



Prezentare Tehnică Hardware pentru Evidența Prezențelor

Gama de Produse

„Universul” Zucchetti vă oferă o amplă gamă de produse și soluții concepute pentru evidența prezențelor pentru societăți comerciale și instituții publice.



Soluțiile Zucchetti sunt:

- ✓ Modulare
- ✓ Viabile
- ✓ Avansate
- ✓ Dezvoltabile

Gama de Produse

Tipuri de identificare a personalului prin :

✓ Bandă magnetică



✓ Transponder
(proximitate)



✓ Biometric
(amprentă digitală)



Anul 2004

la naștere proiectul **NEW GONG LINE**

Obiectivul este crearea unei game de produse hardware de evidență a prezențelor și a accesului care să se distingă prin:

- încredere
- o gamă de soluții
- design
- ușurință în instalare și utilizare
- preț

LINIA DE TERMINALE GONG

- **GONGP1** Alimentare electrică 12Vdc/POE
- **GONGL1** Alimentare electrică 12Vdc
- **GONGP3** Alimentare electrică 220Vac
- **GONGP4** Alimentare electrică 12Vdc
- **GONGP5** Alimentare electrică 12Vdc

O gamă completă cu 19 modele diferite

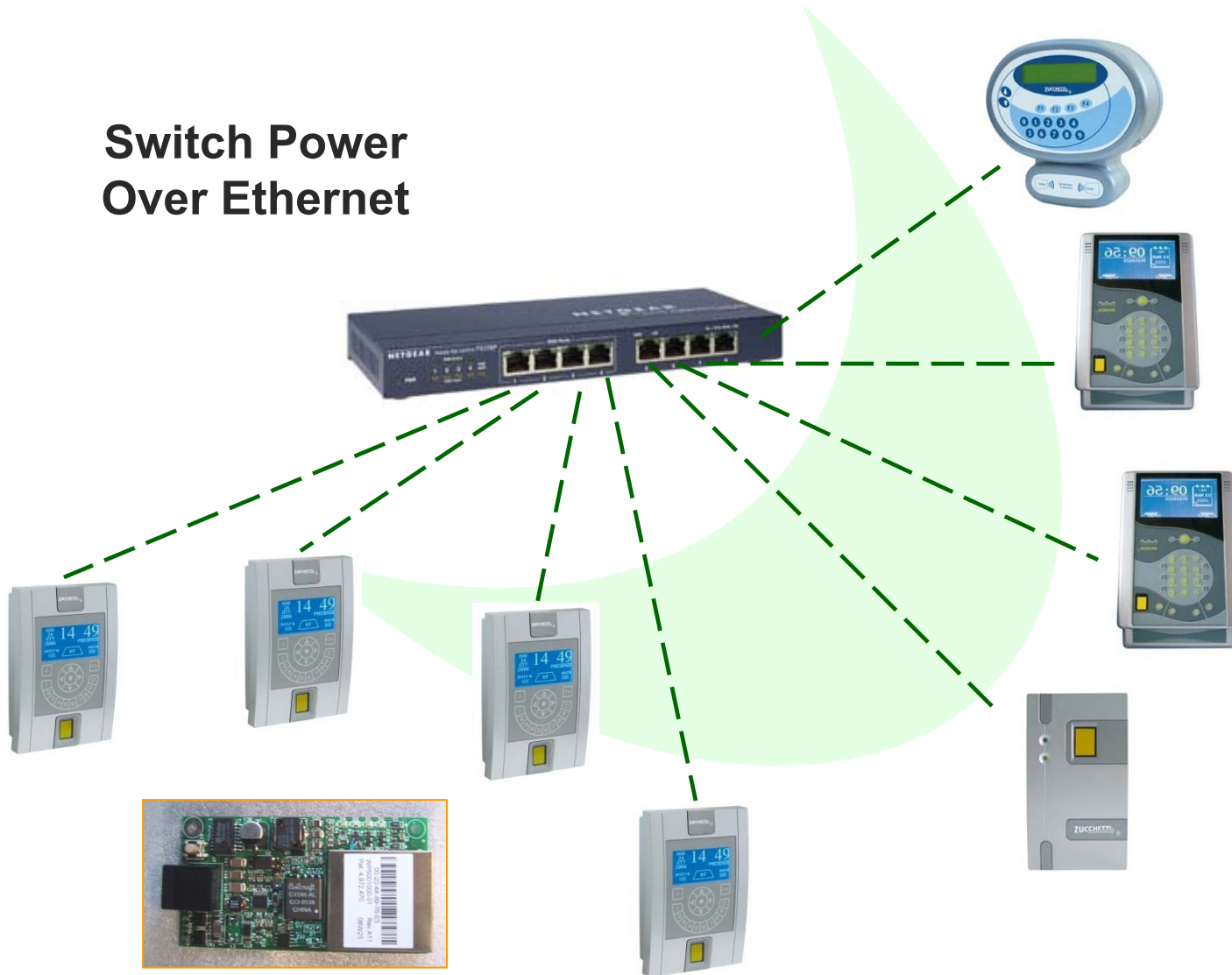
Noutate absolută pentru linia GONG!

O tehnologie care se afirmă în mod rapid

Furnizează alimentare de curent continuu prin cablul ce transportă date Ethernet.



Switch Power Over Ethernet



CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă	evidență prezențe, acces
Înregistrări	12.000 de evenimente, extensibil
Date de identificare	2.000 de date de identificare cu cod card, nume prenume
Motivări	30 cu coduri și descriere , 99 cu coduri numerice
Ora de vară/iarnă	schimbarea orei, atât în mod automat, cât și programabil
Raport	vizualizarea ultimelor pontări
Configurare	prin SW de comunicare sau de la tastatura proprie
Actualizări	firmware download upgrade prin software



VERSIUNI

- GOP1SR** Versiune serială RS232/485 echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read only
- GOP1SW** Versiune serială RS232/485 echipată cu citior pentru carduri de proximitate 13,56 Mhz read&write MIFARE (standard ISO 14443a)
- GOP1SFW** Versiune serială RS232/485 echipată cu cititor pentru carduri de proximitate 13,56 Mhz read&write MIFARE(standard ISO14443a) + senzor biometric capacitiv fingerprint
- GOP1ER** Versiune Ethernet echipată cu citior bidirecțional de carduri pentru proximitate 125 kHz read only
- GOP1EW** Versiune Ethernet echipată cu citior pentru carduri de proximitate 13,56 Mhz read&write MIFARE (standard ISO 14443a)
- GOP1EFW** Versiune Ethernet echipată cu cititor pentru carduri de proximitate 13,56 Mhz read&write MIFARE(standard ISO14443a) + senzor biometric capacitiv fingerprint

CONECTIVITATE

INTERF. SERIALĂ

Serial RS232/RS485 (de serie la modelele S)

INTERF. ETHERNET

10/100 Mbit TCP/IP (de serie la modelele E)

INTERFAȚĂ WI-FI

Lan Wireless 802.11b

INTERF. POWER OVER ETHERNET

Standard IEEE802.3af, permite alimentarea și conectarea Ethernet a terminalului GOP1 folosind doar cablul Ethernet.

INTERF. MODEM GSM/GPRS

Pentru conectarea în locuri unde nu este disponibilă o linie telefonică.

INTERFEȚELE POT FI MONTATE ÎN INTERIORUL TERMINALULUI MODEL S.

CARACTERISTICI TEHNICE

Microprocesor	H8/3337 16 MHz HITACHI
Memorie FLASH	512 Kbyte FLASH extensibilă la 1.024 Kbyte
Memorie RAM	512 Kbyte tamponată extensibilă la 1.024 Kbyte
Baterie tampon RAM	NiMh reîncărcabilă
Ceas	Real Time Clock precizie 10 ppm
Cititor	-Proximitate frecvență omologată 125 kHz -Proximitate read&write frecvență 13,56 Mhz MIFARE -Biometric capacitiv 508 dpi (codificare AES 256)
Display	-LCD Grafic iluminat
Tastatură	16 taste cu membrană
Semnalizare acustică	Buzzer
Output	nr. 2 Contacte N.A.-N.C. rele 1 A 24 V max
Input	nr. 2 optoizolate
Comunicare	-nr. 1 serial RS232/RS485 optoizolat(model S) -nr. 1 serial RS232 -nr. 1 port ethernet 10/100 Mbit (model E)
Pachet baterii NiMh	Baterie tampon 7.2 V 700 mAh
Alimentare	12 Vdc ± 10 % - 700 mA max
Dimensiuni	114 X 172 X 47 mm (L x H x P)
Greutate	500 g circa

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă	evidență prezențe
Înregistrări	16.000 tranzacții
Date de identificare	2.000 cu cod cartelă și nume prenume
Motivări	numerice cu introducere manuală
Ora de vară/iarnă	schimbarea orei, atât în mod automat cât și programabil
Rapoarte	vizualizarea ultimelor pontări
Configurare	prin SW de comunicare sau direct de la tastatura proprie
Actualizare	FW upgrade prin SW



VERSIUNI

- GOL1R** Versiune serială RS232/485 echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read only
- GOL1W** Versiune serială RS232/485 echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 13,56 Mhz read&write MIFARE (standard ISO 14443a)
- GOL1RGSM** Versiune serială RS232/485 echipată cu cititor bidirecțional proximitate kHz read only și modem GSM/GPRS integrat în modulul de alimentare extern

CONECTIVITATE

INTERF. SERIALĂ

Serial RS232/RS485 (de serie)

INTERF. ETHERNET EXTERNĂ

10/100 Mbit TCP/IP

INTERF. EXTERNA WI-FI

Lan Wireless 802.11b

MODEM EXTERN

Analogic PSTN 56Kb V90 (cu omologare europeană CT2I pentru utilizare în 18 țări europene)

MODEM EXTERN GSM

Pentru conectarea locurilor unde nu este disponibilă o linie telefonică.

CARACTERISTICI TEHNICE

Microprocesor	H8/3062 16 MHz HITACHI
Memorie FLASH	512 Kbyte FLASH
Memorie RAM	512 Kbyte tamponată extensibilă la 1.024 Kbyte
Bateria tampon RAM	NiMh reîncărcabilă
Ceas	Real Time Clock precizie 10 ppm
Cititor	-Proximitate frecvență omologată 125 kHz -Proximitate read&write frecvență 13,56 Mhz MIFARE
Display	-Led 8 caractere alfanumerice și luminozitate ridicată
Tastatură	12 taste cu membrană
Semnalizator acustic	Buzzer
Output	nr. 2 Contacte N.A.-N.C. relee 1 A 24 V max
Input	nr. 2 optoizolate
Comunicare	-nr. 1 serial RS232/RS485 optoizolată -Nr. 1 serial RS232
Pache baterii NiMh	2 Baterii tampon 3,6 V 160 mAh
Alimentare	12 Vdc ± 10 % - 700 mA max
Dimensiuni	85 X 130 X 34 mm (L x H x P)

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă

evidență prezențe,

Înregistrări

Acces, Cantină

Date de identificare

13.600 tranzacții

Motivări

de la un minim de 600 la un
maxim de 18.000 configurări

Oră de vară/iarnă

30 cu coduri si descrieri,
99 cu coduri numerice

Raport

schimbarea orei, atât în mod
automat cât și programabil

Configurare

vizualizarea ultimelor pontări

Actualizare

prin SW de comunicare sau

direct de la tastatura proprie

FW upgrade prin SW



GONGP3

VERSIUNI

GONGP3M

Versiune echipată cu cititor pentru carduri magnetice

GONGP3R

Versiune echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read only

GONGP3W

Versiune echipată cu cititor bidirecțional carduri de proximitate 125 kHz read&write (standard ISO 7810 și 7816-I)

CONECTIVITATE

INTERF. SERIALĂ	Serial RS232/RS485 (de serie)
INTERF. ETHERNET	10/100 Mbit TCP/IP
INTERF. WI-FI	Pan Wireless 802.11b
INTERF. MODEM	Analogic PSTN 56Kb V90 (cu omologare europeană CT2I pentru utilizare în 18 țări europene)
INTERF. MODEM GSM	Pentru conectarea în locuri unde nu este disponibilă o linie telefonică.

TOATE INTERFEȚELE POT FI MONTATE ÎN INTERIORUL TERMINALELOR

CARACTERISTICI TEHNICE

Microprocesor	H8S/2357 19.66 MHz HITACHI
Memorie FLASH	512 Kbyte FLASH
Memorie RAM	512 Kbyte tamponata
Bateria tampon RAM	Ncd reîmcărcabilă 2 ore autonomie
Ceas	Real Time Clock precizie 10 ppm
Cititor	-Proximitate frecvență omologată 125 kHz read only/read & write -Proximitate frecvență omologată 13,56 MHz MIFARE -Magnetic pe pistă 2 ISO 781 (coercitivitate înaltă și joasă)
Display	-LCD Grafic Retroiluminat 128x240 pixel
Tastatură	25 taste cu membrană
Semnalizator acustic	Buzzer
Output	n. 1 Contact N.A.-N.C. relee 1 A 24 V max
Input	n. 2 optoizolate
Comunicare	-n. 1 serial RS232/RS485 optoizolat -n. 1 paralel
Pachet baterie NiMh	Baterie tampon 7.2V 700 mAh
Alimentare	230 Vac ± 10 % ~ 50 Hz
Dimensiuni	185X 280 X 125 mm (L x H x P)
Greutate	circa 2,5 Kg

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă	evidență prezențe, acces, cantină, producție
Înregistrări	12.000 tranzacții
Date de identificare	2.000 cu cod card și nume prenume
Motivări	30 coduri cu descriere în clar, 99 coduri numerice
Ora de vară/de iarnă	schimbarea orei, atât în mod automat, cât și programabil
Rapoarte	vizualizarea ultimelor pontări
Configurare	prin SW de comunicare sau direct de la tastatura proprie
Actualizare	FW upgrade prin SW



GONGP4

VERSIUNI

GONGP4M

Versiune echipată cu cititor pentru cartele magnetice

GONGP4R

Versiune echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read only

CONECTIVITATE

INTERF. SERIALĂ

Serială RS232/RS485 (de serie)

INTERF. ETHERNET

10/100 Mbit TCP/IP

INTERF. EXTERNĂ WI-FI

Lan Wireless 802.11b

INTERF. MODEM

Analogic PSTN 56 Kb V90 (cu omologare europeană CT21 la utilizare în 18 țări europene)

MODEM EXTERN GSM

Pentru conectarea locurilor unde nu este disponibilă o linie telefonică.

TOATE INTERFEȚELE POT FI MONTATE ÎN INTERIORUL TERMINALELOR

CARACTERISTICI TEHNICE

Microprocesor	H8/3337 16 MHz HITACHI
Memorie FLASH	60 Kbyte FLASH
Memorie RAM	256 Kbyte tamponată
Baterie tampon RAM	NiMh reîncărcabilă
Ceas	Real Time Clock precizie 10 ppm
Cititor	-Proximitate frecvență omologată 125 kHz -Magnetic pe pistă 2 ISO 7810 (coercitivitate înaltă și joasă)
Display	-LCD Alfanumeric iluminat 2 rânduri cu 16 caractere
Tastatură	16 taste cu membrană
Semnalizator acustic	Buzzer
Output	nr. 2 Contacte N.A.-N.C. rele 1 A 24 V max
Input	nr. 2 optoizolate
Comunicare	-nr. 1 serial RS232/RS485 optoizolat -nr. 1 paralel
Pachet baterii NiMh	Baterii tampon 7.2V 700 mAh
Alimentare	12 Vdc ± 10 % - 700 mA max
Dimensiuni	215 X 210 X 70 mm (L x H x P)
Greutate	1 Kg circa

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă	evidență prezențe, acces, cantină
Înregistrări	13.600 tranzacții
Date de identificare	de la un min. 600 la un max. de 18.000 în funcție de configurări
Motivări	30 coduri cu descriere în clar, 99 coduri numerice
Ora de vară/de iarnă	schimbarea orei, atât în mod automat, cât și programabil
Rapoarte	vizualizare ultimele 100 pontări
Configurare	prin SW de comunicare sau direct de la tastatura proprie
Actualizare	FW upgrade prin SW



VERSIUNI

GONGP5M

Versiune echipată cu cititor pentru carduri magnetice

GONGP5R

Versiune echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read only

GONGP5W

Versiune echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read&write (standard ISO7810 și 7816-I)

GONGP5FR

Versiune echipată cu cititor bidirecțional pentru carduri de proximitate 125 kHz read only și senzor biometric capacitiv

GONGP5FW

Versiune echipată cu cititor pentru carduri de proximitate 13,56 Mhz read&write MIFARE(standard ISO 14443a) și senzor biometric capacitiv

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă	evidență prezențe, acces, cantină
Înregistrări	13.600 tranzacții
Amprente	corelarea amprentelor digitale cu carduri de proximitate read only 125 kHz
Motivări	30 coduri cu descriere în clar, 99 coduri numerice
Ora de vară/de iarnă	schimbarea orei, atât în mod automat, cât și programabil
Rapoarte	vizualizare ultimele 100 pontări
Configurare	prin SW de comunicare sau direct de la tastatura proprie
Actualizare	FW upgrade prin SW



CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Modalitate operativă	evidență prezențe, acces, cantină
Înregistrări	13.600 tranzacții
Amprente	memorare amprente digitale direct pe cardurile de proximitate MIFARE, protejate prin cifrarea datelor
Motivări	30 coduri cu descriere în clar, 99 coduri numerice
Ora de vară/de iarnă	schimbarea orei, atât în mod automat, cât și programabil
Rapoarte	vizualizare ultimele 100 pontări
Configurare	prin SW de comunicare sau direct de la tastatura proprie
Actualizare	FW upgrade prin SW



CONECTIVITATE

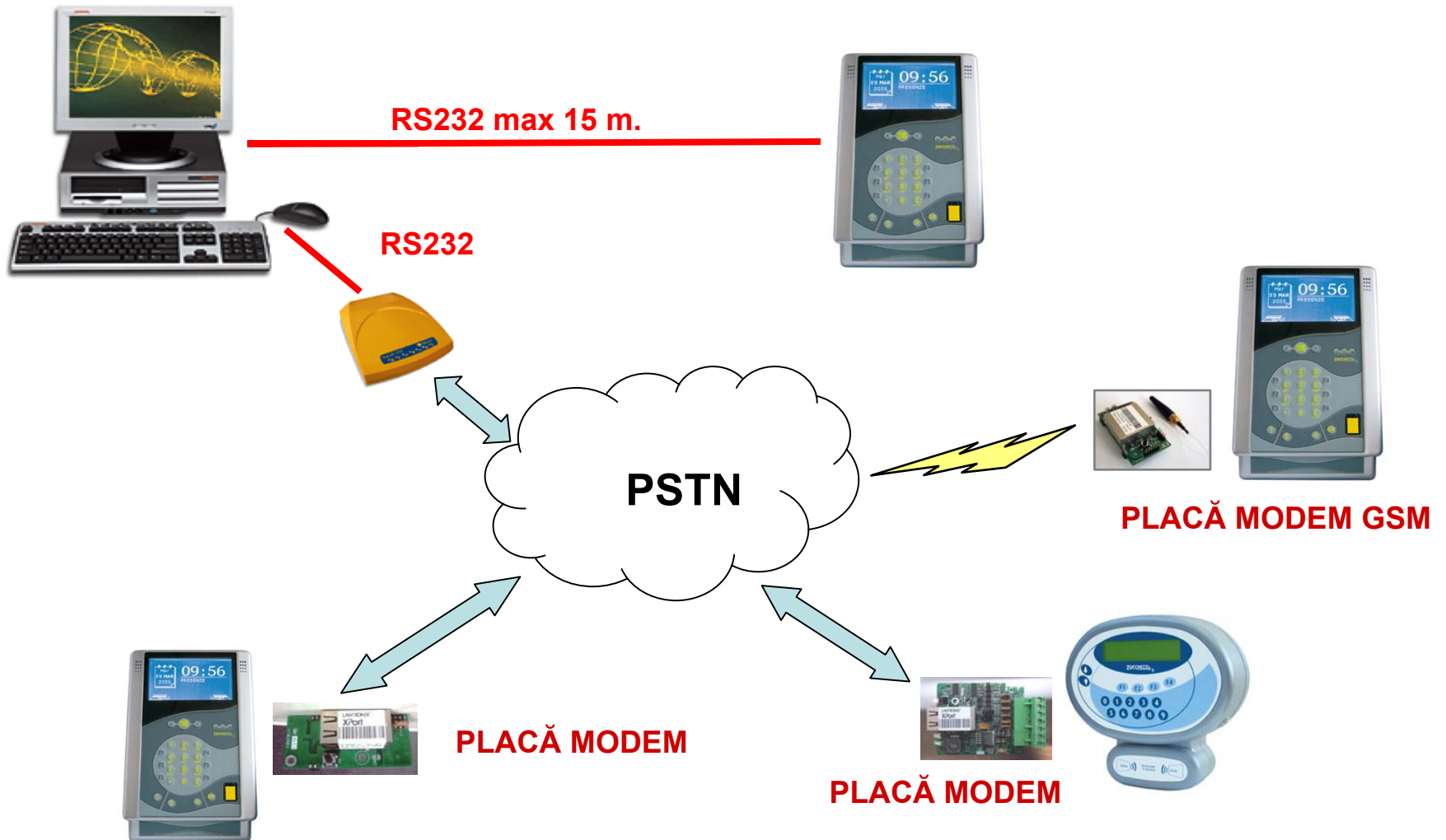
INTERF. SERIALĂ	Serial RS232/RS485 (de serie)
INTERF. ETHERNET	10/100 Mbit TCP/IP
INTERF. EXTERNĂ WI-FI	Lan Wireless 802.11b
INTERFAȚĂ MODEM	Analogic PSTN 56Kb V90 (cu omologare europeană CT2I la utilizare în 18 țări europene)
MODEM EXTERN GSM	Pentru conectarea locurilor unde nu este disponibilă o linie telefonică.

TOATE INTERFEȚELE POT FI MONTATE ÎN INTERIORUL TERMINALELOR.

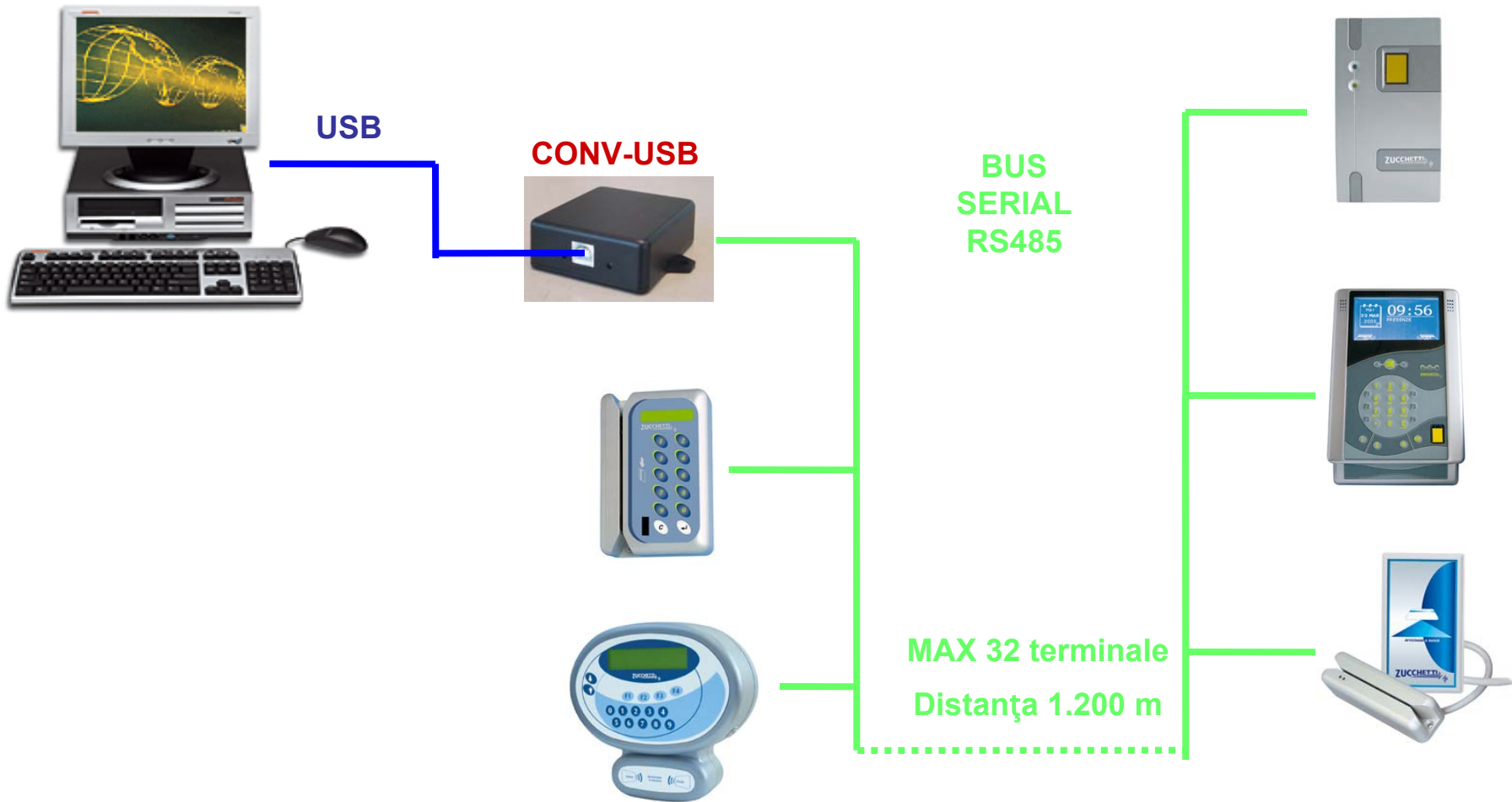
CARACTERISTICI TEHNICE

Microprocesor	H8S/2357 19.66 MHz HITACHI
Memorie FLASH	512 Kbyte FLASH
Memorie RAM	512 Kbyte tamponata
Baterie tampon RAM	Ncd reîncărcabilă 2 ore de autonomie
Ceas	Real Time Clock cu precizie 10 ppm
Cititor	<ul style="list-style-type: none"> -Proximitate frecvență omologată 125 kHz read only/read & write (ISO7810; 7816-I) -Proximitate frecvență omologată 13,56 MHz MIFARE (ISO 14443°) -Magnetic pe pistă 2 ISO 7810 (coercitivitate înaltă și joasă) -Biometric capacitiv 508 dpi (codificare AES 256)
Display	-LCD Grafic iluminat 128x240 pixel
Tastatură	25 taste cu membrană
Semnalizator acustic Output	Buzzer nr. 1 Contact N.A.-N.C. releu 1 A 24 V max
Input	nr. 2 optoizolate
Comunicaree	<ul style="list-style-type: none"> -nr. 1 serial RS232/RS485 optoizolat -nr. 1 paralel
Pachet baterie NiMh	Baterie tampon 7.2 V 700 mAh
Alimentare	12 Vdc 1A
Dimensiuni	185 X 280 X 90 mm (L x H x P)
Greutate	1,5 Kg circa

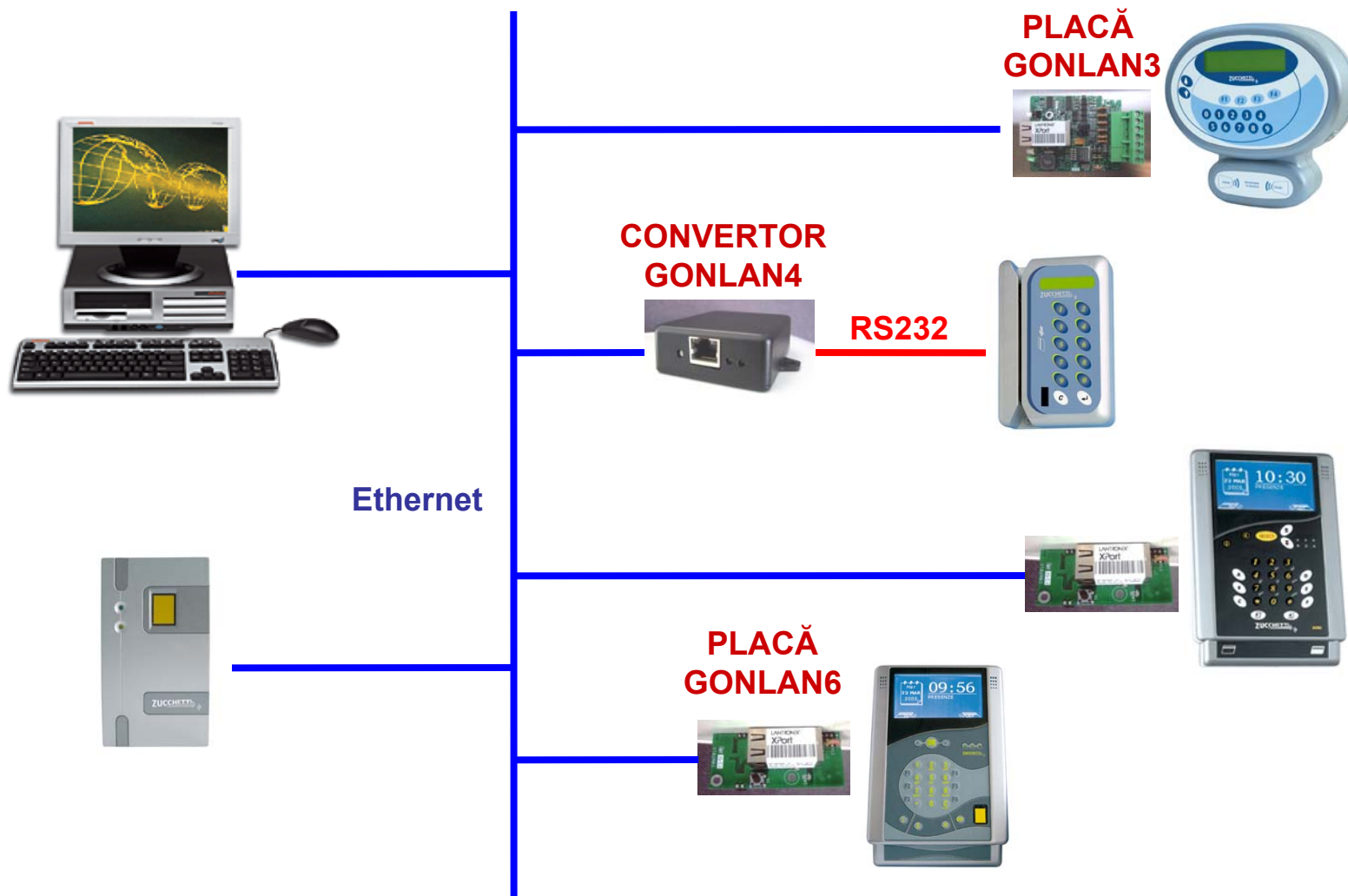
Conexiuni terminale



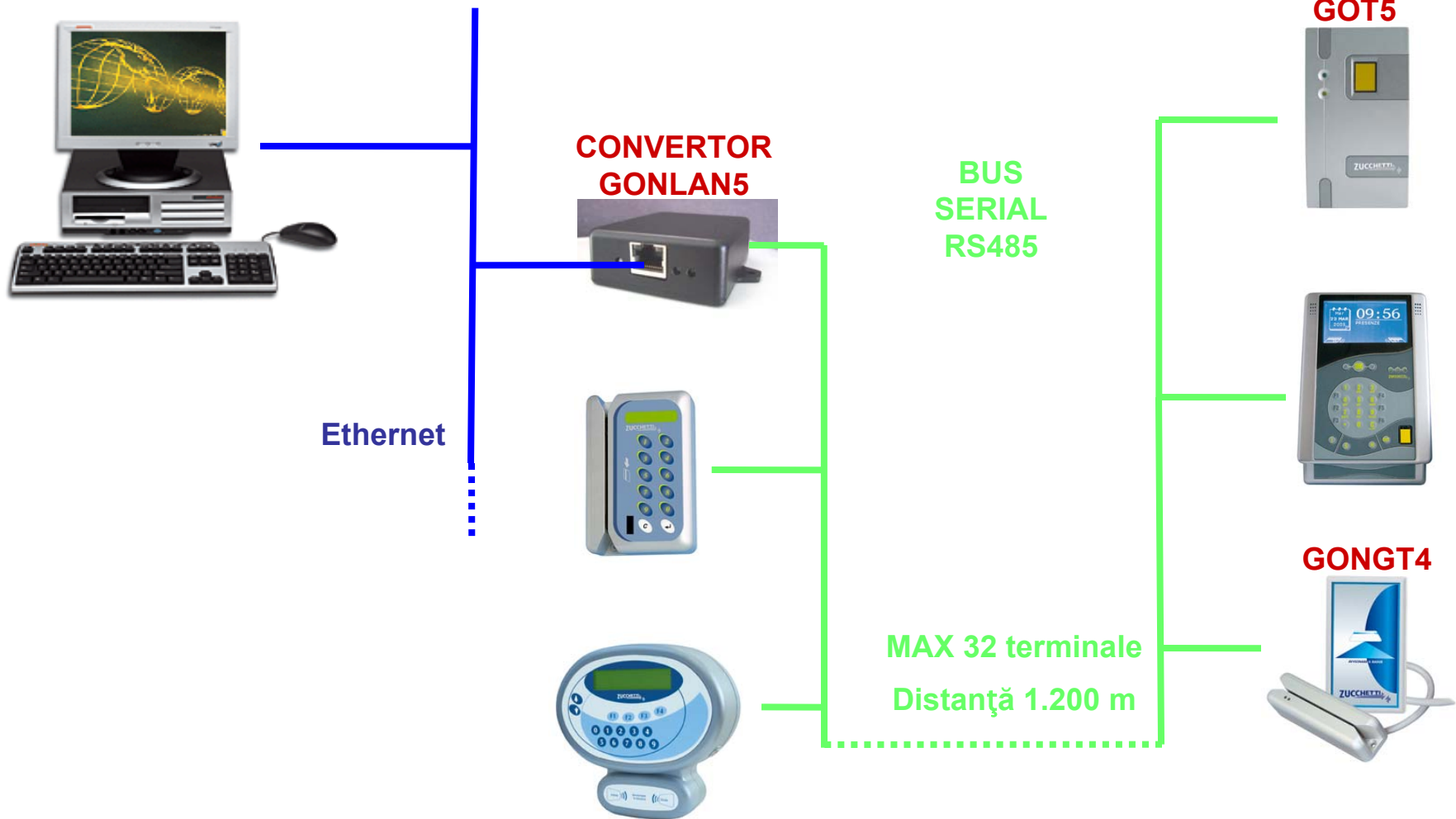
Conexiuni terminale



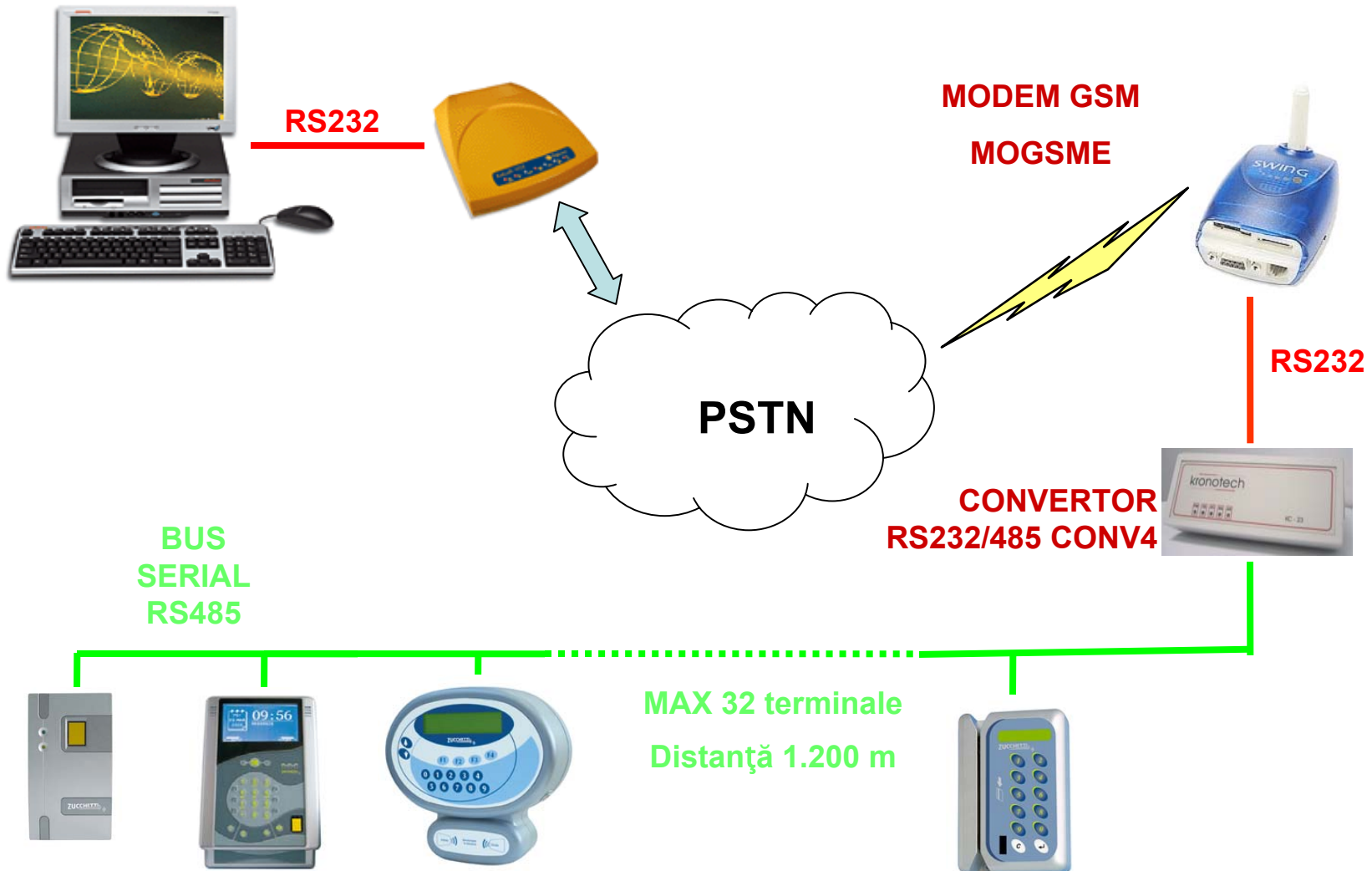
Conexiuni terminale



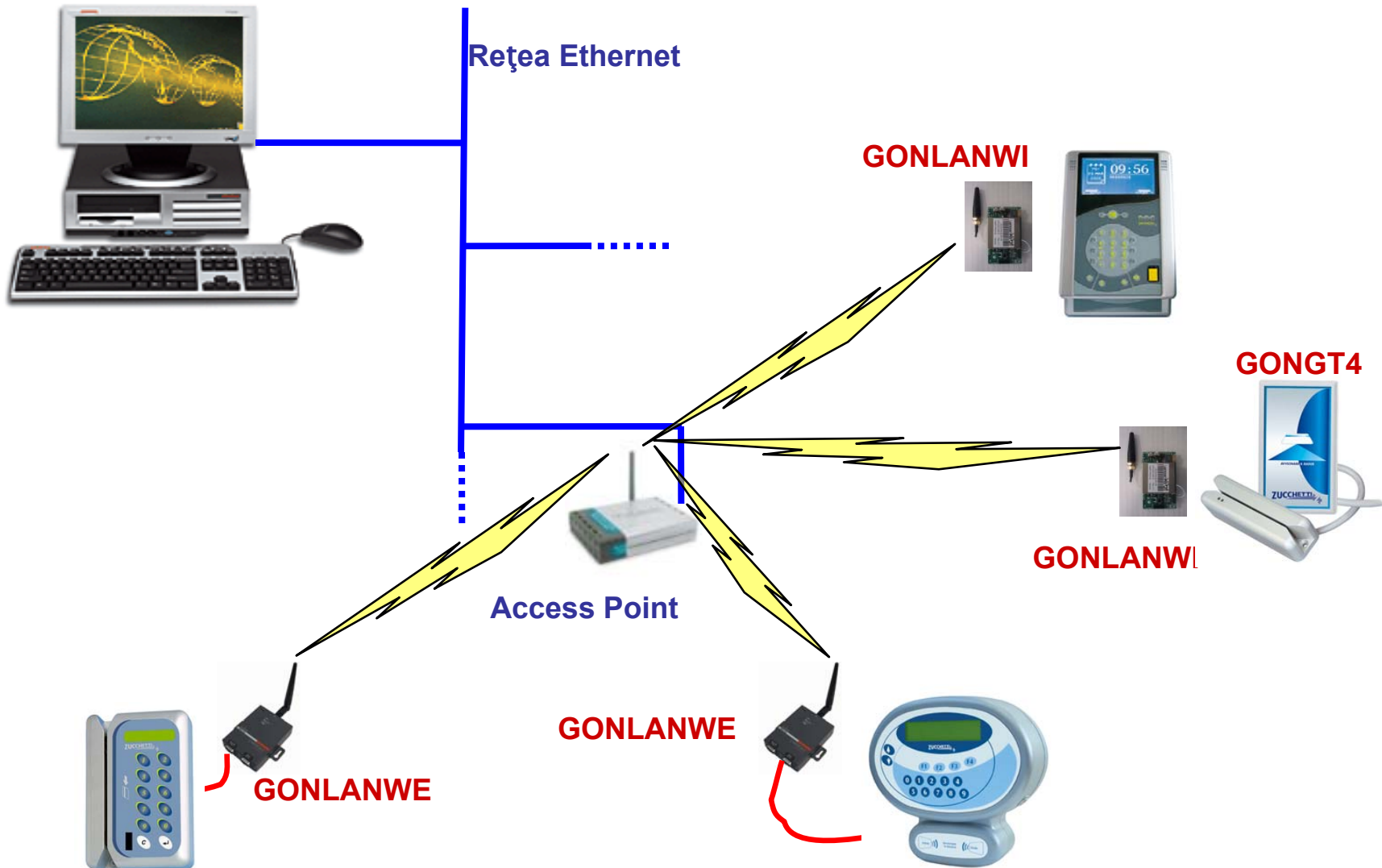
Conexiuni terminale



Conexiuni terminale



Conexiuni terminale





ZUCCHETTI GROUP

SOFTWARE & ICT SOLUTIONS