



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



TELEVIS GO SUPERVISIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS A TRAVÉS DE PC



MODEL	CÒDI	NOMBRE DE DISPOSITIUS
KIT TelevisGo	TGOAXE301E00K	Fins a 30
KIT TelevisGo	TGOAXE601E00K	Fins a 60
KIT TelevisGo	TGOAXE2H0E000	Fins a 224

* Inclòs 1 Serial Adapter + cable serial 1,5m

FUNCIONS

Gestió de tots els recursos dels instruments: sondes, entrades digitals, estats sortides.
Emmagatzematge dels recursos digitals quan es produeixen variacions, permetent-se d'això manera una anàlisi estadística detallada (control d'arrencada de compressors, nombre d'obertura de portes, control de *descarches i durada d'aquests).
Taula de dades en temps real,
Taules i Gràfics de dades històriques.
Control remot de l'instrument mitjançant la funció *RVD, on l'usuari veu un dispositiu virtual de l'instrument real amb total operativitat sobre ell.
Lectura/escriptura de paràmetres.
Enviament de comandos remotament (*descarches, encès/apagat de llums, on/off instruments)
*Scheduler d'esdeveniments automàtics, que permet la modificació de paràmetres i l'enviament de comandos de forma automatitzada.
El sistema disposa d'un complet gestor d'alarmes, que permet enviar notificacions a través de SMS, email o directament al call center Twin, també disposa de dos relès a bord configurables per a senyalització local d'alarmes.
Discriminació d'avisos per franges horàries, tipus d'alarma, i serveis
»Possibilitat de disseny de sinòptics per l'usuari, amb objectes interactius, llibreries d'imatges ampliables amb elements jpg,*png, gif, i tot basat en entorn Web.
»Generació d'informes automàtics, amb funció d'enviament automàtic per email.
»Compatible evaporació flotant.

»Televis Go és una família de sistemes per al monitoratge, control i la gestió remota d'instal·lacions.
» Supervisa una xarxa de fins a 224 instruments.
» El producte està basat en una plataforma PC Embedded industrial de gran robustesa, que ofereix major potència de càlcul, i gran capacitat d'emmagatzematge de dades.
»Sistema multiusuari i multiidioma, amb gestió local i remota mitjançant protocol http, a través de servidor web integrat en el dispositiu.
» Port RS232 per a gestió de mòdem GSM local per enviament d'alarmes SMS.



CONECTIVITAT



El sistema és compatible amb *Lan Adapter (gestió de dispositius remots utilitzant la xarxa informàtica). Permetent controlar amb un únic instrument dispositius distribuïts en grans distàncies (edificis, grans magatzems, seus geogràficament disperses)



Possibilitat d'integrar dispositius MODBUS com per exemple analitzadors de xarxes, mesuradors d'energia o qualsevol altre instrument compatible.



També està dissenyat per integrar dispositius a través de xarxes sense fils Eliwell mitjançant l'ús de RadioAdapter.



Per facilitar la integració amb altres sistemes, el dispositiu disposa d'un protocol de transferència de dades basat en XML, que permet automatitzar la descàrrega de dades i alarmes, així com realitzar funcions de control remotament.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

TELEVIS GO 30/60/224	
Interface usuari	desde navegador web
Navegadors suportats	• Internet Explorer 7 o posterior • Mozilla Firefox 3.5 o posterior
Sistema Operatiu	MS Windows XP Embedded
Alimentació	12VC amb alimentador extern (inclos) 100...240V~ ±10%
Consum	10W max
Connexions	6 ports USB 2 ports RS-232 (per a mòdem analògic o GSM) 2 ports RS-232 (per a SerialAdapter RS-485 inclós) 1 port Ethernet (LAN RJ45) Connector monitor VGA Connector teclado PS2