



IL CUORE del controllo accessi

AC.SI.2011 è il cuore del sistema di controllo accessi, con architettura con database distribuito che permette il controllo e la completa gestione dei varchi anche in assenza di connessione con il computer.

È una soluzione altamente affidabile, con tempi di startup ridotti al minimo.

L'architettura scelta consente di sviluppare nel tempo le potenzialità di questa apparecchiatura adattandola a diversi tipi di dispositivi: il firmware che determina le funzionalità della centralina è infatti costantemente sviluppato per adattarlo ai nuovi tipi di dispositivi da gestire, ed è facilmente aggiornabile da computer, evitando così problemi di obsolescenza del prodotto.

La centralina permette la gestione completa di 10 varchi mediante i dispositivi periferici connessi tramite la linea seriale RS485, ed utilizza l'interfaccia Ethernet per la connessione al server. AC.SI.2011 permette di gestire lettori con tecnologie diverse: magnetici, di prossimità, ricevitori per telecomandi, ricevitori per TAG veicolari tipo telepass, tastiere, ed anche dispositivi di altro tipo come, ad esempio, sonde di temperatura, moduli input/output digitali ecc.

I dati raccolti dai dispositivi periferici vengono inviati in tempo reale al server, o, se questo risulta temporaneamente inaccessibile, vengono inviati non appena la comunicazione si ristabilisce.

La centralina riceve dal server le configurazioni necessarie e le politiche di accesso relative ai varchi che deve gestire, e, una volta memorizzate queste informazioni, è in grado di operare autonomamente anche in assenza di collegamento col computer, grazie alla propria memoria non volatile ed al proprio orologio real-time che consentono di eseguire in completa autonomia anche controlli sulle fasce orarie di abilitazione e sulle date di inizio e fine di validità dei periodi di abilitazione degli utenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTERFACCIA PER TERMINALI	RS485
INTERFACCIA PER HOST	ethernet 10/100 Mbps
FIRMWARE	aggiornabile da computer
ALIMENTAZIONE	12 V DC
ASSORBIMENTO	950 mA
PROCESSORE	Vortex86DX 32 bit 800 MHz
RAM	256 MB
VARCHI GESTIBILI	15
TESSERE GESTIBILI	10.000
MEMORIA TRANSITI	50.000
SEGNALAZIONI	3 LED
INPUT	4 D.I. TTL (0-5V)
OUTPUT	2 Relè (NC + NO)
TEMPERATURA	da -30°C a +80°C
DIMENSIONE ELETTRONICA	90 x 160 x 60 mm
PESO	350 g
MATERIALE	ABS

