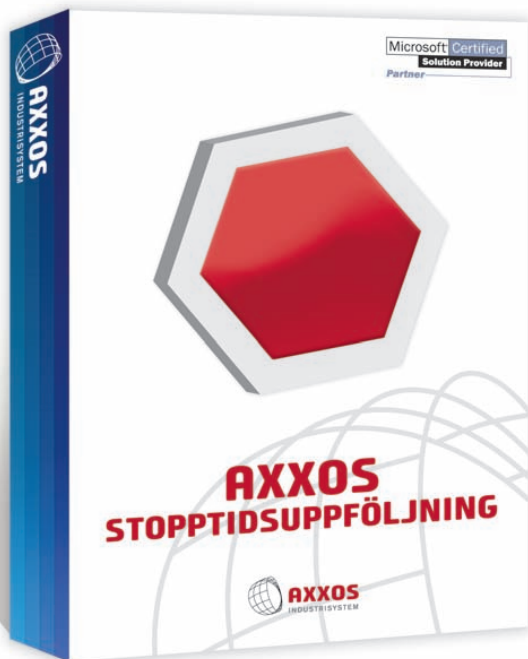


# AXXOS Stopptidsuppföljning

VISUALISERAR MASKINERS EFFEKTIVITET

**Hur ofta står era maskiner stilla?  
Av vilken orsak står de stilla?  
Hur mycket kostar era produktionsstopp?**

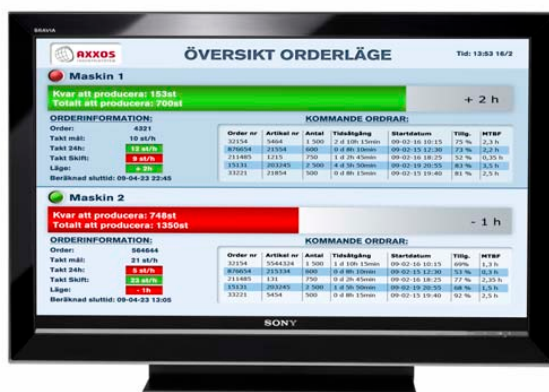


## Vårt system visualiserar produktionen!

- Automatisk insamling av stopptider och stopporsaker
- Visualiserar TAK/OEE-värden per maskin, artikel och order
- 35-tal rapporter kartlägger maskinernas effektivitet
- Maskinstatus och orderläge i realtid
- Koppling till MPS-system



AXXOS Stopptidsuppföljning är webbaserat och användaren kan enkelt anpassa utseendet på gränssnittet.



Orderläget kan visualiseras i realtid och underlätta produktionsplaneringen.



# AXXOS

STOPPTIDSUPPFÖLJNING

## Visualisering och effektivisering av maskiners utnyttjandegrad

Axxos Stopptidsuppföljning är ett system som ger er en tydlig visuell överblick över vad som händer i er produktion. Systemet kan visualisera stopptider, stoppsaker och nyckeltal som maskiners tillgänglighet och anläggningsutnyttjande. Utifrån den informationen kan ni identifiera brister och flaskhalsar i er produktion.

Systemet har sedan 90-talet installerats hos företag i många olika branscher och är idag marknadens mest välutvecklade stopptidssystem.

Information som maskiners tillgänglighet, TAK/OEE-värde per maskin, artikel eller order,

vanligaste stoppsorsakerna, antal producerade enheter per skift, vecka, dag och timma är exempel på nyckeltal som systemet kan visualisera.

I Axxos Stopptidsuppföljning finns idag ett 35-tal rapporter för enkel presentation av insamlad data. Grafiska anläggningsbilder med visualisering av maskinstatus i realtid anpassas enligt kundönskemål.

Har ni frågor?  
Kontakta oss på  
036-332 06 00  
[www.axxos.com](http://www.axxos.com)

### EXEMPEL PÅ ANLÄGGNINGSBILD



**Stans 1** Tillgänglighet: **89%**

Status: **Drift**



**Slip 1** Tillgänglighet: **98%**

Status: **Drift**



**Slip 2** Tillgänglighet: **97%**

Status: **Stopp**

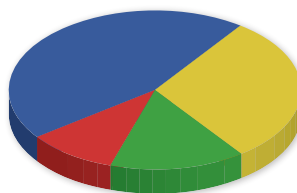


**Robot 1** Tillgänglighet: **63%**

Status: **Ställ**

### EXEMPEL PÅ RAPPORTER

#### Stopporsaksrapport Slip 1



- 70% Materialbrist
- 30% Inställning vinklar
- 15% Rivning slipskiva
- 10% Ställ

#### TAK-rapport Robot 1, vecka 5



- 70% Tillgänglighet
- 97% Anläggningsutnyttjande
- 95% Kvalitetsutbyte
- 64% TAK/OEE-värde

## KUNDREPORTAGE MED

### Varför valde ni på Marbodal att arbeta med Axxos Stopptidsuppföljning?

Vårt mål var att förbättra effektiviteten i vår verksamhet och öka leveranssäkerheten mot kund. För att uppnå vårt mål koncentrerade vi oss på att öka tillgängligheten i produktionen, reducera tidsåtgång per ställ samt minimera stopptider. Vi valde att installera Axxos Stopptidsuppföljning på ett antal nyckelmaskiner i vår produktion.

### Hur blev resultatet?

I en av våra NC-maskiner hade vi problem med låg tillgänglighet. Med hjälp av de stoppsorsaksrapporter vi fick utifrån Axxos Stopptidsuppföljning kunde vi kartlägga våra förluster. Det visade sig bland annat att ställtiderna var väldigt långa. I det efterföljande förbättringsarbetet där systemets information var vårt beslutunderlag lyckades vi minska ställtiden med 39%, öka tillgängligheten med 17%, minska stopptiderna med 53%, samt öka kapaciteten med 22%.

*Anders Johansson  
Produktionstekniker, Marbodal*

Några av våra kunder:



Polymer System Solutions



MORE CONTROL. LESS RISK.



Precision. Passion. Partnership.

Axxos Industrisystem AB  
Österängsvägen 2  
554 63 JÖNKÖPING

Tel: 036-332 06 00  
Fax: 036-332 06 08

info@axxos.com  
www.axxos.com



**AXXOS**  
INDUSTRISYSTEM