

BINAR PRODUCTION SYSTEM

TAKT & ANDONSYSTEM

- Stödsystem för effektiv, resurssnål produktion enligt Toyota Produktionssystem
- Konfiguration av funktioner i öppen och användarvänlig miljö
- Klient- Serverlösning för enkel IT-integration
- Standardmoduler för enkel utbyggnad



TAKT & ANDONSYSTEM

Effektivt stödsystem enligt TPS

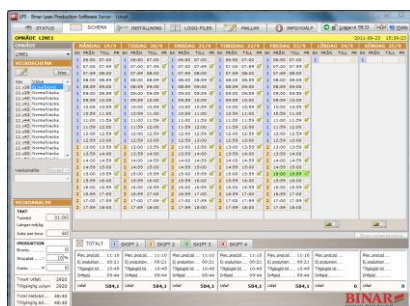
Takt- och Andonsystemet från Binar är ett modulärt system som stödjer arbetsmetoder inom Lean Production och Toyota Production System. Test – Test

Takt och Andon är centrala begrepp för att effektivisera processer och dessa finns integrerade med flertalet inställningsmöjligheter.



Schema och statistik

Produktionsschemat registreras så att År, BÖR och LÄGE kan följas i realtid. Även produktionsstatistik genereras med TAK/OEE-värde.



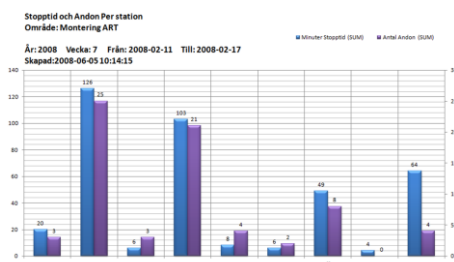
Utjämning och takt

Utjämning av kundorder bryts ner till en jämn takt. Förutom att ge en jämn takt så synliggörs även problem och brister i flödet. Man tvingas in i en förbättringsfas och på lite sikt så skapas stabilitet i processen. Med standardiserat arbets sätt följer ofta en höjd kvalitet och därmed minskade förluster i reparationer och kassation

Fördelarna är många: Bl.a. kortas leveranstiderna, lagerbehov och materialbrister minskar. Personalplaneringen förenklas. Bidrar till ökad kvalitet i alla produktionsled.

Stop & Go och kontinuerligt drivet

Systemet stödjer taktade flöden, både Stop & Go odrevet/drivet samt kontinuerligt driven bana/line



Andonlarm och operatörskvittering hanteras med olika typer av lamptryckknappar



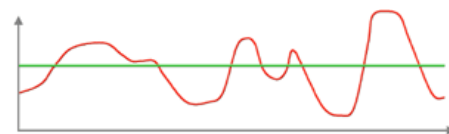
LP376 har klarkvittering, Andonlarm och nyckelvred för förbi-koppling.



LP378 har funktioner för stoppande larm, Andon och materiallarm.



LP220 har flera funktioner där larmkodskvittering är den vanligaste.



- Systemet konfigureras till önskad funktion vilket ger maximal flexibilitet.
- Schemaläggning av produktionen för att kunna mäta och visualisera.
- Inställningar för taktsignaler, räknare, produktionslägestavlor, etc.
- Funktioner för felsökning och underhåll. Exempelvis signalstatus i realtid, lamptest.
- Utbyggbar för framtida behov. Lätt att konfigurera om när förhållandena ändras.
- Stöd för integrering mot affärssystem.
- Logg- och statistikfunktioner.
- Option: Webbinformation i realtid
- Option: CallServer för uppringda larm
- Option: Felkodshantering
- Option: Rapporter och analyser
- Option: Ljud och ljus

Optioner

Med optioner som eDWin och eRWin kan alla händelser loggas tillsammans med felkoder och kommentarer. Rapporter ger sedan information om flest och störst störningar så att förbättringsgrupper kan jobba effektivt

Binar Elektronik AB

Box 2001 • SE-461 11 TROLLHÄTTAN • Sweden
 tel +46 (0)520 47 32 00 • fax +46 (0)520 47 32 10
 e-post info@binar.se • webb www.binarelektroik.se
 2016-12-12 swe 1.02



BINAR
 Improving your productivity