

## Gateway

**AX500 Gateway** foloseste tehnologie PC cu sistem de operare LINUX. Nu foloseste subansamble cu piese in miscare (DOM in loc de hardisk) si se preteaza pentru folosirea in conditii grele (in zona portilor de intrare. Specificatii:

### Comunicatii

Pentru comunicarea dintre cititoare si server foloseste orice tip de conexiune standard precum LAN, modem analog/ISDN, GPRS sau UMTS. Schimbul de date se face sub forma fisierelor XML (upload si download). Este posibil si schimbul de date prin intermediul unui stick USB pentru sistemele offline.

### Control si vizualizare

Permite vizualizarea activitatii la porti, permite afisarea tipului de card, a fotografiei si a altor date pe monitorul de control. Functiile portii pot fi operate de la distanta prin intermediul monitorului de control. Permite printarea datelor si a protocoalelor zilnice.

### Securitate

Stocarea in regim "Backup" a datelor.

Encripteaza datele "digital signature".



## Specificatii

Comunicare cititoare/server prin LAN, modem, GPRS sau UMTS

Transfer de date pentru sistem offline prin memory stick USB

Descarca parametrii sistemului, filtre pentru blocare, date personale, fotografii, WTP

Transmite periodic datele catre server

Afiseaza pe monitor datele despre clientul care acceseaza poarta: tip tichet, dae personale, fotografie, autorizari, ...

Stocheaza date pentru backup

Stocheaza si afiseaza fotografia persoanei care trece prin poarta.

Controleaza cititoarele (blocat, deblocat, numar, valoare bonus, ... etc.)

Optional printeaza rapoarte.

Printeaza ultimele 20 de accesari cu detalii despre data, ora, tip tichet, date personale.

Controleaza maxim doua zone de acces cu maxim 15 cititoare.

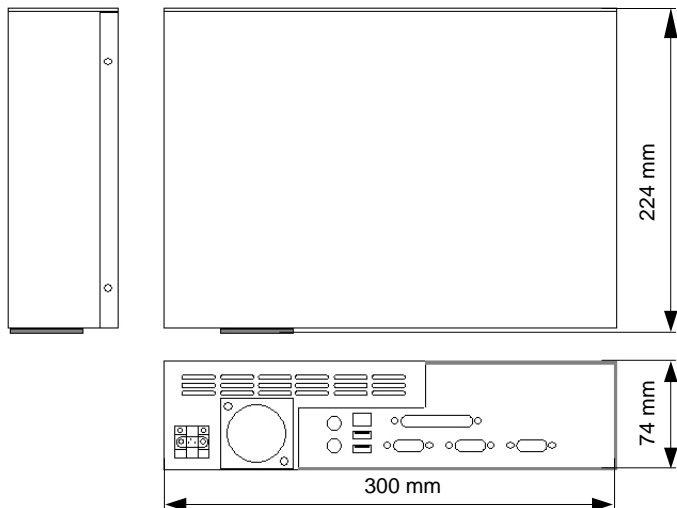
Securitate – previne orice manipulare a datelor.

Transfer de date prin fisiere XML.

# AX 500 GATEWAY

## DATE TEHNICE:

Chipset	VIA VT8601A + VIA VT82C686B (APOLLO PLE-133)
Microprocesor	Embedded cu consum redus VIA Eden 533
Capacitate memorie	1 DIMM 128 MB (pana la 512 MB max.)
Interfata pentru retea	Realtek 8139C onboard (10/100 BaseT)
Conector IDE	1x Enhan. IDE UDMA 33/66/100
Expansion slide-in	Conector 1x 188Pin EISA pentru PCI/ISA
Program / Memorie date	DOM ope IDE 206MB / 512 MB
Interfete	2x RS232 sau 1x RS232 si 1x RS422, USB
Alimentare	24 VDC
Consum	Max. 1 A
Dimensiuni (L x H x I)	300 x 74 x 224 mm
Greutate	2 kg
Temperaturi de operare	0°C to 50°C
Umiditate	0% to 80%
Clasa de protectie	IP 40
Design	In carcasa de otel vopsit in camp electrostatic
Imprimanta interna (optional)	Termica, pe hartie de 57 mm



## Software:

Linux Kernel 2.4.20 conectat la PAX, driver pentru modem GPRS

Functii pentru rapoarte si transfer de date.

Encryptare.

Comunicatii prin AxInet

Comunicatie prin intermediul a memory stick USB

Update automat de pe memory stick USB

Stocare pana la 1.500.000 de fisiere sau 59.000 de fotografii pentru 512 MB

Optional stocare pe memory stick USB de 1GB pentru 200.000 de fotografii

Software AX 500 pentru monitorul de control

## Optional:

Monitor de control cu tastatura standard

Minitastatura "Cherry" cu maxim 32 taste specifice

Modem extern (ISDN, analog)

Modem GPRS Siemens MC 45

Telecomanda pentru control la distanta (max 20 m)

Access point WLAN