

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2009/3/3

Data: 16.1.09

PCS7

SIMATIC PCS 7 TeleControl

SIMATIC PCS 7 Telecontrol è usato per integrare sistemi di automazione di stazioni remote distribuite nel sistema di controllo SIMATIC PCS 7, tramite protocolli di telecontrollo, senza interruzioni nella conduzione del sistema.

La comunicazione ha luogo via linee dedicate, su linea telefonica o collegamenti radio.

Il personale addetto all'impianto non nota differenza tra automazione locale e remota sia in termini di operatività che di segnalazioni allarmi.

PCS 7 TeleControl supporta il protocollo Sinaut ST7 tramite collegamenti di comunicazione sia seriali che TCP/IP.

Tipicamente SIMATIC PCS 7 TeleControl è impiegato nelle applicazioni nell'industria petrolifera, del gas e del trattamento delle acque.

Particolari vantaggi in sintesi:

- controllo di processo uniforme dei sistemi locali e remoti.
- riduzione dei rischi di errore dell'operatore.
- marcatura oraria e bufferizzazione dei dati nelle stazioni remote per consentire l'elaborazione cronologica nella stazione Server TeleControl.

- per grandi sistemi possibilità di implementare una struttura ridondata, elevando così il grado di disponibilità.

Per ulteriori informazioni: www.siemens.com/simatic-pcs7