

20 Apps voor podiumtechnici

In januari bespraken we 25 apps voor podiumtechnici. Daar ontvingen we veel positieve reacties op, daarom bespreken we er graag nog meer! | DOOR: MAUD MENTINK |

Meer dan twintig theatertechnici deelden hun ervaringen met apps. Dat leverde een mooie mix op van allerlei verschillende hulpmiddelen. Met natuurlijk ook de nodige waar-

schuivingen, zeker op het gebied van video- en hijstechniek. Zorg ervoor dat je weet wát je berekent en ga zorgvuldig om met toepassingen ervan. Ook voor deze verzameling geldt

dat we de merkgebonden hulpmiddelen, die vaak dienst doen als afstandsbediening, buiten beschouwing laten. Heb je opmerkingen of aanvullingen, mail dan naar nieuws@zichtlijnen.nl.

Lighting Designer

→ Van Clayton Combe

→ Alleen voor iOS

→ € 24,99

Met deze app, die je zowel op je iPhone als iPad kunt activeren, maak je in een handomdraai een lichtplan. Laad een afbeelding in of teken zelf je plattegrond. Kies vervolgens je spots



uit een bibliotheek met 700 armaturen. Bij ieder armatuur kun je details vermelden zoals het gewenste wattage, de lens of het DMX-adres. Groepen armaturen kun je labelen. Extra trussen nodig om je licht in te hangen of wil je een bank of acteur uitlichten? Geen probleem. Ook deze objecten zijn onderdeel van de bibliotheek en kunnen gemakkelijk worden toegevoegd. Wil je een armatuur gebruiken dat nog niet in

de bibliotheek is opgenomen, dan kun je de maker mailen met een verzoek deze toe te voegen.

Naast deze persoonlijke service biedt de app de mogelijkheden om verschillende shows op te slaan, data van de montageweek en speellijst toe te voegen en de crew te vermelden. Alle materialen die je gebruikt in de tekening komen automatisch op een materiaallijst te staan die je zelf nog kunt uitbreiden met extra benodigdheden, zoals bekabeling. Vervolgens e-mail je het lichtplan met één druk op de knop naar de rest van de crew. Lighting Designer biedt niet alleen een uitkomst voor lichtontwerpers in de concert- en theatersector. Ook ontwerpers in de film- en televisiewereld maken gretig gebruik van de app.

Barbizon

→ Van Useful Development, Inc.

→ Voor iOS en Android

→ € gratis

De app van leverancier Barbizon is hét digitale naslagwerk voor alles wat met licht en elektriciteit te maken heeft. Je vindt er informatie over bijvoorbeeld verschillende lichtarmaturen, kabels,



lampen, kleuren, knopen, gewichten, gobomaten van alle merken en kabelschema's. Natuurlijk vind je met deze app ook de dichtstbijzijnde Barbizon leverancier.

SafeNoise

→ Van Cauberg-Huygen

→ Alleen voor iOS

→ € gratis

Gedurende de dag of tijdens ons werk worden we al snel belast met harde geluiden of een langdurig hoog geluidsniveau. Deze app legt de gevaren daarvan bloot. Met Safenoise meet je je geluidsbelasting over een hele dag en

krijg je inzicht in zowel het gemiddelde geluidsniveau, als de maximale en huidige belasting. De app geeft daarnaast ook aan hoe lang je in het gemiddelde geluidsniveau mag verblijven zonder gehoorschade op te lopen. SafeNoise heeft een meetbereik van 50 tot 105 dB(A) en kan de meetgegevens opslaan in een dagboek. Uiteraard kun je deze gegevens gemakkelijk naar jezelf e-mailen en verwerken in andere programma's. SafeNoise is gekalibreerd voor de iPhone 4 en iPhone 5 met iOS6. Voor correcte meetresultaten met andere toestellen wordt aangeraden om deze met behulp van een geluidsmeter zelf te kalibreren.





Stagehand

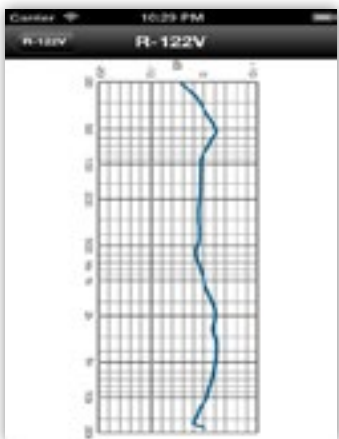
- Van Patrick Angle
- Alleen voor iOS
- € gratis

De app Stagehand geeft een overzicht van meer dan 700 kleurenfilters van zowel Lee, Roscolux en Apollo. Zoek op kleurnummer, naam, beschrijving of kies uit het kleurwiel het juiste kleurfilter. De waarden van het filter worden aangegeven in RGB (Red, Green, Blue) en HSL (Hue, Saturation, Lightness). De maker van deze app is zelf ook lichttechnicus en -ontwerper. Hij ontwikkelde deze app vanuit zijn eigen behoefte aan een digitaal naslagwerk bij het maken van zijn lichtontwerpen.

MicLopedia: Microphone Encyclopedia

- Van Terence Palmer
- Alleen voor iOS
- € gratis

Een microfoon database in app-vorm. Vind gemakkelijk de juiste microfoon voor een live performance, tv uitzending, radio uitzending of opname in een studio.



Lampy

- Van Nick Shearer
- Alleen voor iOS
- € gratis

Lampy bezit een aantal calculators waar lichttechnici en ontwerpers snel mee aan de slag kunnen. Reken bijvoorbeeld je DMX-adressen uit en de bijhorende dipswitch instellingen of gebruik de calculator om stroom om te rekenen. De simpele interface garandeert een groot gebruikersgemak.



Instant Audio Recorder Lite

- Van Wim de Nood
- Alleen voor iOS
- € gratis / €2,99 upgrade

Met deze app maak je snel een geluidsoptname waarbij je kunt kiezen voor een lage, gemiddelde of hoge geluidskwaliteit. Daarnaast kun je kiezen welke microfoon je wilt gebruiken voor de opname (de iPhone 5 heeft er bijvoorbeeld drie) en na afloop kun je deze gemakkelijk delen. Gebruikers zijn vooral te spreken over de kwaliteit van de opnames. De gratis versie kan vijf opnames maken, daarna is een upgrade vereist.



Acoustics Engineering Pack

- Van Sparkle Solutions
- Alleen voor Android
- € 3,14

Met 94 calculators op het gebied van geluidsen지니어ing geeft deze app een goede dekking van alle mogelijke rekensommen die je als geluidstechnicus wilt kunnen maken. Bereken resonanties van ruimtes, de galmtijd, beschik over meerdere SPL-meters of laat Acoustics het geluid converteren van golflengte naar frequentie en weer terug. Het is nog maar een kleine greep uit het ruime assortiment van de calculators die deze app te bieden heeft.

V-Control Pro

- Van Neyrinck
- Alleen voor iOS
- € 49,99

V-Control Pro vormt de uitzondering op onze regel om geen apps te behandelen die als afstandsbediening fungeren. Deze app van Neyrinck is namelijk een multi-touch control surface voor verschillende DAW's (Digital Audio Workstation) zoals bijvoorbeeld Pro Tools, Logic 9 en Cubase/Nuendo. De interface is vergelijkbaar met het programma dat je gebruikt, zodat je niet hoeft te leren werken met een nieuwe interface. De app communiceert door middel van wifi en is te gebruiken op de iPad of iPad mini. De specificaties en eigenschappen zijn afhankelijk van het programma waarvoor je de app gebruikt.



AltiSpace – Convolution Reverb

- Van iMusicAlbum
- Alleen voor iOS
- € 6,99

De app AltiSpace biedt een bibliotheek met 350 verschillende convolutiegalmen (sample van een ruimte, gemeten door de impulsrespons op een kort en hard geluid zoals een klap). Deze zijn overgenomen van meer dan twintig professionele devices en bieden samples van ruimtes zoals grote hallen of kleine kamers. Je kunt ook zelf een



convolutiegalml toevoegen aan de bibliotheek.

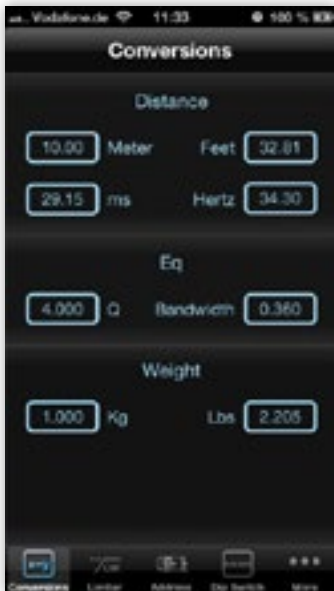
AltiSpace is te gebruiken in combinatie met andere geluidsapparatuur voor het real-time versterken van geluid en is inzetbaar voor zowel studio-opnames of live performances.

Het eindresultaat is volgens geluidstechnici van hoge kwaliteit. Dus voor de producties met minimale budgetten, waar dergelijke galmen niet standaard in de geluidstafel voorkomen, een mooie uitkomst! Let wel op dat je zelf even de juiste kabels soldeert om je telefoon aan te sluiten op de geluidstafel.

LiveToolkit

- Van Andreas Zeh
- Alleen voor iOS
- € 9,99

LiveToolkit is zeer geschikt voor de licht- en of geluidstechnicus die toert met een band of ensemble. Voor de geluidstechnicus biedt LiveToolkit een



aantal calculators om direct de delay-tijden en PA-instellingen te berekenen. De lichttechnicus berekent de adressen voor de lichtarmaturen gebaseerd op het aantal armaturen, de aanwezige kanalen en het eerste adres. Ook beschikt LiveToolkit over een dipswitch calculator om het juiste DMX-adres in te stellen. Daarnaast biedt de app nog een aantal algemene calculators met betrekking tot elektriciteit.

Go Button

- Van Figure 53
- Alleen voor iOS
- €39,99

De makers van Qlab hebben een app ontworpen waarin je je audiobestanden voor een voorstelling kunt verzamelen. Eerder bespraken we de app SoundCue (van Paul Green, €13,99) met dezelfde features. Maar waar bij SoundCue de verschillende audiofragmenten onder verschillende knoppen zitten, kun je bij Go Button werken met cuelijsten. Met extra voordeel dat je hier ook opmerkingen kunt plaatsen bij de verschillende fragmenten, dus bijvoorbeeld een herinnering aan een visuele cue. Voor iedere cue kun je aangepaste instellingen opslaan, je kunt er

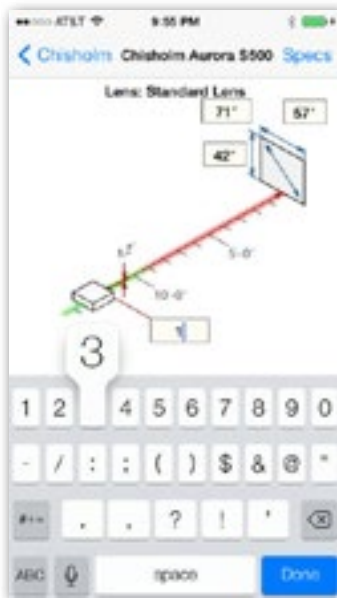
meerdere tegelijkertijd geven en er zit geen limiet aan het aantal cuelijsten of shows dat je kan programmeren. Daarnaast ondersteunt deze app AirPlay en Bluetooth audio streaming en is de app te gebruiken op zowel de iPhone, iPad als iPod touch.



ProjectorPro

- Van ProjectorCentral
- Alleen voor iOS
- €1,99

Het bedrijf ProjectorCentral creëerde een app met dezelfde functie als hun online calculator: bereken de benodigde projectoraafstand, schermafme-



tingen en lens. Handig aan deze app is vooral het brede assortiment aan projectoren dat ProjectorCentral voert. Bijna alle merken en types kun je hier vinden (inclusief de meeste Chinese C-merken).



AJA DataCalc

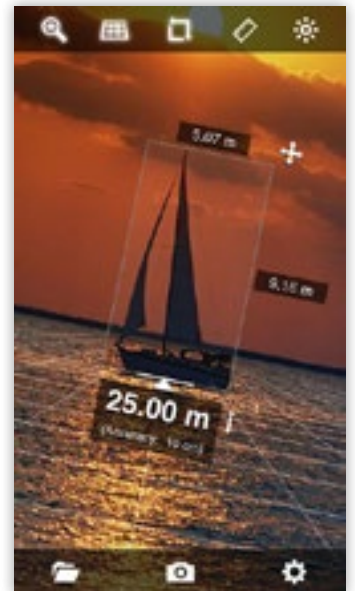
- Van AJA Video Systems, Inc.
- Alleen voor iOS
- € gratis

Deze app van AJA Video Systems berekent de benodigde opslagruimte bij een bepaalde hoeveelheid aan data. Voer in hoeveel dagen, uren, minuten of seconden aan filmmateriaal je op wilt slaan en de benodigde gegevens worden voor je berekend. De app werkt met de bestandstypen Apple ProRes, DVCProHD, HDV, XDCAM, DV, CineForm, REDCODE, Avid DNxHD, Apple Intermediate, 16 bit RGB en RGBA.

EasyMeasure

- Van Caramba App Development
- Voor iOS en Android
- € gratis

Voer de hoogte in van je telefoon, deze app meet vervolgens de afstand tot een bepaald object door gebruik



te maken van jouw camera. Met in-app aankopen (van €2,99 en €0,99) kun je de functionaliteit uitbreiden. EasyMeasure rekent dan ook de hoogte en breedte van het object uit. Het is mogelijk je device te kalibreren en afbeeldingen te maken van het meetresultaat, waardoor je deze gemakkelijk met collega's kunt delen.

Theatre Words CE (of GE)

- Van Helitera AB
- Voor iOS en Android
- €33,99 (of €38,99)

We kennen Theatre Words van de boekjes waarin 1258 theaterwoorden worden vertaald naar vierentwintig verschillende talen. Deze zijn er nu ook in een app-vorm. Zoek op alfabet of gebruik de verschillende categorieën (zoals toneel, licht of geluid) waar je met behulp van 473 tekeningen de juiste woorden of materialen vindt. In de Gold Edition (GE) vindt je alle 24 talen. In de, iets goedkopere editie, van Central Europe (CE) vind je de talen Nederlands, Bulgaars, Tsjechisch, Engels, Frans, Duits, Hongaars, Pools, Russisch, Siberisch en Slowaaks. Er



zijn nog enkele andere versies, maar die vertalen niet van of naar het Nederlands, dus die laten we hier verder buiten beschouwing. De app werkt offline en behoeft dus geen netwerktoegang.

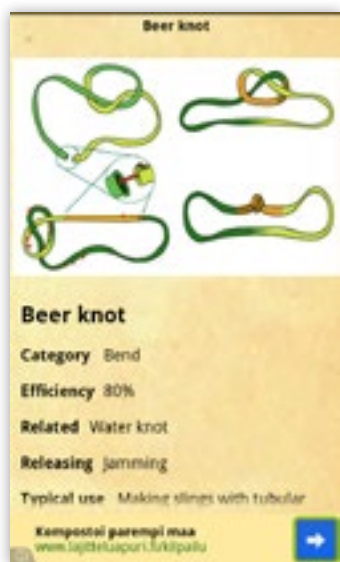
Prolyte Kylo

- Van Firm IT
- Alleen voor iOS
- € gratis

Riggers zijn voorzichtig als het op apps aankomt. De meeste zijn met hun commerciële insteek vaak duur en niet accuraat (genoeg). Vorige keer behandelden we de app Bridle (van Production Innovators v.o.f., €14,49). Het is de enige app die door The Association of Riggers and



Grounders in Holland (ARGH!) wordt bejubeld. Daarnaast is er de app van leverancier Prolyte die, op de voorwaarde dat je kennis hebt van hijstechniek, een handig hulpmiddel kan zijn. Het is namelijk de enige app (naast Bridle) die rekening houdt met de interactie tussen de maximale momenten en dwarskrachten. Apps als A-Beam, van een paar euro, doen dat bijvoorbeeld niet. Prolyte Kylo voorziet in een bibliotheek met materialen uit hun eigen assortiment en houdt in de berekeningen van de buigende momenten en dwarskrachten ook rekening met de belastbaarheid daarvan. Iets dat ook in andere apps niet gebeurt. LET OP: de app is onder constructie omdat de rekenregels zijn veranderd. Prolyte verwacht dat de app na de zomer de juiste uitkomsten kan geven volgens de EC9 berekeningen.



Knots Guide

- Van Max Soderstrom / Van SusaSoftX
- Voor iOS / Android
- € gratis

De Knots Guide is een naslagwerk met informatie over het leggen

van 92 verschillende knopen. Aan de hand van tien categorieën zoals bijvoorbeeld 'bend knots', 'binding knots' en 'climbing knots', vind je snel de knoop die je nodig hebt.



iStage - All Access

- Van iStage LLC
- Voor iOS
- €0,99

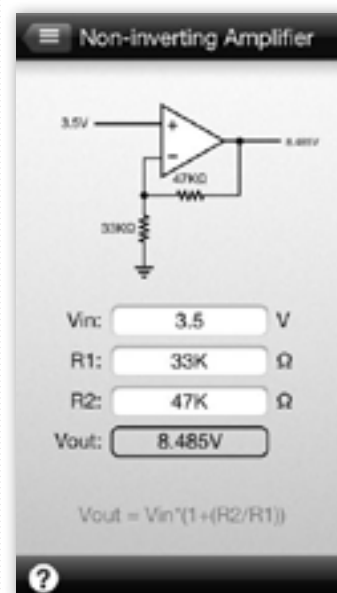
De app iStage is, zeker gezien het kleine prijsje, een interessante voor de reizende- en producerende technici. iStage voorziet in technische informatie van meer dan 3000 zalen wereldwijd. Een plattegrond wordt getoond in PDF. Een routebeschrijving en adresgegevens ontbreken daarbij niet. Contact met de zaal maak je met één druk op de knop via e-mail of telefoon.

Daarnaast heeft de app ook nog verschillende converters, calculators en naslagwerken op het gebied van licht, geluid en hijstechniek. Denk aan een dB-meter, dipswitch calculator, een database met kleurenfilters en verschillende converters op het gebied van elektriciteit.

Circuit Playground

- Van Adafruit Industries
- Alleen voor iOS
- €2,99

Bij deze app spreekt de naam voor zich. Circuit Playground is een speeltuin voor het berekenen van waardes van elektronicaonderdelen en dient daarnaast als naslagwerk voor bijvoorbeeld pinbezettingen.



*Nóg een handige app?
Mail de redactie van Zichtlijnen erover op nieuws@zichtlijnen.nl
Dan komen we daar in een van de volgende nummers op terug.*