

# TT Underhåll

## Program för underhåll

TT Underhåll är ett program avsett för små- och medelstora företag. Programmet hanterar förebyggande och felavhjälpande underhåll på olika så kallade objekt. Som objekt räknas såväl maskiner som fastigheter och fordon.

## Objektregister

I programmets objektregister finns möjlighet att lagra en mängd olika uppgifter som rör respektive objekt. Till exempel reservdelar, modell, och serienummer men även utförda renoveringar, modifieringar och tillbehör. Dokument kan knytas till respektive maskin. Dokumenten kan vara såväl ritningar och instruktionsböcker som fotografier över speciella maskinkonfigurationer.

## Förebyggande underhåll

För varje maskin kan ett obegränsat antal förebyggande underhållspunkter registreras. Varje förebyggande underhållspunkt kan ha sitt specifika tidsintervall. Programmet håller ordning på när varje underhållspunkt utfördes senast och när den ska utföras nästa gång. Samtliga åtgärder lagras i en loggbok. Förbrukningsmaterial hanteras via ett inbyggt lagarsystem.

## Felavhjälpande underhåll

I en enkel inmatningsbild anger man de eventuella fel som uppstår på objekten. Via den inbyggda loggboken kan man sedan lätt följa upp vilka fel som till exempel orsakar de största kostnaderna.

## Enkelhet

Ett av de främsta målen vid framtagningen av TT Underhåll är att det ska vara ett lättanvänt datorprogram. Det är enkelt att lära sig då det följer Windows standard. Om man sedan tidigare använder något annat program från TIC-TAC System så känner man direkt igen sig.

## Nätverksstöd

Naturligtvis kan programmet användas av flera personer i ett nätverk.

## Demo

Ladda ner kostnadsfri demoversion från [www.tictacsystem.com](http://www.tictacsystem.com)

## Systemkrav

- PC, Pentium II eller högre
- 128 MB RAM
- 50 MB ledigt hårddiskutrymme
- Windows 95/98/ME/NT/2000/XP
- 1024 x 768 i bildskärmsupplösning

The screenshot shows the 'FU Översikt' (Maintenance Overview) window. It features a table with columns for dates, intervals, objects, types, locations, actions, and descriptions. Below this is a detailed 'Fellogg, per maskin' (Fault Log, per machine) for the period 2003-05-13. The log table includes columns for machine ID, control point, fault description, and various cost and time metrics.

Nästa	Senast	Interv.	Objekt	Typ	Plats	Åtgärd	Kontrollp.	Beskrivning	Utförare	FUID	Utför	Ej drift
2005-04-02	2005-03-26	1 vecka	9645	Kap	Hall 3	Rengöring	Övergripande	Allmän rengöring av hela maskinen	BA	00011	Utför	Ej drift
2005-04-05	2005-03-29	1 vecka	4389	Fräs	Hall 2	Kontroll	Styrsystem	Kontrollera fellogg.	AB	00008	Utför	Ej drift
2005-04-06	2005-03-30	1 vecka	4389	Fräs	Hall 2	Rengöring	Övergripande	Allmän rengöring av hela maskinen	BA	00007	Utför	Ej drift
2005-04-10	2005-04-03	1 vecka	3205	Svarv	Hall 1							
2005-04-20	2005-03-21	1 månad	4389	Fräs	Hall 2							
2005-04-21	2005-03-22	1 månad	4389	Fräs	Hall 2							
2005-04-22	2005-03-23	1 månad	3205	Svarv	Hall 1							
2005-04-23	2005-03-24	1 månad	3205	Svarv	Hall 1							
2005-04-24	2005-03-25	1 månad	9645	Kap	Hall 3							

  

Maskin	Kontrollpunkt	Felbeskrivning	Öv.konstnad	Mät.konstnad	Åtg.tid	Arb.konstnad	SMB.tid	SMB.konst.	Total kostnad
<b>3205 Okarna SLS</b>									
<b>Svarv, Produktionshall 1</b>									
2002-11-27	Motor	Motor överhettad	1 500 kr	2 000 kr	3,5 h	875 kr	5,0 h	2 250 kr	6 625 kr
2002-11-01	Styrsystem	Styrsystemet indikerar fel #0976	12 500 kr	3 000 kr	3,0 h	750 kr	3,5 h	1 925 kr	16 175 kr
2002-09-02	Motor		1 250 kr	0 kr	4,0 h	1 000 kr	5,5 h	0 kr	2 250 kr
			15 250 kr	5 000 kr	10,5 h	2 625 kr	14,0 h	4 175 kr	27 050 kr
<b>4389 Juleford CAV-4870</b>									
<b>Fräs, Produktionshall 2</b>									
2002-11-14	Styrsystem	Styrsystemet indikerar fel #4096	250 kr	1 000 kr	2,0 h	500 kr	2,5 h	0 kr	1 750 kr
			250 kr	1 000 kr	2,0 h	500 kr	2,5 h	0 kr	1 750 kr
<b>9645 MEP CC-5676</b>									
<b>Kap, Produktionshall 3</b>									
2002-09-17	Pump	Kylvätskepumpen har stannat	500 kr	0 kr	0,5 h	125 kr	1,0 h	0 kr	625 kr
			500 kr	0 kr	0,5 h	125 kr	1,0 h	0 kr	625 kr
			16 000 kr	8 000 kr	13,0 h	3 250 kr	17,5 h	4 175 kr	28 425 kr