

Leistungsstarke USB-Headsets für Sprachanwendungen

Das TalkPro USB ermöglicht beste Ergebnisse sowohl bei der Spracherkennung durch die hohe Sprachqualität als auch bei der Internet-Telephonie (VoIP) durch die Echoreduktion.

Drei Schlüsseltechnologien ermöglichen die hohe Leistungsfähigkeit bei der Spracherkennung und bei VoIP:

1. Die digitale Signalaufbereitung (DSP)
2. Das erstklassige Mikrofon mit Störgeräuschminderung
3. Der USB-Computeranschluss

1. Die neue DSP-Technologie

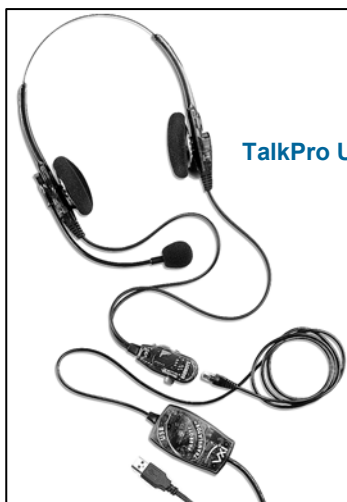
Die digitale Signalaufbereitung (Digital Signal Processing) erhöht die Audioleistung durch die Umwandlung des Mikrofonsignals von analog in digital. Das erzeugte digitale Signal kann der Computer problemlos weiter verarbeiten. DSP beseitigt das Sprachecho bei VoIP-Anwendungen und fügt den sog. Sidetone hinzu. Sidetone berücksichtigt die subtile Empfindung, die eigene Sprache in der Ohrmuschel wahrzunehmen und führt so zu einem natürlicheren Hörempfinden.

2. Die Eigenschaften des Mikrofons

Die Qualität des Mikrofons ist entscheidend für eine hohe Erkennungsrate bei der Spracherkennung. Die Parrott TalkPro Headsets besitzen ein hervorragendes, sprachoptimiertes Gentex-Mikrofon. Dieses erzielt bei der Umwandlung der Sprachsignale ein hohes Maß an Klangtreue und Übereinstimmung. Zusätzlich werden Hintergrundgeräusche wirkungsvoll unterdrückt, was zu einer nochmals verbesserten Erkennungsleistung führt.

3. Der Vorteil von USB

Durch die Verwendung des Universal Serial Bus (USB) werden Probleme mit nichtkompatibler Hardware von vornherein vermieden, da die Soundkarte im PC überbrückt wird. Da Störgeräusche durch Wechselwirkungen zwischen PC und Soundkarte nicht auftreten, ist eine hohe Signalqualität und Erkennungsgenauigkeit sichergestellt.



Eigenschaften

Gentex-Qualitätsmikrofon reduziert Umgebungsgeräusche

Verbesserter Klang durch Digitalsystem

Einfache Installation durch Plug-and-Play

Schnelltrenn-Kupplung, Lautstärkenreglung, Mikrofon-Stummschaltung

Konkave Ohrpolster für größeren Tragekomfort und verbesserten Klang

Flexibler Mikrofonarm, verbleibt in einmal eingestellter Position

Einstellbares Kopfband, rastend für sicheren Halt

Mikrofonplatzierung auf der linken oder rechten Seite

Kompatibel mit Windows 98SE, ME, 2000 und XP

2-jährige Herstellergarantie