



Idus gör underhållet lönsamt och effektivt!



Idus ger dig flera fördelar

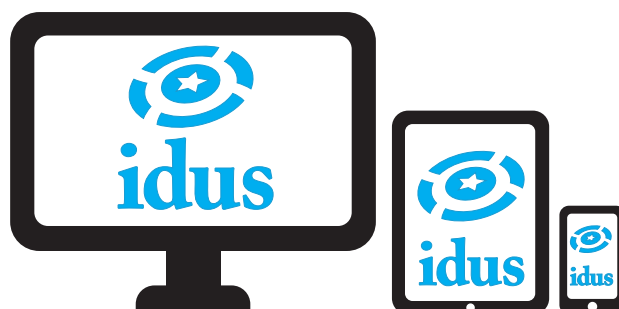
Idus har sedan 1992 utvecklat programvaror för information, dokumentation, drift och underhåll.

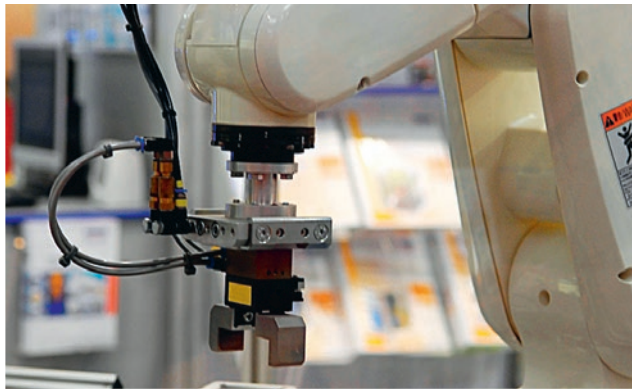
Vår filosofi är att göra användarvänliga program för flera typer av branscher och för alla inom en organisation. Du kan börja med ett mycket litet system och bygga ut det efter behov. Det finns i stort sett inga gränser för hur mycket det kan byggas ut. Du har mycket att vinna på att använda Idus. Framför allt ger det dig full kontroll över utrustning och maskiner.

Systemet ger dig verktygen för att utföra rätt underhåll i rätt tid och på så sätt sparar du inte bara mycket pengar åt företaget utan också miljön. Med Idus kan du få balans mellan ekonomi och driftsäkerhet och ägna dig mer åt förebyggande än felavhjälpande åtgärder.

I den här broschyren kan du läsa mer om de största fördelarna med Idus.

Välkommen till Idus – det moderna systemet för Underhåll, Drift, Dokumentation och Information.





Idus greppar flera branscher.

Flexibelt

Idus har en fantastisk flexibilitet och den moduluppbyggda lösningen gör att systemet går att bygga upp efter just er process, oavsett om ni är verksamma inom VA, tillverkning, energi, eller komplex processindustri.

Passar flera branscher

Bland våra användare finns vatten- och avloppsverk, energiverk samt företag inom processindustrin, tillverkningsindustrin, livsmedelsindustrin, fastighetsbranschen och sågverksindustrin. För att bara nämna några.

Lätt att anpassa

Idus utgår helt och hållet från dina behov. Vi på Idus hjälper dig att planera och optimera underhållet för att få det bästa samarbetet med driften, optimera produktionen och undvika onödiga driftstopp. Vi vill helt enkelt skapa det bästa underhållssystemet för just din organisation.

IDUS HAR KUNDER INOM:

- Tillverkningsindustri
- Processindustri
- VA-anläggningar
- Energianläggningar
- Livsmedelsindustri
- Sågverk
- Fastigheter
- Läkemedelsindustri
- Hamnar
- Shipping
- Turistanläggningar
- Flera andra branscher



Idus kan enkelt integreras med andra system

Affärssystem

Idus kan enkelt integreras med ditt affärssystem. Genom att överföra information mellan systemen kan du exempelvis få direkt avstämning av hur underhållsarbetet följer budget. Många affärssystem har en underhållsmodul som ofta inte är särskilt användarvänlig.

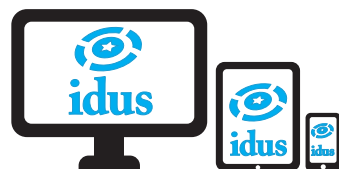
Med Idus får du ett enkelt, komplett och anpassat underhållssystem som dessutom kommunicerar med ditt affärssystem.

Övervakningssystem

Idus kan totalintegreras med styr och övervaknings-/SCADA-system. På så sätt kan du i övervakningssystemet nå funktioner i Idus och exempelvis få överblick över olika maskiner eller andra objekt, få över mätvärden, larm eller andra signaler och skapar automatiskt arbetsordrar. På så sätt blir underhållet tillståndsbaserat. Det inträffar färre akuta haverier och ni slipper oförutsedda kostnader.

OPC

Med en OPC-koppling förs värden över till Idus Underhållssystem från PLC, annan hårdvara, givare eller SCADA-system. När ett visst antal driftstimmar, nedslag, start&stopp etc. uppnås skapas en automatisk arbetsorder medan larm skapar en automatisk felanmälan till rätt tekniker. OPC-kopplingen blir ett naturligt steg mot att processen skall gå som ett urverk.





Idus kan byggas ut efter dina behov...

Idus har flera tilläggsprogram som ytterligare effektiviserar och förenklar för underhållspersonalen.

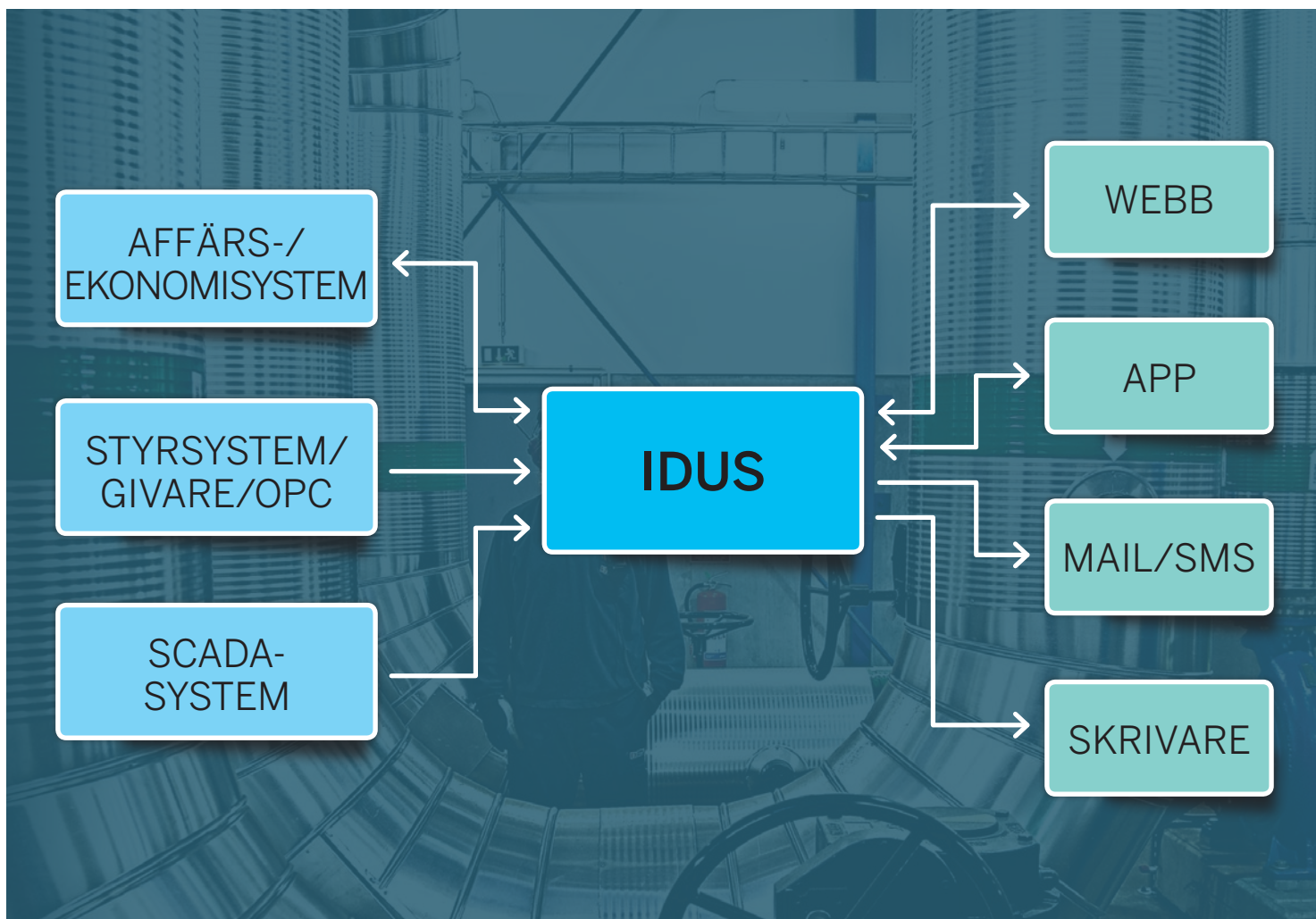
- **Idus APP** gör att du enkelt kan sköta arbetet med Idus när som helst och var som helst via smartphone eller surfplatta. Du kan bifoga foton till din felanmälan/arbetsorder eller koppla koordinater till objekten och se dem på karta. Gå ronder och bocka av stationerna eller plocka ut artiklar från förrådet. Den interna databasen gör att appen fungerar även offline och synkroniserar sedan automatiskt med Idus när enheten får anslutning igen.

- **Idus Web** hanterar arbetsorder, felanmälan eller inköpsanmodan över internet. På så sätt kan intern eller extern personal göra detta utan att ha utbildning eller licenser i Idus.

- **Idus Import** är ett suveränt tilläggsprogram när du behöver hämta in information från andra program, till exempel reservdelslistor eller annan data från Excelfiler.

- **Idus Pocket** är en miniversion av Idus underhållssystem avsedd för handdatorer. Programmet kan hantera en mängd olika funktioner såsom underhållsfunktioner, värdesinlsäning och förrådshantering.

- **Idus Message** skapar automatiska utskrifter av felanmälan och arbetsorder som mail, sms, utskrift eller en Outlook-aktivitet. Dessa skickas direkt till rätt personer.



- **Idus Connection Suite** är en direktlänk mellan Idus Underhållssystem och iFIX som levereras av Novotek. Länken gör att du får tillgång till alla underhållsfunktioner direkt i din processbild. Samma gränssnitt används för båda systemen. Om du till exempel högerklickar på ett objekt i en processbild så får du upp en underhållsmeny. Genom att välja någon av funktionerna, till exempel felanmälan, kommer du automatiskt direkt in i formuläret för felanmälan i Idus underhållssystem. Enklare kan det inte bli!

- **EyeDUS** är en direktlänk mellan Idus och Cactus Eye, som levereras av Cactus Utilities. Samma gränssnitt används för båda systemen och du får tillgång till alla underhållsfunktioner direkt i din processbild med sömlös integration. Med EyeDUS kan du lätt konfigurera systemet för att överföra mätvärden och larm till Idus.

Däriigenom kan underhåll utföras baserat på antal driftstimmar eller på driftsläget och inte bara kalenderbaserat. Det innebär lägre underhållskostnader och högre tillgänglighet. Larm kan exempelvis skapa en arbetsorder och ett meddelande kan skickas direkt till rätt underhållspersonal.

- **Idus DataServer** kan användas för överföringar av data till alla typer av system. Överför till exempel arbetad tid, underhållskostnader och förrådstransaktioner till ditt ekonomisystem, affärssystem eller något annat system. Överföringen kan göras automatiskt med ett bestämt intervall, till exempel dagligen, veckovis eller månadsvis.

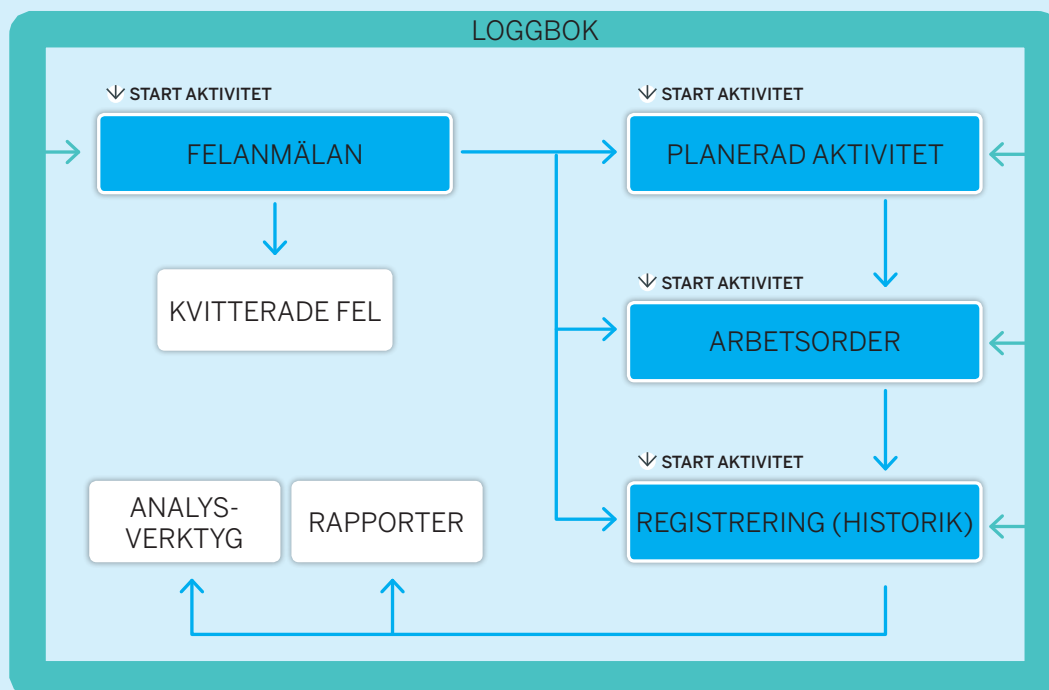
- **Idus dokumenthantering** sparar riskanalyser, ritningar, anvisningar etc. direkt på objektet eller i arbetsordern. På så sätt har ni alltid viktig information till hands och operatörens säkerhet tryggas.

- **OPC** gör att drifttid, nedslag, start & stopp etc. triggar arbetsordrar direkt i Idus. Ni kan även få felanmälan per automatik från larm. OPC-kopplingen hämtar signaler från driften och delar ut underhållsätgärder till rätt tekniker. Idus berättar vad som behöver bytas, smörjas eller kontrolleras.

- **Idus Valureader** kopplar ihop ditt övervakningsprogram med Idus. Programmet överför operatörssignaler med automatik till Idus, vilket är en god hjälp i arbetet med tillståndsbaserat underhåll. Med aktuella värden, till exempel drifttider, kan det förebyggande underhållet planeras på ett optimalt sätt.

Aktivitetsadministration

Underhåll / Kalibrering / Besiktning / Provtagning / Verktøjsservice



Enkelt att lära, enkelt att använda

Idus arrangerar både fasta kurser och skräddarsydda utbildningar.



Enkelt för alla

En av Idus allra största fördelar är enkelheten. Alla kan snabbt lära sig att hantera systemet, även den som inte arbetar med datorer till vardags. Olika nivåer av behörighet gör att varje användare bara ser det som berör just den användaren och alla uppgifter matas in på samma sätt av alla användare. När man använder Idus kan man börja underhållsprocessen var man vill.

Man kan börja med en felanmälan som sedan görs om till en arbetsorder och därefter en registrering. Eller så börjar man med en planering för underhållet. Då skapar systemet automatiskt en

arbetsorder när kriteriet är uppfyllt.

Det kan antingen vara baserat på kalendertid eller på faktisk drifttid.

Man kan även göra en direktregistrering när man är ute i anläggningen och utför ett arbete direkt på platsen.

Då får man in historiken i systemet. Givetvis kan man justera från gång till gång var processen börjar. Det är 100% flexibelt.

Om man använder den elektroniska loggboken i Idus har man även möjlighet att göra om händelserna i loggboken till antingen felanmälan, arbetsorder eller direktregistreringar när man behöver.

Utbildningar

Idus kan vid behov erbjuda skräddarsydda utbildningar för dig och din personal. Vi arrangerar också fasta utbildningar i olika steg varje termin.

Idus via internet

Med tilläggsprogrammet Idus Web kan intern eller extern personal göra felanmälan, inköpsanmodan eller sköta sina arbetsorder via internet utan att ha utbildning eller licenser i Idus Underhållssystem.

Gantt-schema används för noggrann planering av arbetsorder med tider, mottagare med mera.

Gantt-plan är ett mindre och betydligt enklare alternativ till MS-projects. Planera till exempel ditt

sommarstopp direkt i Idus genom att dra in aktuella arbetsorder. Sedan kan du skapa egna rader för aktiviteter som inte har med underhållet att göra, som extern personal, inhyrda maskiner etc.



QR-koder

För att förenkla och undvika fel kan varje objekt eller maskin märkas med en QR-kod eller streckkod. Platsen kan säkert identifieras med hjälp av GPS-koordinater.

Idus bildnavigering gör det enkelt att hitta

Pedagogiska bilder

Att navigera i Idus är mycket enkelt. Med den pedagogiska bildnavigeringen kan du peka och klicka dig fram genom anläggningen.

Du får enkla och naturliga sökvägar till objekt, funktioner, externa program med information eller till andra bilder.

Kartor, ritningar och foton

Du väljer själv vad du vill använda för typ av bilder. Det kan vara ritningar, kartor, foton, grafiska illustrationer, tekniska beskrivningar, GIS-system eller det som passar bäst för dig.

En stor fördel med bildnavigeringen är att till exempel produktionspersonal mycket enkelt kan skapa en felanmälan direkt från en bild.

Detaljnivå

Bildnavigeringen går att bygga ut så att du kan navigera dig ner till minsta skruv. Ett exempel är att använda CAD-bilder, till exempel PI-Scheman, för att få sökvägen ner till minsta givare klar.

Via CAD-ritningarna är det alltså mycket enkelt att hitta detaljer i anläggningen.



Idus ger dig exakt rätt information

Underlag för kloka beslut

Med Idus har du alltid rätt information till hands. Statistiken och informationen ger dig det bästa underlaget för att fatta kloka och långsiktiga beslut, till exempel när det gäller större investeringar och renoveringar, nyanställningar eller andra förändringar.

Rapporter

Det finns 70 standardrapporter i Idus och med hjälp av rapportgeneratorn kan du skapa skräddarsydda rapporter.

Med några enkla klick kan du till exempel ta reda på:

- Vad en viss åtgärd kostar
- Hur lång tid en viss åtgärd tar
- Vilka fel som är vanligast på olika maskiner
- Vilka maskiner som krånglar mest respektive minst
- Vilka reservdelar som alltid bör finnas på lager
- Vilka intervall som är optimala för olika typer av underhåll



Du kan komma igång på tre dagar

Kort startsträcka

Många av våra kunder blir förvånade över hur fort det går att komma igång med Idus. Beroende på omfattningen tar det 3-10 dagar – sedan är det bara att köra.

Kom-igång-paket

Idus Kom-igång-paket hjälper dig att snabbt kunna börja jobba rationellt med Idus. För att implementeringen av systemet ska gå smidigt har vi personal på plats hos er som fungerar som projektledare och inspiratör.

Vår personal har stor erfarenhet och pratar klarspråk så att du som kund ser hela kostnadsbilden och resursbehovet.

Skräddarsydda projekt

Vi skräddarsyr paketet efter just dina behov och garanterar att programvaran kan börja användas direkt efter projektet. Principen bygger på att de viktigaste funktionerna startas upp mycket snabbt.



Idus håller koll på mer än underhåll

Idus går att använda till mycket mer än bara underhåll. Fortlöpande tillsyn och besiktningar administreras i samma databas som övrigt underhåll.

Med hjälp av olika moduler kan du lägga in många olika funktioner, till exempel:

- **Förråd**

Ger dig total kontroll över ditt förråd. Du kan optimera förrådet så att du alltid har de saker du behöver och samtidigt inte ligger på onödiga och kostsamma hyllvärmare.

- **Miljö- och kvalitetsarbete**

Administrera miljö- och kvalitetsrutiner i samma databas som övrig verksamhet.

- **Inköp**

Hantera företagets alla inköp, oavsett om det gäller pennor, maskindelar eller konsulttjänster. Den stora fördelen är att allting blir säkrare. Alla inköp är attesterade och klara redan innan de beställs.

- **Fortlöpande Tillsyn**

Idus hanterar FLT för till exempel tryckkärl och lyftutrustning.

- **Skyddsronder**

Få kontroll över dina skyddsronder genom att schemalägga dem i Idus. Precis som för underhållet rapporterar du eventuella avvikelser och de åtgärder som vidtas.

- **Brandsäkerhetskontroller**

Få kontroll över dina brandsäkerhetskontroller genom att schemalägga dem i Idus. Precis som för underhållet rapporterar du eventuella avvikelser och de åtgärder som vidtas.

- **Loggbok**

Ger till exempel driftpersonal i kontrollrum möjlighet att på ett mycket enkelt sätt dokumentera händelser. Händelserna kan sedan enkelt göras om till felanmälan/arbetsorder direkt från loggboken. Man kan ha ett obegränsat antal loggböcker och historiken ligger kvar

Historien om Idus

Idus AB startades av konsulterna Uno Erixon, Jens Johansson och Lars Åkerlund i början av 90-talet. Tillsammans hade de lång erfarenhet av drift, underhåll och utbildning. Idag är Idus i huvudsak inriktat på utveckling av Idus programvara, ett användarvänligt system för information, dokumentation och underhåll. Vi kan även erbjuda utbildning och konsultation inom området.

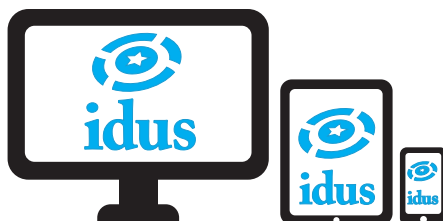
Idus har kontor i Härnösand, Gävle, Göteborg, Norrköping och Staffanstorps.

Sedan 1998 ingår Idus AB i samma koncern som Novotek AB.

Idus första program lanserades redan 1992. Sedan dess har programmet utvecklats kontinuerligt med nya versioner. Alla kunder har successivt kunnat uppgradera till den senaste versionen av Idus. Bakåtkompatibiliteten i Idus är viktig för kunderna för att minimera arbete och kostnader när nya versioner släpps.

Idus kunder har också tillgång till teknisk support och annan information, både via Idus hemsida, telefon och e-post.

Idus är ett av Sveriges mest använda underhållssystem och finns numera på många olika språk. Det utländska återförsäljarnätet är utbrett i till exempel Danmark, Norge, Finland, Storbritannien, USA, Schweiz, Italien, Polen och Slovenien.



Lönsamt • Effektivt • Miljövänligt

Idus från A till Ö

APP

Hantera felanmälan, arbetsordrar och direktregistreringar i din smartphone eller surfplatta. Gå ronder. Bifoga foton och koppla GPSkoordinater till objekten. Lägg på uttaget material, hantera förrådsfunktioner och ange arbetad tid direkt på arbetsordern. Appen fungerar både online & offline och synkar automatiskt när enheten blir ansluten.

Arbetsorder (AO)

En AO innehåller de uppgifter som behövs för att utföra ett jobb, t.ex. när, var och av vem det ska utföras. Den tid och de reservdelar som används kopplas till aktuell AO.

Anläggningsregister

Strukturen i Idus skapas enkelt med ett nivåträd bestående av ett antal mappar. Dessa mappar kan bestå av i princip vad som helst och utgör grunden till anläggningsregistret.

Aktiviteter

Kalendern i Idus kan även ses i form av en lista som kan sorteras enligt önskemål. Man kan även klicka i listan på de olika aktiviteterna för att genomföra ett antal funktioner.

Bildnavigering

En bild säger mer än tusen ord. Genom att använda bilder, ritningar eller liknande skapas en naturlig sökväg för användaren. Bilderna kopplas mycket enkelt till databasen och användaren kan zooma sig ner till ett objekt i databasen, ett externt dokument eller direkt till en underhållsfunktion på "rätt" objekt för alla funktioner.

Besiktningar

Alla typer av besiktningar kan hanteras i Idus.

Brandskyddskontroll

Kontroll av brandskydd kan genomföras i Idus.

Dataserver

Idus Dataserver kopplar ihop Idus med alla andra typer av system.

Dokument

All behövlig dokumentation sparas direkt i databasen med förändringar och versioner eller som länkar till externa dokument och program.

Enkelt

Idus är fantastiskt enkelt då varje enskild användare enbart ser de flikar och fält som är aktuella för honom/henne. Systemet är mycket enkelt att använda för t.ex. återrapportering.

Egenkontroll

Alla former av egenkontroll kan administreras i Idus.

Felanmälan

Med några enkla klick skapas en felanmälan direkt från en bild. Man kan även felanmäla via Idus APP, scanna in en streckkod/QR-kod och skicka iväg felanmälan.

Fabrikat

Idus innehåller en funktion för att behandla information om olika fabrikat m.m.

Förråd

En fullständig modul för att administrera reservdelar och förbrukningsmaterial.

Gantt-schema

Gantt-schema används för planering av arbetsorder med tider, mottagare m.m.

Gantt-plan

Gantt-plan är ett mindre och betydligt enklare alternativ till MS-projects. Planera t.ex. ditt sommarstopp direkt i Idus genom att dra in aktuella arbetsorder. Sedan kan du skapa egna rader för aktiviteter som inte har med underhållet att göra, som extern personal, inhyrda maskiner etc.

GPS-koordinater

Lägg in koordinater på objektskorten i Idus eller genom Idus APP.

Grupp

Klassa dina objekt i A-, B- och C-objekt för att enklare kunna prioritera dina aktiviteter. Du kan skapa ett obegränsat antal grupper, även för t.ex. sommarstopp och andra tillfälliga projekt.

Grafer

Ett stort antal grafer finns i systemet för ekonomisk historik m.m.

Historik

Alla data kan presenteras i olika typer av historik.

Inköpssystem

Idus innehåller ett komplett inköpssystem med funktioner som internanmodan, attest, inleveranser till förråd med fullständig kostnadskontroll.

Import

Idus innehåller färdiga moduler för import från t.ex. Excel.

Karta

Med hjälp av GPS-koordinaterna kan du se dina objekt på en karta. Du kan även se på kartan var din felanmälan och arbetsorder finns någonstans.

Kostnadsuppföljning

Kostnadsuppföljning sker mycket enkelt för alla typer av transaktioner, reservdelar, arbetstider m.m.

Kalibreringar

Idus håller mycket enkelt och snabbt koll på alla dina schemalagda kalibreringar av t.ex. tryckgivare, temperaturgivare och olika instrument.

Kontoregister

En ekonomisk transaktion kan behandlas i sju olika dimensioner, t.ex. konto, kostnadsställe o.s.v.

Loggbok

Med Loggboken kan du logga olika händelser i systemet, händelser som sedan kan gå vidare till t.ex. felanmälan och arbetsorder. Antalet loggböcker är obegränsat.

Leverantörer

De leverantörer som finns i ett eget register kan användas av såväl förrådshantering som anläggningsdokumentation.

Message

Med Idus Message skickas felanmälan och arbetsorder automatiskt till rätt mottagare via mail, SMS, utskrift på skrivare eller till valfri Outlook-kalender.

Nyckeltal

Du kan enkelt få ut önskade nyckeltal ur systemet.

Objekt

Objekten utgör basen i anläggningsregistret. Utifrån din verksamhet skapar du de olika typer av objekt du behöver, med egna anpassade fält. Genom att söka på enskilda objekt eller grupper av objekt får du snabbt fram den information du önskar. Reservdelar, dokument och ritningar kopplas till respektive objekt.

OPC

Drifftid, nedslag, start&stopp etc skapar automatiska arbetsordrar till rätt tekniker medan larm triggar en felanmälan till rätt person. På så sätt blir de akuta haverierna färre och ni slipper oförutsedda kostnader.

Pocket

Idus Pocket är ett program för att hantera Underhåll och Förrådshantering i en handdator.

Planeringar

Planering av en förebyggande underhålls-åtgärd (FU-åtgärd) kan utföras direkt från en bild genom att objektet kopplas till den FU-åtgärd som planeras. En planering kan utgöras av tidsintervall, numeriskt värde (t.ex. drifftid) och tillfälle (t.ex. sommarstopp) eller en kombination av dessa.

Rapportgenerator

Det finns 70 förinställda rapporter i Idus. Önskar du en annan rapport kan du skapa den, antingen på egen hand eller med hjälp av Idus personal.

Reservdelar

Genom att koppla reservdelar till objekten kan du enkelt ta ut rätt reservdelar till din arbetsorder och därigenom få rätt kostnader på rätt konto.

Rondlista

Skapa en rondlista för att samla ett antal jobb under ett rondlistnamn. I listan har varje jobb en inbördes ordning och ett antal utförandedatum. Ni kan även gå ronder med Idus App, bocka av jobben smidigt och mata in värden.

Stoptid

Med ett enkelt "musklick" kan start- och stopptider registreras direkt i en bild. På så sätt får du fullständig kontroll över stilleståndstider för olika maskiner i en anläggning.

Signalhantering

Olika signaler kan användas för att lagra värden, som ger dig vägledning och kontroll över det tillståndsbaserade underhållet. När som helst kan du gå in i systemet och se när det är dags för en underhålls-åtgärd. Exempel på signaler är drifftider, flöden, till/frånslag m.m.

Support

Alla med Idus serviceavtal har fri teknisk support via e-post, telefon och fjärrstyrning.

Tidsrapportering

Nedlagd tid rapporteras till systemet. Det kan ske mot en AO eller utan AO. För varje person skapas olika typer av tidsrapporter som kan kostnadsberäknas.

Underhåll

Idus kan hantera alla typer av underhåll.

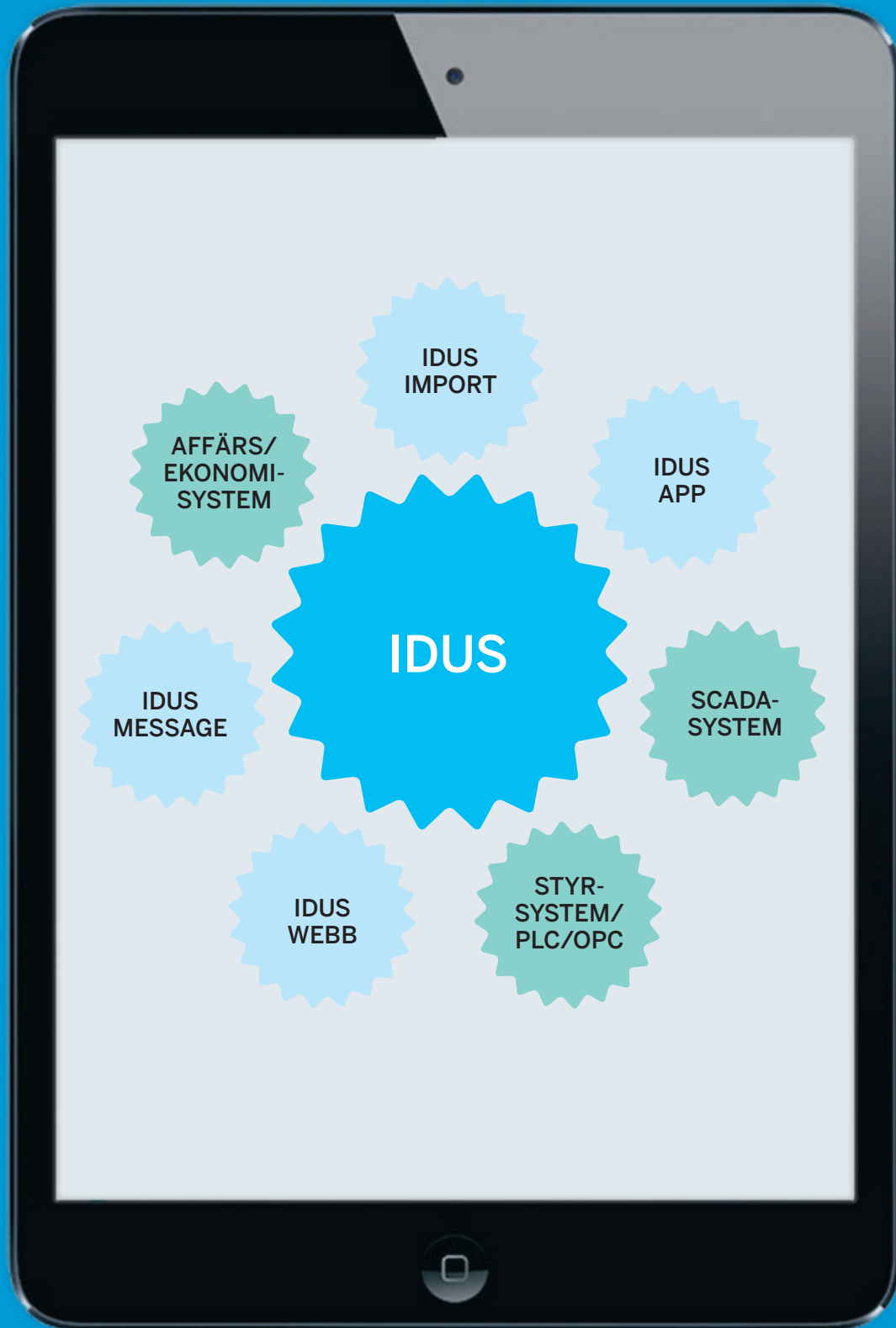
Web-moduler

Idus har Web-baserade moduler för bl.a. felanmälan, arbetsorder och inköpsanmodan.

Önskemål

Idus utvecklar ständigt systemet utifrån de behov och önskemål som våra kunder har. Arbetet sker i nära samarbete med kunderna. Dessa funktioner blir sedan standard i kommande versioner av Idus.

Lönsamt • Effektivt • Miljövänligt



IDUS HAR SEDAN 1992 utvecklat programvaror för information, dokumentation och underhåll.

Filosofin är att göra användarvänliga program som passar olika typer av branscher och alla inom en organisation.



Härnösand: 0611-275 30
Göteborg: 031-797 77 20
Gävle: 026-457 33 70
Norrköping: 011-101 630
Staffanstorps: 046-590 06 80



www.idus.se
info@idus.se