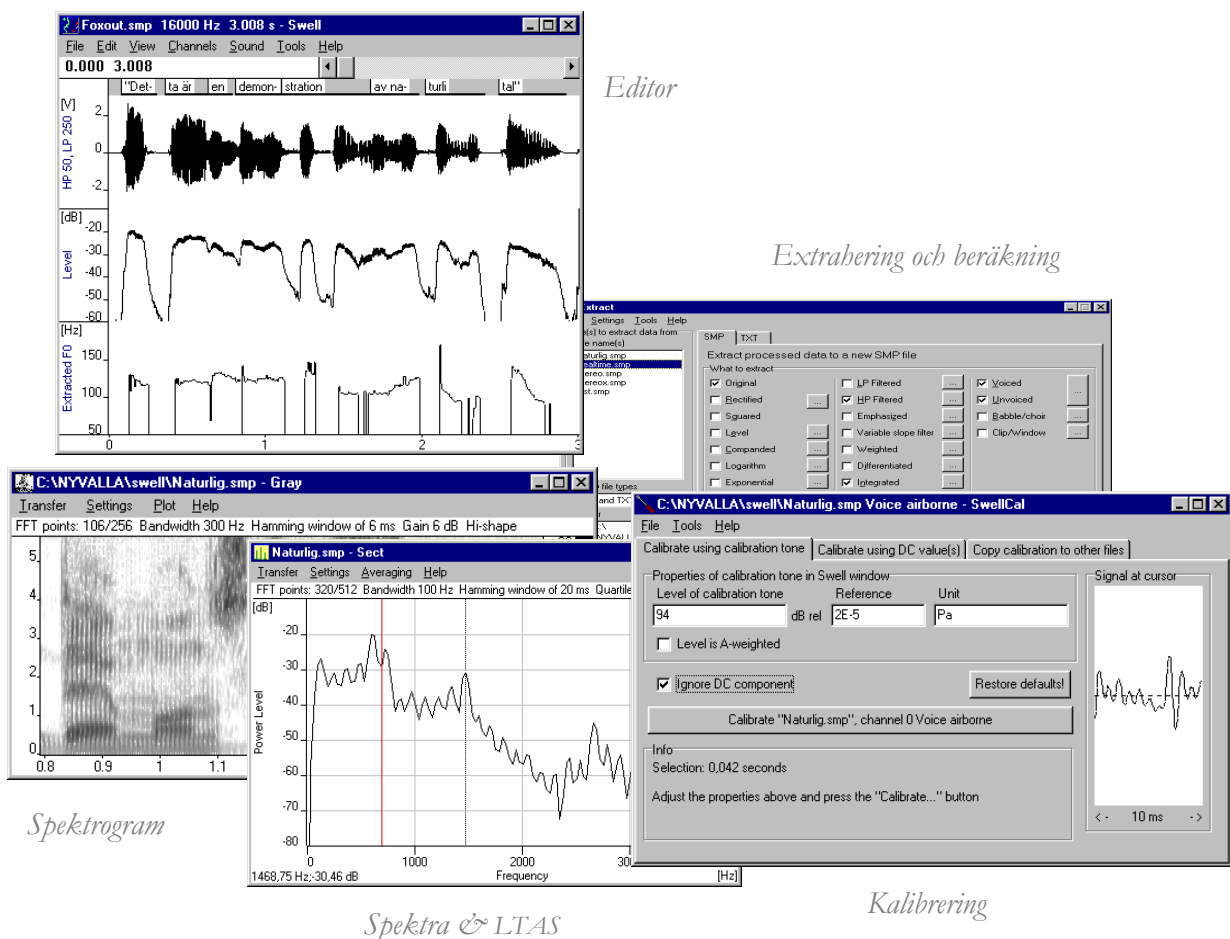




Soundswell Core™

SOUNDSWELL SIGNAL WORKSTATION

SOUNDSWELL™, ditt bästa val för röstinspelning, signalredigering, analys och dokumentation.



När man arbetar med tal, ljud och andra signaler behöver man ett verktyg som är enkelt att använda. Det skall ha en logisk struktur, med väldefinierad funktion och samtidigt inte begränsa dina behov. *Soundswell Signal Workstation™* är det du söker.

Soundswell™ är en uppsättning program och verktyg för signalbehandling, med en lång tradition av analys och dokumentation av signaler inom de mest skiftande tillämpningsområdena.

Att förstå och manipulera signaler kan vara en komplex uppgift. Man behöver verktyg vars uppgift och funktion är enkel att förstå. Hantverkare försöker inte göra allting med en enda stor schweizisk armékniv. Det är samma sak med programvara för signaler. Du arbetar mest effektivt med små, dedicerade verktyg som plockas fram efter behov och som fungerar tillsammans med dina vanliga program för ordbehandling, kalkyler, mm. Nya verktyg och funktioner kan läggas till efterhand utan att påverka den befintliga uppsättningen.

Detta är den grundläggande filosofin bakom Soundswell-produkterna: ett antal små program som fungerar tillsammans och som kommunicerar via programlänkar eller filer.



SOUNDSWELL CORE™ är din verktygslåda för arbete med signaler. Den är full av praktiska verktyg, den klarar alla vanliga uppgifter och även en del ovanliga, utan några problem. Verktygen i Soundswell Core har ett konsekvent användargränssnitt, en gemensam verktygsmeny och, viktigast av allt, ett gemensamt filformat och struktur för utbyte av data.

SWELL™ SOUNDFILE EDITOR används för inspelning av signaler, redigering och märkning, mätning och dokumentation. Tack vare den intuitiva och rena designen kan du alltid fokusera på uppgiften. Vi tillhandahåller en praktisk ljudfilseditor som gör mer än de flesta andra du sett. Som ett exempel stödjer Swell upp till 16 kanaler, även med olika samplingshastigheter.

SOUNDSWELL CORE™ ANALYSIS erbjuder dig användbara analysverktyg som separata program. Varje verktyg kommunicerar automatiskt med Swell och visar en transformering av signalen i Swell-fönstret, vare sig det är ett **gray**-spektrogram, en **sect** spektrumsektion eller ett **histogram**.

SOUNDSWELL CORE™ UTILITIES är en uppsättning oslagbara programverktyg som bekvämt och flexibelt används för organisering, transformering och behandling av dina data. Finesser som mallar, interaktiva programlänkar, konsekventa inställningar och omfattande klippboksstöd, allt tillsammans gör att detta blir den plattform du använder så ofta som möjligt.

SOUNDSWELL CORE™ omfattar följande program:

| | |
|------------------|---|
| SWELL | Soundfile Editor, för inspelning och uppspelning, redigering och mycket mer. |
| SWELLCAL | Enkel kalibrering av signalers amplitud och nivå. |
| GRAY | Gråskalespektrogram, inklusive speciella utskriftsrutiner för bästa resultat. |
| HIST | Histogram, med signalstatistik, ekvivalentnivå (L_{eq}), etc. |
| SECT | FFT linjespektrum med hög upplösning och långtids medelvärdespektra (LTAS). |
| EXTRACT | Beräkna nivåer, filtrera, tonande/tonlösbeslut och mycket mer, från en signalfil till en annan, samt automatisk val av sampelvärden till textfiler. |
| BEEP | Genererar filer med toner, tonsekvenser eller brus. |
| RESAMPLE | Konverterar samplingshastighet med minimal distorsion. |
| AUDIOFIL | Konverterar signalfiler mellan flera vanliga filformat. |
| SETHED | Praktiskt verktyg för modifiering av filhuvuden och sökning bland signaler. |
| TOOLEEDIT | Organiserar Verktygs-menyn, gemensam för alla dessa program. |

Filhuvuden i Soundswell är sparade som läsbar, redigerbar text. Du kan enkelt använda dem för att lagra den information du vill.

Behöver du anpassa eller knyta ihop din programvara med vår så innehåller *Soundswell Developer's Kit* all dokumentation och lämpliga exempel som du behöver, liksom ett program för att arbeta med signalfilerna från kommandorad eller batchfiler.

UTRUSTNING

Soundswell Signal Workstation™ körs på en PC med Windows 95/98/NT/2000/XP, ett DSP-kort eller Windows-kompatibelt ljudkort (Sound Blaster eller motsvarande) med lämpliga audioprestanda. Vi kan leverera kompletta system, inklusive installation, utbildning och systemunderhåll

För mer information:

Saven Hitech AB
Box 504, Enhagsvägen 7
183 25 TÄBY
Tel: 08-505 641 50, fax: 08-733 04 15
E-post: info@savenhitech.se
hemsida: <http://www.savenhitech.se>