



EASYControl net

een volledig nieuw ontworpen netwerk-gebaseerde software toepassing voor registratie, weergave, bediening, organisatie en opslag van prestatiegegevens.

EASYControl net maakt gebruik van EASYBus-toestellen of andere meetinstrumenten met behulp van extra Plug-in.

EASYControl net kan schakelfuncties verrichten tijdens een actief record, gelijktijdig gebruik maken van verschillende systemen (bijvoorbeeld EASYBus), onafhankelijk schakel- en alarmmodules activeren en een e-mail verzenden bij het overschrijden van grenswaarden.¹⁾

concept

Het ontwerp van de software bestaat uit drie onderdelen. Elk onderdeel kan op één of op verschillende computers worden geïnstalleerd binnen een LAN-systeem.

- EASYControl netLog leest de gegevens van het meetsysteem (bijvoorbeeld EASYBus).
- een database voor opslag van alle configuratie en prestatie gegevens.
- EASYControl netIllustrator kan de huidige en oudere data weergeven.

voordelen

baanbrekend

- "er kan maar één nummer 1 zijn"
- verschillende meetsystemen of apparaten op te nemen met behulp van Plug-in.

perifere

- ontkoppeling van data-acquisitie, gegevensopslag en weergave.
- component communicatie via LAN.
- data weergave door lokaal netwerk.

actueel

- constant bijwerken van meetwaarden.

- "de juiste maat" – meetwaarden blijven gesynchroniseerd.
- oude gegevens laden en aanvullen met "live" data.

beveiligd

- gebruikersaccounts (met beveiligd wachtwoord transmissie).
- opgeslagen gegevens kunnen niet worden gewijzigd of gemanipuleerd op een later tijdstip.

gecontroleerd

- activering EBB-Out, schakelfunctie/kanalen EASYBus systeem.
- e-mails verzenden¹⁾

helder

- verschillende soorten van weergave (tabel, digitale, toerenteller, grafiek).
- meerdere grafieken "Live" in één grafiek weergeven (met maximaal 2 verschillende eenheden).
- gereedschap (gebruiks informatie en status weergave) voor elk meetpunt in de grafiek.
- knipperende symbolen op fout- of statusberichten in de weergave.
- weergave van fout- en statusberichten.
- weergave van min./ max. en gemiddelde waarden van de sensoren.
- rapporten genereren en opslaan als PDF, Excel of Word bestand.

vereisten

- Microsoft Windows XP (SP2), Windows Vista or Windows 7 (32 or 64 Bit Version)
- Microsoft .NET 3.5 (SP 1) Framework, Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable
- 1200 MHz CPU, 1024 MB RAM, 300 MB HDD, network interface card, 1024 x 768 pixel

¹⁾E-mail Alert zal binnenkort worden vrijgegeven als te abonneren Plug-in voorziening.