

Vanliga frågor för VoiceXpress

1) Hur stort ordförråd (vokabulär) innehåller VoiceXpress?

VoiceXpress innehåller ett mycket omfattande ordförråd, och svaret på frågan varierar en aning beroende på hur man räknar. Antalet ord som är tillgängliga under diktering uppgår till cirka 50 000 – ett ordförråd som kan utökas med cirka 10 000 egenhändigt intränade ord. Många av dikteringsorden innehåller även alternativa uttal, för att precisionen skall bli så god som möjligt. Räknar man med dessa uppgår antalet uttal som VoiceXpress kan känna igen under diktering till mellan 60 000 och 70 000.

För funktionen Say What You See (se nedan) kan dock programmet stödja sig på en referensordlista som innehåller så mycket som mellan 300 000 och 400 000 ord.

2) Behöver jag skapa en ny talarprofil om jag skaffat mig ett nytt headset eller en ny mikrofon?

Frågan kan besvaras med både ja och nej. Ja om du märker att den nya mikrofonen/headsetet ger sämre precision. Det kan du kontrollera genom att göra ett kort dikteringstest på två meningar allmän text med gammalt respektive nytt headset. Jämför resultatet.

Nej, om du inte märker någon skillnad, eller om du byter headset inom samma familj. Till exempel från Plantronics analoga för ljudkort till Plantronics USB, eller Plantronics USB-adapter.

3) Hur söker jag kommandon i funktionen 'Vad kan jag säga?' på bästa sätt?

I fliken Kommandon i 'Vad kan jag säga' finns en sökfunktion vars syfte är att man skall kunna leta rätt på vilka kommandon som är tillgängliga för tillfället. Sökfunktionen söker endast på hela ord, så om du exempelvis vill söka efter kommandon som ändrar till fetstil, skriv då in hela ordet "fetstil" i sökfältet (det räcker inte med "fet" eller "fet*").

Denna dialog är också konstruerad på så sätt att du alltid kan anropa den genom att säga "Vad kan jag säga?", och då direkt se vilka kommandon som är aktiva just nu. Detta inkluderar Say What You See-kommandon (se nedan). Vill du även se kommandon för icke aktiva program, måste du välja rätt program från rullningslistan längst uppe i dialogrutan.

4) Hur får jag kommandot "punkt" att fungera bra?

Just detta kommando har visat sig orsaka en del problem för vissa användare, beroende på olika yttre faktorer.

I fönstret 'Vad kan jag säga', fliken Interpunktion och nummer finns en lista på samtliga skiljetecken som går att säga under diktering. Här finns även möjlighet att träna dessa, vilket vi rekommenderar att du gör ifall något av dem (exempelvis "punkt") orsakar problem.

Notera att ovanstående plats är avsedd för att träna skiljetecken. Du bör inte träna på "punkt" någon annanstans (exempelvis 'Lägg till och träna ord'). För att vara på den säkra sidan, gå in i 'Vad kan jag säga', fliken Nya ord. Leta i listan efter eventuella förekomster av "." eller "punkt", och ta bort dessa. Gå sedan till Interpunktion och nummer och träna "punkt" igen enligt ovanstående.

5) Funktionen "korrigera" och "markera" utlöser ett konstigt beteende, vilket resulterar i att markören hoppar till ett annat ord precis när jag ska korrigera. Hur kommer jag tillrätta med det?

Detta problem kan uppstå för att VoiceXpress hinner uppfatta ett litet ord efter det att du gett korrigera-kommandot, och därför blir beteendet inte det önskade. Vi rekommenderar att du istället för att först markera ordet ifråga, utför korrigeringen i ett enda kommando. Istället för att exempelvis säga

"markera flaggstång", "korrigera"

säg

"korrigera flaggstång".

6) Fungerar VoiceXpress ihop med program X (okänt program)?

Denna fråga är alltid föremål för en test. Du kan alltid förvänta dig att dikteringen fungerar i olika textfält osv. Däremot är det vanligt att korrigering och redigering har en lägre funktionalitet i program och applikationer som ligger utanför Microsoft Office-familjen. Dessutom laddas enbart den globala kommandolistan för användning i okända program. Omfattningen på den globala kommandolistan ser du om du befinner dig på datorns skrivbord och öppnar kommandolistan längst till höger i VoiceXpress verktygsrad.

En test kan utföras på flera sätt. Gäller det en enanvändarsituation kan du börja med att beställa en demoversion av programmet. Gäller det ett större system eller en organisation kan det omvända bli aktuellt. Det vill säga Voxit testar via en demo av det aktuella systemet.

7) Hur kan jag se hur många träningstexter jag läst in?

Du kan följa nedanstående sökväg i utforskaren för att kontrollera antalet inlästa texter.
C:\Program Files\LHSP\Voice Xpress\LVCSR Engine\1.0\Data\(\namn på din användare)\Speakers\(\namn på din talarprofil)\svenska (SVE-generell)
Antalet filer med ändelsen .aco, till exempel *Tidiga barnaår.aco* är lika med antalet inlästa träningstexter.

8) Måste man använda headset när man ska använda VoiceXpress?

Vi rekommenderar varmt att du använder headset när du dikterar. Det ger den bästa taligenkänningen. Vill du använda en handburen mikrofon så fungerar också detta bra. Kom då ihåg att du måste placera och rikta mikrofonen med noggrannhet. Inom handikapp används även bordsmikrofon och så kallad arraymikrofon. Den senare placeras på bildskärmens överkant. Kontakta Voxit support@voxit.se se även nedan.

9) Vad händer med precisionen och talarprofilen om jag är förkyld när jag använder VoiceXpress?

Vi avråder dej från att läsa in träningstexter till talarprofilen då du är förkyld. Din röst och ditt uttal låter annorlunda då, vilket gör det svårare för programmet att känna igen dej då du blivit frisk. Om du vill prova att diktera när du är förkyld kommer du troligen att upptäcka att igenkänningen på enstaka ord försämrats, medan flytande diktering kan fungera relativt bra. Observera dock, att du bör undvika att lägga till och träna ord, vilket kan få samma konsekvenser som att läsa träningstexter.

10) Varför fungerar inte kommandostyrning i vissa dialogrutor som tillhör VoiceXpress, exempelvis 'Definiera en talarprofil'?

Vissa interna moment i VoiceXpress, som att definiera en talarprofil, träna ett ord eller välja lektion i VoiceXpress Café, är inte konstruerade för att utföras med rösten. Detta kan bero på att momentet ifråga innehåller delar där användaren själv måste sätta på eller stänga av mikrofonen, eller att programmet självt måste stänga av mikrofonen, vilket hur som helst gör det omöjligt att ge röstkommandon efter att detta har skett.

Vi kan dock erbjuda en lösning för att göra proceduren för att träna ett ord helt röststyrd. Hämta hem nedanstående fil, och importera den i 'Mina kommandon'. När du nu skall träna ett ord, anropa då kommandot "träna utan klick" istället för att manuellt klicka på 'Träna'-knappen i den dialogruta du befinner dig i. Nu kommer hela proceduren att utföras automatiskt, och det enda du behöver göra är att säga det ord du ska träna.

11) Vad innebär funktionen 'Say What You See'?

Många kommandon i VoiceXpress skapas dynamiskt av programmet under gång. Beroende på vilken applikation som är aktiv, vilka program som finns installerade på datorn osv. kommer VoiceXpress att anpassa kommandouppsättningen i möjligaste mån. Denna funktion kallas 'Say What You See'.

Detta innebär att du kan säga namnet på knappar och kryssrutor samt adressera en viss post i en lista i vilket fönster som helst. Du kan också adressera menyer genom att säga namnet på menyn följt av "meny" (menyalternativen kan sedan adresseras helt ordagrant). Du kan växla mellan öppna program genom att säga "växla till" följt av texten på namnlistan på det program du vill växla till. Installerade program och objekt på skrivbordet kan anropas genom att säga "öppna" eller "starta" följt av objektets eller programmets namn.

Ovanstående är i alla fall syftet med Say What You See. Vi kan förstås inte garantera att det fungerar fullt ut överallt och i alla program. Särskilt menyer och knappar kan vara väldigt olika konstruerade från program till program, att det är långt ifrån säkert att de alla erbjuder Say What You See-funktionalitet. Knappar och menyer som inte har någon text, eller som består av bilder, kan inte heller omfattas av denna funktion. Ett annat problem kan vara att ett namn på en fil, ett program eller en meny inte är möjligt att uttala på ett naturligt sätt eller är skrivet på ett annat språk än svenska.

12) Jag har redan ett headset sedan tidigare, det följde med köpet av dator. Kan jag använda det?

Nej, det headset du har är inte avsett för taligenkänning. Du behöver en speciell brusreducerande mikrofon och inte vilket headset som helst.

13) Fungerar det analoga headsetet plus USB-adapter lika bra som ett USB-headset?

Ja.

14) Vilka headset och mikrofoner är idag godkända för användning i VoiceXpress?

En separat sammanställning för denna typ av information är under uppbyggnad. Maila support@voxit.se om du har frågor angående mikrofoner och headsets.

15) Precisionsbyggaren tycks ibland lägga till fler ord än de jag markerade. Är det något fel på Precisionsbyggaren?

Precisionsbyggaren lägger inte endast till nya ord till talarprofilen, den analyserar även hur dokumenten är skrivna, och tar hänsyn till vilka ord som ofta står tillsammans. Detta kan medföra att vissa ord som inte markerades kommer med när Precisionsbyggaren körs.

16) Jag önskar lägga till en ny enhet till min talarprofil, och jag hittar inget alternativ i listan över möjliga enheter. Vad ska jag välja?

Om du exempelvis valde 'Headset' när du skapade din talarprofil, kommer du inte att kunna välja 'Headset' igen när du skall lägga till en ny enhet. Namnet på enheten är mest till för att kunna skilja de olika enheterna åt, och har ingen större betydelse förutom detta. Notera dock att de som heter 'Inspelare linjeingång', 'Inspelare mikrofoningång' och 'Olympus DS-150' endast bör väljas när ett fickminne skall användas.

17) Finns det några enkla eller korta inläsningstexter?

Tyvärr kan vi inte erbjuda några andra texter än de som finns i programmet. Vi har dock på tre av texterna gjort Word-dokument som innehåller hela textmassan, ifall man vill läsa igenom dem i förväg. För personer med läs- och skrivsvårigheter finns även PowerPoint-bildspel (pps-filer) för dessa texter, som innehåller ljudfiler med texternas innehåll. Titta på VoiceXpress-skivan i mappen 'manuals', så hittar du dessa dokument och filer!