beléptető központ, 2 olvasó csatlakoztatás, 1 zárkimenet, 4 felügyelet bemenet: NO.NC.EOL.DEOL, 2 relé kimenet, 2 OC kimenet, Kommunikációs felület: RS485. Ethernet, Tápellátás 12 VDC. POE. POE+, Nyáklapos-felületreszerelhető kivitel, 100.000 felhasználó (offline), <b>kompatibilis a meglévő Seawing olvasókkal, és kártyákkal!</b> (12 db Bejárat forgóvilla (2 db), átjáró, HÖK, kancellári iroda, rektori iroda, tanácsterem, rektor helyettesi iroda, kis előadó, könyvtár, műtárgyraktár, hátsó porta)</p>
<p><b>Epreskert</b>, Egyajtós hálózati beléptető központ, 2 olvasó csatlakoztatás, 1 zárkimenet, 4 felügyelet bemenet: NO.NC.EOL.DEOL, 2 relé kimenet, 2 OC kimenet, Kommunikációs felület: RS485. Ethernet, Tápellátás 12 VDC. POE. POE+, Nyáklapos-felületreszerelhető kivitel, 100.000 felhasználó (offline), <b>kompatibilis a meglévő Seawing olvasókkal, és kártyákkal!</b> (1 db Főbejárat forgóvilla)</p>
<p><b>Doktori Iskola</b>, Egyajtós hálózati beléptető központ, 2 olvasó csatlakoztatás, 1 zárkimenet, 4 felügyelet bemenet: NO.NC.EOL.DEOL, 2 relé kimenet, 2 OC kimenet, Kommunikációs felület: RS485. Ethernet, Tápellátás 12 VDC. POE. POE+, Nyáklapos-felületreszerelhető kivitel, 100.000 felhasználó (offline), <b>kompatibilis a meglévő Seawing olvasókkal, és kártyákkal!</b> (1 db Bejárat)</p>
<p><b>Intermédiá</b>, Egyajtós hálózati beléptető központ, 2 olvasó csatlakoztatás, 1 zárkimenet, 4 felügyelet bemenet: NO.NC.EOL.DEOL, 2 relé kimenet, 2 OC kimenet, Kommunikációs felület: RS485. Ethernet, Tápellátás 12 VDC. POE. POE+, Nyáklapos-felületreszerelhető kivitel, 100.000 felhasználó (offline), <b>kompatibilis a meglévő Seawing olvasókkal, és kártyákkal!</b> (2 db Bejárat kapu, és épület ajtó)</p>
<p><b>Strobl kollégium</b>, Egyajtós hálózati beléptető központ, 2 olvasó csatlakoztatás, 1 zárkimenet, 4 felügyelet bemenet: NO.NC.EOL.DEOL, 2 relé kimenet, 2 OC kimenet, Kommunikációs felület: RS485. Ethernet, Tápellátás 12 VDC. POE. POE+, Nyáklapos-felületreszerelhető kivitel, 100.000 felhasználó (offline), <b>kompatibilis a meglévő Seawing olvasókkal, és kártyákkal!</b> (2 db Személy-kapu, forgóvilla)</p>
<p><b>Kisképző</b>, Egyajtós hálózati beléptető központ, 2 olvasó csatlakoztatás, 1 zárkimenet, 4 felügyelet bemenet: NO.NC.EOL.DEOL, 2 relé kimenet, 2 OC kimenet, Kommunikációs felület: RS485. Ethernet, Tápellátás 12 VDC. POE. POE+, Nyáklapos-felületreszerelhető kivitel, 100.000 felhasználó (offline), <b>kompatibilis a meglévő Seawing olvasókkal, és kártyákkal!</b> (2 db Főbejárat forgóvilla, lift)</p>
<p>Beléptető szoftver, akár több 10.000 vezérlő. korlátlan kártya kezelés, Munkaidő nyilvántartás. Eseménynapló/grafikus térképkezelés 1+2 munkállomásos szoftver. Bővíthető. Szerverre, és kliensre telepítéssel.</p>

Oktatás beléptető felügyeleti szoftverről
DDNS szolgáltatás távoli eléréshez 1 év
8 db hálózati eszközök 5 portos switch, 1000Mbps
Szükséges szerelési segédanyagok
Adatbázis átmentés, meglévő kártyák feltanításának támogatása
20 db szünetmentes akkumulátorok cseréje 7 Ah 12VDC
3 db tápegység, szünetmentesíthető, 2,5 A 12VDC AUX, dobozolt

A szoftverrel szemben támasztott követelmények:

#### Minimum System Requirements

Processor (without video integration)	Dual Core
Processor (with video integration)	Quad Core ( MKEn nem feltétel )
RAM	4GB (8GB with video integration)
Free Hard Disk Space for Software	50GB
Color Depth integration	24-bit (16 million colors), required for video integration
Screen Resolution	1024 x 768
Graphic Adapter Card	PCI Express graphics card with 512MB (1GB with video integration) memory and DirectX 9.0 support
Network Interface Card	10/100 Base-T network adaptor (Gigabit or Greater with Video Integration)
Operating System Compatibility	Windows XP Pro in 32-bit version, Server 2003/2008 Standard/Enterprise, Vista Pro and Windows 7 Pro (all in 32 and 64-bit versions), Windows 8 (limited to access control function only). All operating systems should have their latest Service Packs and updates. For integration, validate specifications of products used. Virtual Environment Supported
	VMware Workstation v7 & higher