

C·A·R·S[®] Unit

Worldwide Monitoring & Control

Alle functionaliteit van de hoofdpost binnen handbereik



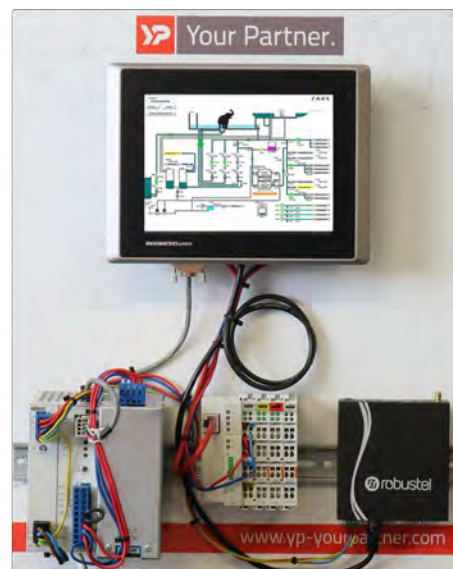
C.A.R.S Unit, de duurzame telemetrie unit

C.A.R.S Unit staat voor comfort van vandaag én morgen. Deze universele procesbesturing combineert alle facetten van visualisatie, datalogging, communicatie en procesbesturing in één complete oplossing.

- Alle technische onderdelen hebben een zeer hoge uitwisselbaarheid. C.A.R.S is onafhankelijk van merk en leverancier, waardoor snelle leveringen en vele alternatieven beschikbaar zijn.
- Er kan direct gebruik gemaakt worden van de beste producten en diensten die de wereld van morgen biedt, waarbij bedieningsschermen, functionaliteiten en koppelvlakken intact blijven.
- In de besturing kunnen zeer complexe algoritmen vrij geprogrammeerd worden. Het ontwerpen van besturingen is daarmee grenzeloos.

“C.A.R.S Unit geeft ongekende
vrijheid, flexibiliteit en
functionaliteit.”

- De investeringen van vandaag, bieden flexibiliteit om mee te komen in toekomstige ontwikkelingen. Aanpassingen in de toekomst kunnen in hoge mate softwarematig doorgevoerd worden. Er hoeft dus niet een complete besturing vervangen te worden.
- Serviceverlening op afstand is aanzienlijk vereenvoudigd doordat er via standaard netwerken gecommuniceerd wordt. Er wordt gewerkt met tools die binnen iedere IT-afdeling vertrouwd zijn.



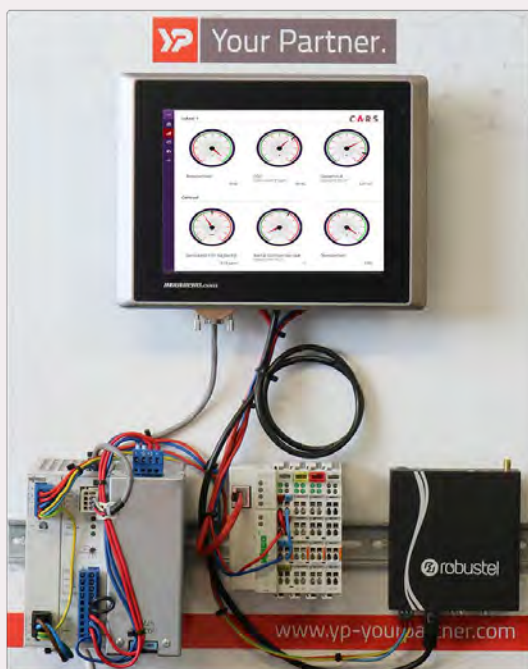
- Door het gebruik van veel toegepaste standaarden betekent dit een zeer hoge levensduur van de besturing. De kracht van de toepassing zit vooral in de software die altijd uitgebouwd kan worden.

Wilt u meer informatie?

Neem dan contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)512- 589 841 of mail naar info@carsonline.eu

Bekijk ook de uitgebreide selectie cases op onze websites:
www.yourpartner.nl | www.carsonline.eu

De investeringen van vandaag
bieden flexibiliteit om mee te komen
in toekomstige ontwikkelingen



“Alle technische onderdelen hebben een zeer hoge uitwisselbaarheid. Dit geeft een prettige merkonafhankelijkheid.”

Snelle verbindingen

Er kan met alle actuele communicatiemedia gewerkt worden zoals GPRS, UMTS, en ADSL.

Koppeling met bovenliggende automatisering

Het principe van de C.A.R.S. Unit is gebaseerd op moderne netwerktechnologie, waardoor de integratie met de kantooromgeving naadloos gemaakt kan worden.

Vrij programmeerbaar

De besturing wordt volledig in een universele open hogere programmeertaal opgebouwd.

Eenvoudig uitwisselbaar

Hardware kan eenvoudig door een ander fabricaat uitgewisseld worden. Alle onderdelen zijn gebaseerd op veel toegepaste industriële standaarden.

Intuïtieve bediening

Lokale bediening is mogelijk middels duidelijke beeldplaatjes die identiek aan de hoofdpast visualisatie zijn. Dit leidt tot snelle herkenning.

Merkonafhankelijk

De uitwisselbaarheid van componenten is bijzonder hoog dankzij de toepassing van de bussystemen die door alle gerenommeerde fabricaten ondersteund wordt.

Minimale bekabeling

Het systeem kan optimaal gebruikmaken van beschikbare bussystemen. Dit leidt tot een overzichtelijke en compacte besturing. Tevens kan hierdoor de volledige functionaliteit van de gekoppelde apparatuur worden benut.

Noodstroomvoorziening

Uitval van de voedingsspanning wordt opgevangen door een intelligente back-up.

Intelligente Systemen voor Duurzame Interactie



Ampèrelaan 1, 9207 AM Drachten, Nederland
T +31 (0)512 - 58 98 42 / E info@yp-yourpartner.nl

Intelligente Systemen voor Duurzame Interactie

YP Your Partner is al meer dan 30 jaar actief in de wereld van de informatie- en besturingstechnologie. Onze informatiesystemen worden, veelal in combinatie met de toepassing van telemetrie, ingezet om installaties op afstand te kunnen beheren, te monitoren en te besturen.

Meer weten?

Bel +31 (0)512 - 58 98 42 voor meer informatie of maak van een vrijblijvende afspraak.

Kernpunten van de C.A.R.S Unit:

- Duurzaam
- Fabrikaat onafhankelijk
- Leverancieronafhankelijk
- Platform onafhankelijk
- Universeel inzetbaar
- Vrij programmeerbaar
- Gemak voor de toekomst

Toepassingen:

- Machines
- Apparaten
- Bruggen
- Sluizen
- Gemalen (oppervlaktewater)
- Gemalen (riolering)
- Waterzuiveringen
- Bodemsaneringen
- Gebouwenbeheer (energiemonitoring)

Andere C.A.R.S softwareproducten:

- Beheersysteem - telemetrie- en beheerapplicatie
- Maintenance - onderhoudmanagementsysteem (OMS)
- Data Analyse - optimaal inzicht in data
- Decision Maker - overkoepelende besturing (RTC)