



CncMonitor – HUR STÅR DET STILL ... EGENTLIGEN?

Stopptidsuppföljning

CncMonitor är ett system för automatisk status registrering av cnc-maskiner, s.k. Stopptidsuppföljning.

Systemet ger svar på vanliga frågor i produktionen när det gäller maskinernas nyttjandegrad och effektivitet.

CncMonitor läser kontinuerligt av maskinens tillstånd och så snart en förändring skett finns informationen tillgänglig antingen i form av grafer eller som realtids översikter där maskinernas aktuella status i verkstaden visas.

Genom detta erhåller man automatiskt information om antalet detaljer som producerats, hur lång tid har maskinerna varit i produktion, riggats för nya jobb eller varit ur drift. Dessutom registreras alla maskinlarm.

Flexibilitet

CncMonitor är mycket flexibelt och baserar sig på en egenutvecklad generell plattform för insamling och hantering av mätdata som vi kan anpassa för just era behov och önskemål.

Det är mycket enkelt att skraddarsy moduler t.ex. för användaranpassade rapporter, larmfunktioner etc.

För presentation av statistik används HTML-sidor vilket medför enkel integration i företagets intranät.

I CncMonitor kan inställningar göras så att meddelanden skickas via e-post till en eller flera adresser om ett maskinlarm uppstår.

Även SMS larm kan fås via Mail-till-SMS tjänster.

Med CncMonitor får ni svaren...

Hur utnyttjas produktionstiden?

Vad är den RIKTIGA cykeltiden?

Hur många detaljer tillverkades?

- Användarvänligt.

- Enkel att använda.

- WEB interface.

- Enkel att ansluta.

- Flexibel.

- Fristående enhet.

- För alla typer av cnc-maskiner.

- Effektiviserar produktionen.



Rapporter

Rapporter och statistiska underlag för uppföljning av valfria enskilda resurser, eller grupper av dessa, skrivs enkelt ut över dygn, månad och år eller annan valfri tidsperiod.

Databas

Databasen är öppen för export till andra program. Förutom fördefinierade rapporter ges användaren därmed möjlighet att skraddarsy egna rapporter.



Monitor för visualisering av maskinstatus i verkstaden.

Vår ambition när det gäller den grafiska presentationen är att data är lättillgängligt och att tillhandahålla exempel och verktyg för att möjliggöra en

individuellt utformad grafik.

Vi erbjuder oss även att ta fram en nyckelfärdig presentation som passar just era behov.

Realtid

Realtidsstatus kan visas i en vanlig webbläsare som ger möjlighet att läsa av maskinernas status i realtid via Internet från valfri plats på jorden.

Naturligtvis kan man begränsa åtkomligheten till det interna nätverket. Eftersom alla företag har olika önskemål på presentation så anpassar vi visning för era behov.

Löpande statistik

Statistik kan tas fram över hur länge maskinerna stått still och/eller larmat.

Dessa uppgifter utgör ett bra underlag för att kunna åtgärda problem i produktionen och därmed öka effektiviteten.

Uppdatering av realtidsdatan sker kontinuerligt. Listutskriften av tider kan göras direkt i programmet



CncMonitor - HUR STÅR DET STILL ... EGENTLIGEN?

Avbrottsklient

Med hjälp av avbrottsklienten kan operatör eller t.ex en servicetekniker tydliggöra avbrottets orsak genom att skriva en förklaring.

Med CncMonitor effektiviseras produktionen och frigör tid i dina cnc-maskiner.

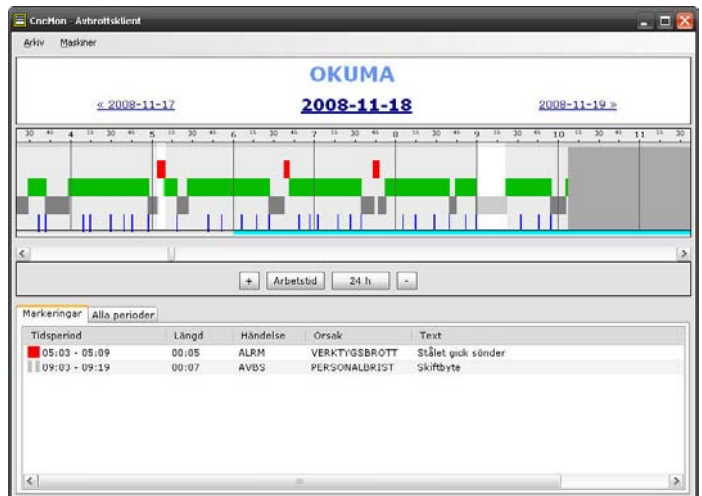
Presentation

Statistiken kan visas på intranätet/internet eller lokalt i webbläsaren. HTML-sidor används i CncMonitor vilket innebär enkel integration i företags nätverket.

CncMonitor är en investering som höjer produktiviteten.

Rapporter

Med hjälp av grafiska vecko- och månads- rapporter ges en bra översikt av nyttjandegraden hos de olika maskinerna.



Skiffervägen 7—141 40 Huddinge
 TEL : +46 8 774 02 05
 FAX : +46 8 774 81 72
 info@stella.se



CncMonitor

– HUR STÅR DET STILL ... EGENTLIGEN?

CncMonitor är en investering som snabbt lönar sig.

Tekniska data

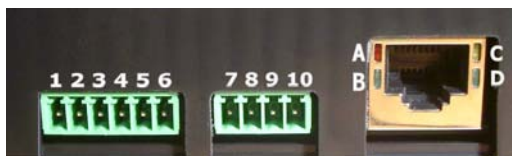
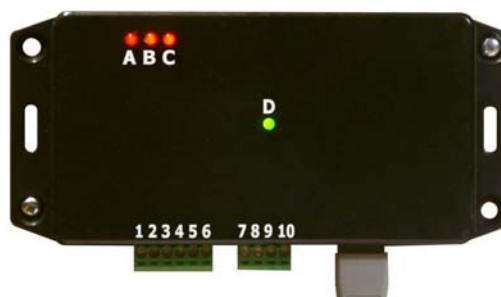
Microprocessorstyrd nätverksadapter med RISC processor.
Flash och EEPROM minne för lagring av inställningar och programvara.
Uppgraderingsbar via nätverket.
Ethernet IEEE 802.3, 10/100Mbps
Nätverksanslutning RJ45
Protokoll HTTP,DHCP,IP,TCP,NTP, DNS, ICMP (PING)
Strömförsörjning 9 – 25V DC, max 100mA
Mått 130 x 75 x 25
Vikt 130 g
Fristående montering.

Inbyggd webserver kompatibel med alla vanliga webbläsare.

4 digitala optoisolerade ingångar.
1 st för styckeräknare och 2 st för larm samt 1 st maskin av/på
Insignal 5–25v max 2mA

4 st LED lysdioder för indikering av status
Larmsignaler samt om den är aktiverad eller ej.

4 st LED för indikering av nätverks - status.
Grön Fast Ethernet link.
Grön Blinkande
Röd Hämtar NTP



MicroTech
StellaData

Skiffervägen 7–141 40 Huddinge
TEL : +46 8 774 02 05
FAX : +46 8 774 81 72
info@stella.se

Systemkrav

Ethernet IEEE 802.3 10/100Mbps nätverk.
Skall SMS skickas krävs abonnemang med möjlighet att skicka e-post till mobilen samt kontakt med Internet. Webbläsare