

CombiLab



CombiLab är ett kraftfullt och flexibelt verktyg för mätning och rapportering!

Dagens krav på hög kvalitet och spårbarhet, kräver verktyg som förenklar arbetet med att dokumentera mätvärden. Med CombiLab förenklas och säkerställs detta arbete.

En uppdatering av CombiLab 6, version 6.1, är släppt.

Nya funktioner:

- Nya beräkningsfunktioner för Scanner, Viewer och Report SQL.
- Utvalda kanaler kan i Report SQL prioriteras för visning, så att de alltid hamnar överst i kanallistan.
- Möjlighet till central hantering av systemgrupper vid installation i nätverk.
- Loggning av systemhändelser kan stängas av.
- Förbättrad förhandsgranskning av utskrifter.

Nyheter i CombiLab 6:

- Helt anpassad för Windows Vista med avseende på utseende och användarrättigheter.
- Log Manager har optimerats för att bättre kunna hantera många aktiva loggrar.
- Värden som har lagrats i databas av Report SQL kan läsas upp och visas i Viewer.
- Förbättrade inställningsdialoger för instrument i Viewer.
- Förbättrad kommunikation med Wago I/O i Windows Vista.
- Istället för rullande historikvisning kan man låsa visningen till den valda tidsperioden. Text istället för att visa ett dygn bakåt så visas värden bara från midnatt för aktuellt dygn.
- Automatisk utloggning från System Manager efter 10 minuters inaktivitet vid datorn.
- En mer detaljerad loggbok med systemhändelser såsom start/stopp-händelser av systemet och in-/utloggning av användare.
- Fördröjd skrivning till OPC-server för att förhindra att Scanner skickar för många värden samtidigt.
- Ny kalibreringsmetod i Scanner för att återställa justeringsfaktorer

CombiLab registrerar och rapporterar – dygnet runt, året om

Dess enkla handhavande gör det enkelt att ställa in för små mätuppdrag med endast några få mätpunkter, samtidigt som dess många inställningsmöjligheter låter det växa med uppgiften i betydligt större system med hundratals mätpunkter.

Typiska användningsområden för CombiLab är miljörapportering på t ex förbränningsanläggningar, kvalitetskontroll inom läkemedelsindustri, testmätningar på utvecklingslabb m.m.

CombiLab ger dig:

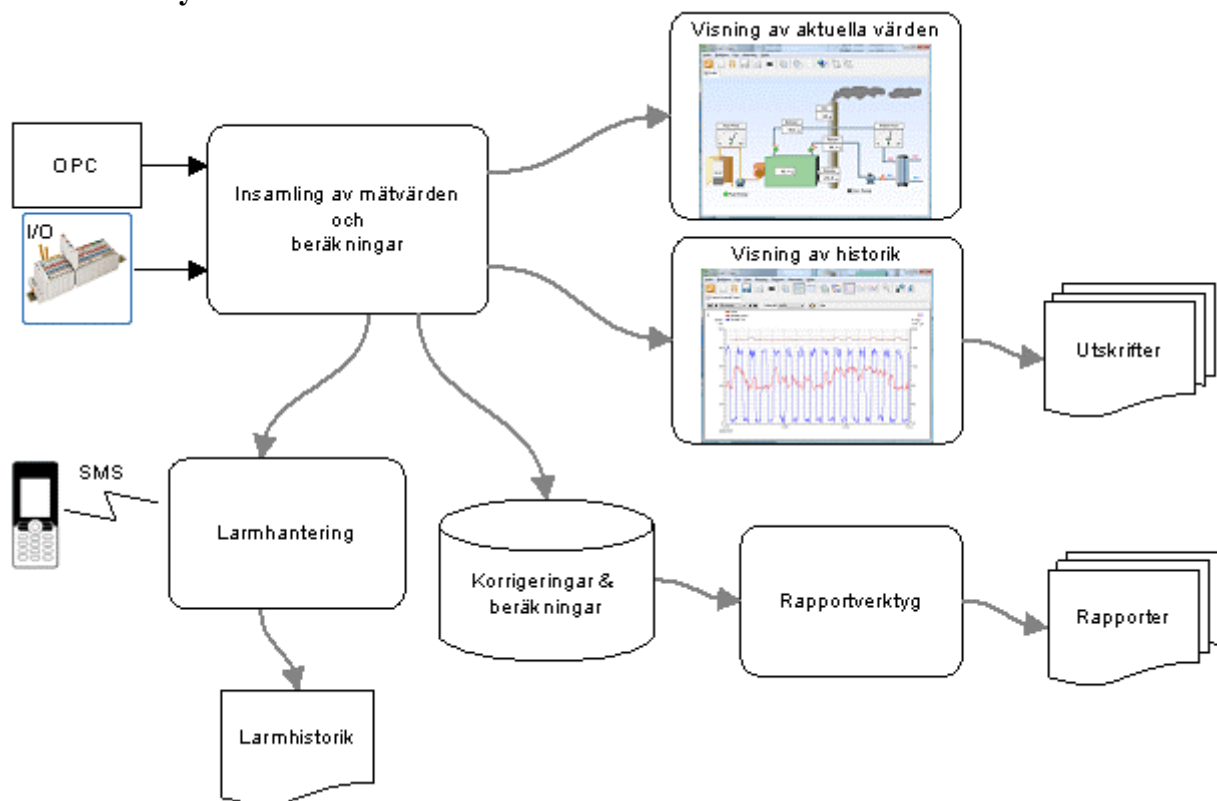
- kontinuerlig insamling av mätvärden
- automatisk rapportering av mätresultat
- överskådlig presentation av aktuella och historiska värden
- övervakning med larm
- beräkningar på aktuella värden i realtid
- beräkningar på historiska värden för presentation och rapportering

CombiLab rapporterar vad som hänt – du utvärderar resultatet

Fördelar:

- enkel konfigurering utan programmering
- enkelt och användarvänligt
- hög driftsäkerhet
- säker och effektiv lagring av mätvärden
- flexibelt

CombiLab systemöversikt



Mätsignaler

Ett CombiLab-system kan enkelt ställas in för att läsa mätvärden från en mängd olika typer av givare. Dessa ansluts till I/O-moduler som CombiLab når via ett vanligt nätverk. Alternativt kan CombiLab också erhålla mätvärden via industristandarden OPC.

Presentation

På bildskärmen visar CombiLab såväl aktuella som historiska värden – enkelt och överskådligt. Värdena kan visas på flera datorer i nätverket och data från flera mätdatorer kan presenteras i samma bild.

Beräkningar

CombiLab kan utföra beräkningar på såväl aktuella som historiska mätvärden. Beräkningarna definieras på ett enkelt och överskådligt sätt utan programmering.

Rapporter

Med CombiLab skapar du lätt egna rapporter som sedan kan skrivas ut automatiskt. Rapporterna ger en fullständig dokumentation över de mätvärden som samlats in och beräknats.