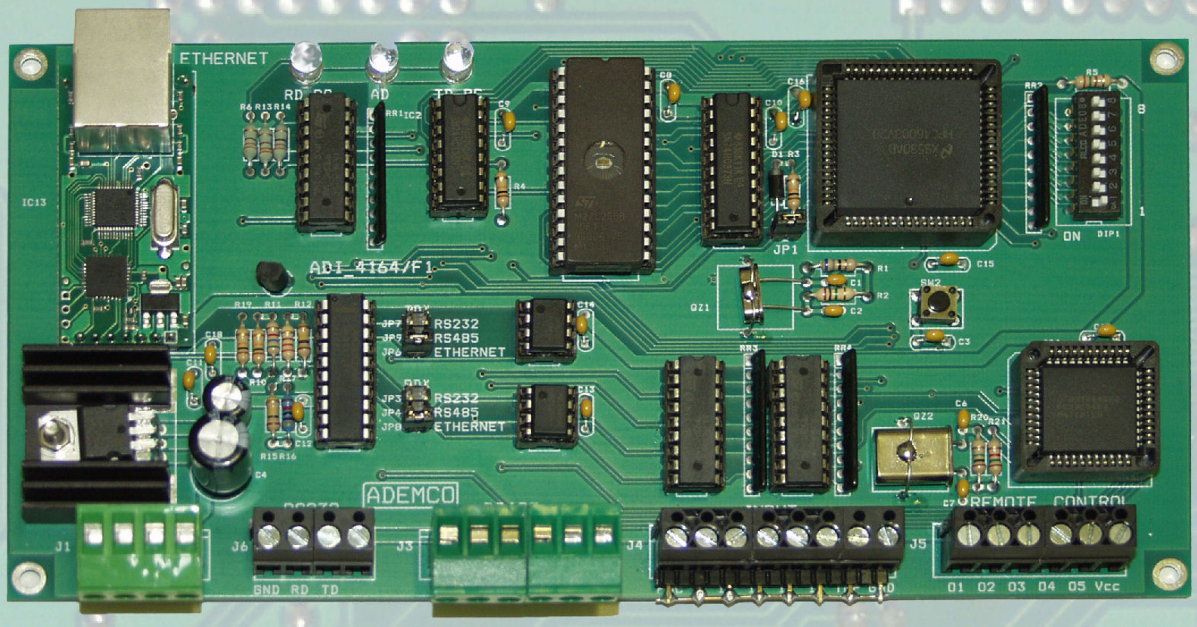
Sistema di accentramento allarmi per centrali ADEMCO



Il Sistema di accentramento allarmi per centrali Ademco Vista è costituito da due moduli software: il Polling e il Monitoring e da schede di interfaccia ADI4164RS che hanno la funzione di convertire il protocollo ECP Ademco delle centrali serie Vista (VISTA 12, VISTA 48, 4140XMPT2, Vista 120) in un protocollo più facilmente interpretabile e di veicolarlo o su bus RS485 o su rete dati Ethernet in TCP/IP. Le ADI4164RS hanno a bordo anche un numero di I/O per consentire operazioni di associazioni con telecamere o altre applicazioni.

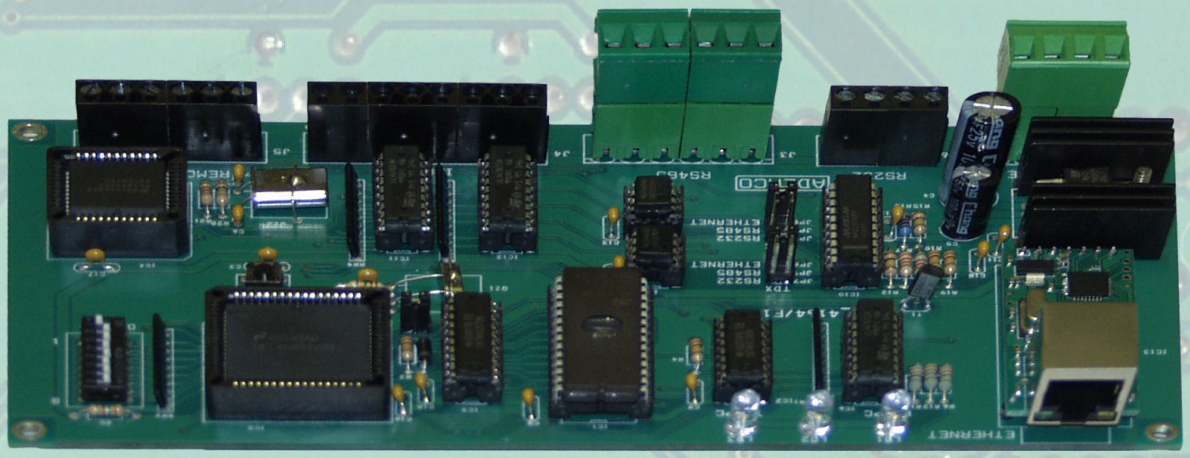
Polling interroga continuamente il campo; comunica col Monitoring attraverso un Database per lo scambio delle segnalazioni di stato e dei comandi. (Questo software può essere fornito anche separatamente per chi volesse sviluppare l'interfaccia utente personalmente)

Monitoring è l'interfaccia utente (sinottico), consente di visualizzare in modalità grafica lo stato di ogni centrale dell'impianto; l'operatore si trova di fronte una serie di rettangoli (fino a 512) corrispondenti a tutte le possibili centrali presenti sul campo.

In ogni rettangolo è riportata la sigla della centrale corrispondente. Lo stato della centrale è caratterizzato da uno specifico colore. Variazioni importanti di stato sono segnalate da un lampeggio. Con il mouse è possibile visualizzare il pannello di controllo della centrale e dei suoi eventuali settori, tacitare allarmi o inviare comandi.

Le due applicazioni tipicamente sono installate su due computer in rete, uno per il polling ed uno dedicato al Monitoring; in caso di necessità, backup, possono operare sul medesimo computer. La comunicazione col campo avviene secondo le esigenze dell'impianto, su Ethernet o su linea seriale (RS485) le schede ADI4164RS di nostra fornitura hanno sulla parte connessa con il bus protezioni contro i fulmini e altre extratensioni.

Per far comunicare le interfacce di rete (ADI4164RS) su rete dati ad esse viene associato un convertitore RS232/ethernet o montato a bordo della scheda o come modulo esterno.



Palma & Giuliani
SISTEMI DI SICUREZZA

Palma & Giuliani - Via Nicola Marchese, 10 - 00141 Roma
Tel. 06820804.1 (r.a.) - Fax 0686802597
www.palmaegiuliani.it info@palmaegiuliani.it

Scripta S.r.l. – Piazza Sante Bargellini, 21 00157 Roma
Tel. +39 0643562777 - Fax. +39 0643566195 - Mob. +393356522425
www.scripta.biz info@scripta.biz

SCRiPt
Software Contabile Realizzato Interpretando Procedure Testuali Applicative