

Panasonic
ideas for life

IEC60870

la nostra risposta a tante domande



Indipendenza delle Public Utilities dal fornitore

Comunicazione con protocollo standard

Tecnologia e robustezza industriale

Know-how e librerie software "ready to use"

Perché scegliere IEC60870 nella comunicazione?

Comunicazione standard

IEC60870 è una norma internazionale per il monitoraggio ed il controllo di infrastrutture destinate alla distribuzione di acqua, gas ed energia elettrica. Lo standard supporta la trasmissione seriale (5-101) e TCP/IP (5-104). Il protocollo è liberamente implementabile da terze parti rendendo l'utilizzatore completamente indipendente ed autonomo.



Perché utilizzare una soluzione PLC-based?

Tecnologia industriale robusta ed efficiente

La gestione del protocollo è demandata all'abbinata "controllore programmabile - modulo web server", entrambi progettati sia per operare in luoghi non presidiati ed in condizioni critiche sia per implementare logiche d'automazione affidabili nel tempo. Inoltre, per le applicazioni non servite da reti cablate, è disponibile la soluzione PLC GPRS MANAGER: tecnologia PLC-Based in GPRS, e dunque in rete Internet wireless, che consente lo sviluppo di articolate applicazioni di telecontrollo garantendo all'utilizzatore finale, sia la completa indipendenza nella gestione dell'IP dinamico, sia il vantaggio del protocollo standard IEC.



Perché utilizzare la soluzione Panasonic?

Function Block "ready to use"

Panasonic fornisce all'integratore specifiche Function block conformi alle norme dello standard IEC60870 semplificando l'ingegnerizzazione del software di processo, garantendo l'invio e la ricezione del dato in base ad un determinato evento o ad un intervallo di tempo prefissato. Allo scopo di valorizzare il lavoro dello sviluppatore sono disponibili librerie aggiuntive destinate al controllo di processo, alla gestione di allarmi, al controllo PID, alla generazione di segnali ed al comando di attuatori e valvole.



Perché considerarci un partner?

Esperienza e supporto continuo

A seguito dell'esperienza maturata e del know how acquisito in applicazioni relative ai contesti del trattamento acque, del ciclo idrico integrato, della gestione e della distribuzione di energia, lo staff tecnico-commerciale di Panasonic è a disposizione del progettista e dell'utilizzatore finale sia nella fase di design in dell'applicazione che nel supporto post vendita.



Panasonic Electric Works Italia srl

Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)
Tel. 0456752711 - Fax 0456700444
info-it@eu.pewg.panasonic.com

www.panasonic-electric-works.it