

Spektakuläre Audioaufnahmen in 3D: Das MicW i3DMic Pro ermöglicht flexibles binaurales Aufnehmen für einen räumlichen Höreindruck



Der Mikrofonspezialist MicW erweitert die i-Serie um eine raffinierte Mikrofon-Kopfhörer-Kombination: Das i3DMic Pro ist eine binaurale Mikrofonlösung, angebracht an den Hörmuscheln eines erstklassigen Kopfhörers. So entstehen in Verbindung mit GoPro-Action-Kameras, DSLRs oder mobilen Audio-Recordern unvergleichliche dreidimensionale Tonaufnahmen. Das i3DMic Pro zeichnet überall hochwertigen binauralen Klang auf – ganz ohne umständliche Kunstkopfstereofonie. Das innovative binaurale Mikrofon wird auf der Musikmesse von 15. bis 18 April 2015 in der Synthax-Business-Lounge (Halle 5.1, B59A) präsentiert.

Die Inhalte dieser Pressemeldung:

- Dreidimensionale Tonaufnahmen im Handumdrehen
- Binaurale Mikrofone und erstklassiger Kopfhörer für besten 3D-Klang
- Hochwertige 3D-Aufnahmen ohne Kunstkopfstereofonie
- Freizeit, Industrie, Forschung: Das i3DMic Pro ist vielseitig einsetzbar
- Live auf der Musikmesse, Verfügbarkeit und umfangreiches Zubehör

Planegg, 25. März 2015 – Der Mikrofonhersteller MicW erweitert das Produktportfolio der i-Serie und präsentiert das revolutionäre i3DMic Pro auf der Musikmesse in Frankfurt. Die Mikrofone mit Kugelcharakteristik ermöglichen spektakuläre binaurale Aufnahmen, die noch vor Ort abgehört werden können. Das bedeutet, dass die Mikrofone direkt an den Ohren positioniert sind und dadurch die Richtungsinformationen des Schalls so aufzeichnen, wie das menschliche Gehör sie wahrnimmt. So sind spektakuläre 3D-Audioaufnahmen und eine ausgezeichnete Lokalisation von Schallereignissen möglich, die den Zuhörer beim Hören mit einem

Zusammenfassung

Fakten

- Der Mikrofonspezialist MicW erweitert die i-Serie um eine raffinierte Mikrofon-Kopfhörer-Kombination.
- Das i3DMic Pro ist eine binaurale Mikrofonlösung, angebracht an den Hörmuscheln eines erstklassigen Kopfhörers.
- Durch die so aufgezeichneten Ortungsinformationen entsteht ein natürliches, dreidimensionales Hörerlebnis.
- Das innovative binaurale Mikrofon wird auf der Musikmesse von 15. bis 18 April 2015 in der Synthax-Business-Lounge (Halle 5.1, B59A) präsentiert.

Produktbezeichnung
i3DMic Pro

Hersteller
MicW

Vertrieb
Synthax GmbH

Webseite
www.synthax.de
www.mic-w.com

Preis (UVP inkl. MwSt.)
799,00 Euro

Verfügbarkeit
Ab Ende April 2015

Bildmaterial

Produktbilder
<http://www.synthax.de/de/download.html>

Testgeräte

Bei Interesse bitten wir um eine E-Mail.

Pressekontakt

Synthax GmbH
Cornelia Kocher
E-Mail: presse@synthax.de

PRESSEMELDUNG

Kopfhörer direkt an den Ort des Geschehens versetzen. Das i3DMic ist kompatibel mit Pocketrecordern, GoPro-Action-Kameras, DSLRs, Videokameras und vielen weiteren stereofähigen Aufnahmegeräten.

Binaurale Mikrofone und erstklassiger Kopfhörer für besten 3D-Klang

Um den räumlichen binauralen Effekt zu erreichen, sind die kompakten Mikrofone an den Muscheln eines Kopfhörers angebracht. Durch die so aufgezeichneten Ortungsinformationen entsteht ein natürliches, dreidimensionales Hörerlebnis. Die kugelförmige Richtcharakteristik ermöglicht dabei eine besonders präzise Klangortung im Raum. Die beiden Elektret-Kondensatormikrofone benötigen keine zusätzliche Speisespannung, dadurch sind sie unabhängig von zusätzlicher Hardware und erlauben maximale Mobilität. Der spezielle Kopfhörer des i3DMic Pro eignet sich dank dezentraler Schallwandleranordnung hervorragend, um die 3D-Audioaufnahme direkt abzuhören und erzeugt ein unvergleichliches räumliches Hörgefühl.

Hochwertige 3D-Aufnahmen ohne Kunstkopfstereofonie

Klassischerweise entstehen echte 3D-Tonaufnahmen häufig mithilfe von Kunstköpfen. Eine solche Lösung ist in der Regel sehr teuer, zudem sind Kunstköpfe groß und schwer. Das schränkt unter anderem die Mobilität ein und ist bei einigen Anwendungen nicht praktikabel. Aufgrund der Kopfhörerintegration sitzt das i3DMic Pro fest auf dem Kopf, so dass sich das Aufnahmegerät immer in der richtigen Position befindet, um Klang genau wie das menschliche Gehör einzufangen. So können auch in der Bewegung ganz einfach dreidimensionale Aufnahmen erzeugt werden – ohne aufwendige Einrichtung wie etwa bei der traditionellen Kunstkopfstereofonie. Da das kompakte i3DMic Pro überall einsetzbar ist, stellt die binaurale Mikrofonlösung von MicW eine flexible Alternative mit exzellenter Tonqualität dar.

Freizeit, Industrie, Forschung: Das i3DMic Pro ist vielseitig einsetzbar

Aufgrund der ausgeklügelten Kombination aus binauralem Mikrofon und hochpräziser Richtungslokalisierung der Kopfhörer mit dezentraler Schallwandleranordnung ergeben sich vielfältige Anwendungsgebiete. Egal ob beim Einsatz in Industrie und Forschung zu Messzwecken, bei der Hörspielproduktion oder kombiniert mit einer GoPro-Kamera – das i3DMic Pro sorgt für spektakuläre und punktgenaue 3D-Tonaufnahmen. Im Zusammenspiel etwa mit einer Helmkamera nimmt der Zuschauer Bild und Ton aus der subjektiven Ich-Perspektive des Trägers wahr. So entsteht das Gefühl, die Szene tatsächlich mitzuerleben und mitten im Geschehen zu sein.

Live auf der Musikmesse, Verfügbarkeit und umfangreiches Zubehör

MicW präsentiert die binaurale Mikrofonlösung auf der Musikmesse vom 15. bis 18. April 2015. Interessierte Fachbesucher können in der Synthax-Business-Lounge (Halle 5.1, B59A) das i3DMic Pro live erleben. Im Lieferumfang sind neben der Mikrofon-Kopfhörer-Kombination ein 3,5-mm-Klinkenkabel zur Verbindung mit Aufnahmegeräten und Kameras, ein 3,5-mm-Klinkenkabel sowie ein über drei Meter langes 6,3-mm-Klinkenkabel für externe Abhörlösungen enthalten. Das i3DMic Pro wird in einer schwarzen Transportbox geliefert und verfügt über ein Paar auswechselbare Ohrpolster. Der jüngste Ableger der i-Serie ist ab

Unternehmenskontakt

Synthax GmbH
Semmelweisstraße 8
82152 Planegg

E-Mail: gmbh@synthax.de
Web: www.synthax.de

PRESSEMELDUNG

Ende April im Handel erhältlich und wird in Deutschland, Österreich, Schweiz und den Benelux-Staaten exklusiv durch die Synthax GmbH vertrieben. Die unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer liegt bei 799,00 Euro.

[3.998 Zeichen | 502 Wörter]

Das Unternehmen MicW

MicW hat sich als Tochterfirma des Mikrofonspezialisten BSWA Technology Ltd. auf die Entwicklung und Herstellung innovativer Mikrofonkonzepte spezialisiert. Die nach DIN-ISO9001-zertifizierte Fertigung erfolgt im hauseigenen Werk im chinesischen Peking. Hier kann man auf die über 20-jährige Erfahrung im Mikrofonbau des BSWA-Konzerns zurückgreifen. Durch diese exzellente Expertise entstanden bereits eine Reihe von Aufnahmemikrofonen unter der Marke MicW. Während manche Modelle direkte Ableger der Messmikrofone sind, wurden andere komplett neu entwickelt. Allen gemeinsam ist die hohe Reinraum-Fertigungsqualität sowie eine aufwendige Qualitätskontrolle.

www.mic-w.com

Das Unternehmen Synthax

Seit mehr als 20 Jahren vertreibt die Synthax GmbH hochwertige Audiotechnik bekannter Marken in den Ländern Zentraleuropas. Als exklusiver Vertriebspartner von vielfach prämierten Herstellern wie RME, Ultrasone, Lehmann Audio und Mogami hat sich Synthax sowohl im Pro-Audio- als auch im HiFi-Segment einen guten Namen gemacht. Alle Mitarbeiter des Unternehmens mit Sitz Nahe München verbindet die Leidenschaft für Musik und Technik. Diese Kompetenz und das Engagement sind die Grundlage für professionelle Beratung und hohe Kundenzufriedenheit. Moderne Logistik und ein großer Lagerbestand garantieren zudem kurze Lieferzeiten und machen Synthax zu einem verlässlichen Partner für renommierte Fachhändler und namhafte Unternehmen der Audio-Branche.

www.synthax.de