



Erg knap dat zoiets allemaal in zo'n klein kastje past



Ideale aanvullers

IK Multimedia blijft gestaag leuke dingen bedenken en fabriceren voor iOS-apparaten. Het tempo waarin ze dat doen ligt hoog, dus bekijken we de drie meest recente aanwinsten in één artikel.

door Stefan Robbers > stefan@interface.nl

iRig Mic Field is een stereo microfoon voor locatieopnamen. Hij bestaat uit twee onder een hoek van negentig graden gemonteerde supergevoelige microfoons in een draaibare behuizing die je met een lightning-connector direct op iPads, iPods en iPhones kunt bevestigen. In de microfoon zit een regelaar voor het opnameniveau en een meerkleurled die de signaalsterkte aangeeft. Ook zit er een hoofdtelefoonaansluiting op, die de door de microfoon opgepikte audio direct doorgeeft. Er zit ook een handig etui bij om de iRig Mic gemakkelijk mee te kunnen nemen in je broekzak.

De microfoons zijn van een prima kwaliteit, en de behuizing is zodanig gemaakt dat je zowel vooruit als achteruit kunt richten en de hoek kunt aanpassen aan de positie waarin het iOS-apparaat geplaatst is. Dat levert goede opnamen op in 24-bits/48kHz resolutie, die de kwaliteit van de microfoon in een iOS-apparaat ruimschoots overtreft. Het stereobeeld is mooi breed, en alle frequenties hoor je goed terug in de opnamen. IK Multimedia levert een recording app waarmee je de opnames kunt editen, inkorten en van een aantal effecten kunt voorzien. Daarbij staan verschillende categorieën (voacaal, gitaar, drums, et cetera) tot je beschikking. De app kan de audio daarna op allerlei manieren

INFO

- **prijs excl:**
iRig Field € 79,99
iRig Midi2 € 79,99
iRig Pro € 119,99
- **distributie:**
Media Satellite,
info@media-satellite.com
www.media-satellite.com
- **internet:**
www.ikmultimedia.com

delen, via een ingebouwde webbrowser, iTunes, Audio Copy en zelfs Soundcloud. De iRig Mic werkt ook prima met andere recording apps. Daarom kun je ook tegelijk video opnemen, met de audio uit de iRig Mic Field er meteen onder. Ideaal voor thuisopnamen, kleine bandjes of concertregistraties.

leniemidi

iRig Midi2 is een verbeterde versie van iRig Midi. Het is nu een universele midi-interface, die bruikbaar is zonder drivers op iOS-, Mac- en Windows-apparaten. Een ander voordeel is dat de midiconnectoren nu volledig als vijf-pin din-aansluitingen zijn uitgevoerd. Er is



een in/out/thru-aansluiting, voorzien van ledjes die de activiteit aangeven. De interface is robuust uitgevoerd, met een mini-din-connector waar je diverse kabels aan kunt koppelen. Een usb- en een lightningkabel worden meegeleverd; een dertig-pins-kabel om oudere iOS-apparaten aan te sluiten is los verkrijgbaar.

Omdat de interface geen drivers nodig heeft, is het apparaat volledig plug & play. De computer herkent 'm als een 1-in/out midi-interface. Voeding krijgtje van het hostapparaat. Het werkt perfect en eenvoudig, en het is erg handig dat het apparaatje zo klein is en op allerlei computers werkt. Je moet alleen niet vergeten de juiste kabel mee te nemen. Als bonus levert men nog drie apps mee die je kunt downloaden na registratie: een redelijk uitgebreide versie van SampleTank voor iOS en

een voor Mac/Windows, plus een (gesampled) vleugelpiano.

Lekker compact

De iRig Pro is al weer wat langer op de markt. Het is een audio-interface die van alle gemakken voorzien is. Niet alleen zit er een xlr/jack-combi-connector op met een microfoonpreamp, een lijningang en gitaarpreamp, hij levert ook fantoomvoeding en heeft een midi-ingang. De iRig Pro werkt net als de iRig Midi met Mac, pc en iOS-apparaten door middel van verwisselbare kabels. Het compacte kastje is stevig gebouwd en ligt prettig in de hand. De gainknop is lekker groot uitgevoerd en via een ledje kun je het ingangsniveau aflezen. Voor midi was geen plek meer op het apparaat zelf en daarom wordt daarvoor een kabel met din-plug meegeleverd.

SPECIFICATIES

iRig Mic Field

- digitale stereo field-recording microfoon
- lightning connector voor iPhone, iPad, iPod
- roteert 90° voor optimale audio/video-positie met locking mechanisme
- geïntegreerde hoofdtelefoonuitgang voor realtime monitoring
- gain control en multicolor led-indicator voor niveau-instellingen
- 2 cardioïde electret condenser capsule microfoons
- 24-bit/44.1-48kHz resolutie
- compatible met alle iOS recording apps

iRig Midi2

- universele midi-interface voor Mac, Windows & iOS
- lighting connector en usb-kabel meegeleverd (30-pins-kabel los verkrijgbaar)
- midi-in/out/thru connectors
- midi-in/out led-indicators
- werk op voeding uit het host-apparaat
- inclusief apps SampleTank Free, iGrand Piano Free en SampleTank 3 SE

iRig Pro

- audio- & midi-interface voor Mac, Windows & iOS
- combo mic/lijn-ingang, hi-Z-ingang
- preamp gain controle
- high quality microfoon- en instrument-preamp
- 24-bit/48kHz ad-conversie
- midi-in
- +48V phantom power (met meegeleverde 9V batterij)
- usb-power bij pc/mac-connectie
- 30-pin-, lightning-, usb- en midikabel
- apps voor Mac: AmpliTube Metal, T-Rack5 CS Classic mastering suite, SampleTank 3 SE sound workstation
- iOS: AmpliTube Free, Wharmonator stomp, X-Flanger stomp, SampleTank Free, iGrand Piano Free

Dit alles maakt de iRig Pro tamelijk uniek. Met deze interface kun je zowel midi als audio opnemen in je favoriete daw; iets wat vooral bij iOS-apparaten enorm handig is, omdat je daar maar een connector tot je beschikking hebt. De fantoomvoeding wordt geleverd door een 9V batterij die in het kastje past en ook netjes meegeleverd wordt. Stroom krijgt de iRig Pro verder van de aangesloten computer of het iOS-apparaat. Hij wordt herkend als standaard audio- en midi-interface en werkt daarom met zowat alle recording apps en daws. De klank is bijzonder goed: helder over het hele frequentiebereik, weinig ruis en een neutrale preamp. Erg knap dat zoiets allemaal in zo'n klein kastje past. Met de meegeleverde apps (voor sommige moet je eerst online registreren) wordt het een mooi compleet product.

Conclusie

IK Multimedia speelt het steeds weer klaar om goed werkende stukjes gereedschap te leveren voor de broekzakproducer. Hier en daar zijn ze wat plastic en fragiel, maar altijd met een goede geluidskwaliteit. Soms bieden ze unieke mogelijkheden en je krijgt er altijd handige software apps bij. Zaken als een midi-interface of een vervanger voor de interne microfoon zijn praktisch onmisbaar voor de portable muzikant. De iRig Midi2 en iRig Pro zijn bovendien ook bruikbaar met Mac en Windows-systemen. De IK Multimedia-producten, compleet en netjes uitgevoerd, inclusief goede support en extra's via de website. En dat allemaal zeer budgetvriendelijk. ■

HET OORDEEL

- + • handig ontworpen
- + • software meegeleverd
- + • eenvoudig in gebruik
- • hier en daar wat plastic en fragiel