

MAXIMO MAXIMERAR STRATEGIC ASSET MANAGEMENT

MRO, Maintenance Repair Operation, är sedan många år ledande på Strategic Asset Management, med sitt flexibla MAXIMO-system för praktiskt taget alla branscher och typer av företag. Efter 35 år i branschen är MRO starkare än någonsin inom sitt område.

MRO Software är ett av världens äldsta IT-företag. Verksamheten startade redan 1967 och etablerades i Sverige 1994.

– MRO var faktiskt först i världen med ett underhållssystem i Windows-miljö, berättar Mats Eliasson, VD för MRO Software i Sverige. Nu är vi 1100 anställda i världen, varav 25 i Sverige, med kontor i Stockholm och Göteborg.



Mats Eliasson och hans 25 medarbetare på MRO i Sverige hjälper företaget att få igång ett lönsamt SAM arbete.

MRO är en ledande leverantör av lösningar för SAM - Strategic Asset Management. Flera oberoende branschorganisationer har placerat MRO i topp för teknik, systemutveckling och levererade lösningar. Verksamheten bygger på underhållssystemet

MAXIMO, för underhåll av produktionsapparater, fastigheter, transport och IT.

MAXIMO. 5 flexibelt system för vitt skilda branscher och företag

– Vi arbetar i de flesta branscher - verkstadsindustri, processindustri, telekom, och serviceföretag som växer starkt, berättar Mats. MAXIMO är öppet och mångsidigt. Några av våra största kunder är VOLVO, Celero Support AB, Höganäs AB, Linjebuss, Skanska Facility Management och Avesta Sheffield.

Värdeavtal med fokus på verksamhetsutveckling och kundnytta

– Oavsett bransch eller företag fokuserar vi alltid på kundnyttan och lösningen, säger Mats. Vår insats i tid brukar fördela sig på 60% verksamhetsutveckling, 25% ren IT, dvs. installation och programmering, och 15% projektledning. Vi upprättar vad

vi kallar "värdeavtal" med våra kunder. Avtalen är konstruerade så att kunden så snabbt som möjligt kan räkna hem sin investering, och när kunden tjänar pengar gör även vi det.

Var sjätte vecka har vi möte med kunden, vilket håller dialogen och verksamhetsutvecklingen levande. Vi har också en användarförening för MAXIMO-användare med regelbundna möten och stort deltagande. Sådana här kundkontakter skapar förtroende och långvariga avspända relationer mitt i all stressig business.

Tillgång till senaste versionen av MAXIMO via nätet

– Under sommaren släppte vi den senaste versionen, MAXIMO.5, som öppnar helt nya möjligheter med hjälp av den nya tekniken. Produkten är nu byggd i webarkitektur och kommer att öka tillgängligheten och skapa enklare och effektivare rutiner för såväl stora som små företag.

AV TONY BJURMAN

LEONOVA - LIKA UNIK SOM LÖNSAM

Driftstörningar är inte bara kostsamma. Ofta är de också onödiga. En noggrann och kontinuerlig tillståndskontroll förebygger störningar och sparar mycket pengar.

De rullar på med farlig fart, pappersmaskinerna på Stora Enso Nymölla Bruk i skånska Bromölla. Här produceras årligen ca 430 000 ton finpapper som skärs till A4-format och säljs under det välkända produktnamnet MultiCopy. Maskinerna går dygnet runt och när allt fungerar som det ska - och det gör det för det mesta - står de bara stilla en dag var 6:e vecka för byte av filter och viror. Då passar man också på att utföra service och underhåll för att optimera driftsäkerheten kommande 6-veckorscykel. Ett driftstopp kostar drygt 50 000 kronor i timmen. Därför satsar vi stora resurser på förbyggande insatser, säger Rune Ohlsson, in-

spektionsansvarig på FU(=förebyggande underhåll).

Allt i ett-instrument

Må vara att maskinerna är kolosser och de ingående delarna därefter. Men påfrestningarna är stora och minsta avvikelser kan resultera i oplanerade driftstopp. Därför sker kontinuerliga kontroller där tillstånd hos lager och andra vitala delar mäts.

– Vi använder i huvudsak två mätmetoder, berättar Marcus Lind, FU-inspektör på pappersmaskin 1. Förr hade vi flera portabla mätinstrument men vår nya Leonova från SPM Instrument klarar av både stötpulsmätning och vibrationsmätning i ett och samma instrument. Det spar mycket tid och ökar effektiviteten i vårt arbete. Med Leonova får jag ett spektrum på stötpulsmätning som med tydliga grafer visar eventuella lagerdefekter.

Svar direkt

Under skalet är Leonova en avancerad dator i miniformat. Ett Windowsbaserat gränssnitt förenklar använd-

ningen, och det är bara att plugga in Leonova i särskilda kopplingspunkter på de stora pappersmaskinerna. I "fönstret" avläser Marcus direkt mätobjektets tillstånd, och kan sedan föra över informationen till sin pc för utförligare analyser.

Kan behovsanpassas

– Det är ett väldigt behändigt instrument, tycker han.

Dessutom är det mycket flexibelt. Leonova kan behovsanpassas för flera mätmetoder. Vid behov kan man också bygga ut instrumentet med flera mätfunktioner som kan skickas till oss via mail. Vår version av Leonova är laddad med så gott som alla funktioner, men än så länge nöjer vi oss med att mäta stötpulser och vibrationer.

Ett unikt instrument

Rune Ohlsson är också han nöjd med Leonova, minst sagt: Det är unikt att kunna mäta spektra på stötpulsgivaren, säger han. Inget annat instrument klarar av det och det var därför vi val-



Marcus Lind på Stora Enso berättar om stora besparingar genom förebyggande underhåll.

de Leonova. Vi har använt mätinstrument från SPM sedan 60-talet och med Leonova är vi inne på den femte, eller sjätte, generationen SPM-instrument. Våra erfarenheter av SPM är mycket positiva, både när det gäller själva instrumenten och den support vi får. Visserligen har vi bara använt Leonova sedan i september men vi är fullt nöjda.

AV GÖRAN KARLSSON