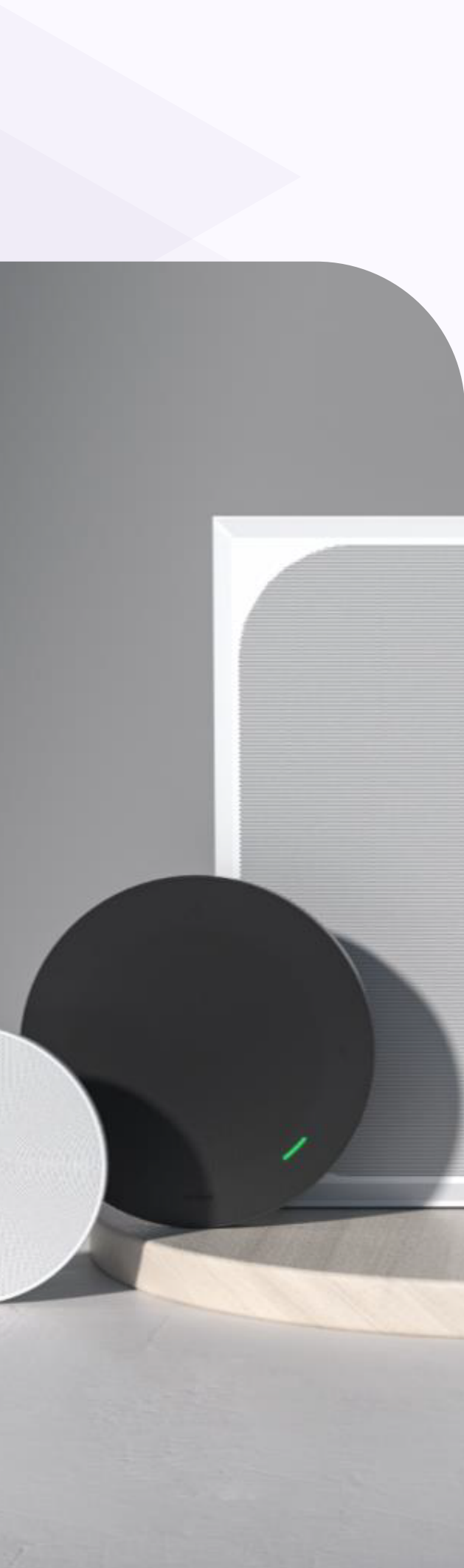


Whitepaper
**HET BELANG VAN
GOEDE AUDIO IN
VERGADERRUIMTES**



Inhoudsopgave

3 Inleiding

4 Wat zijn de valkuilen bij het inrichten van meeting rooms

5 Premium Pro audio verdient elke meeting room

7 Het verschil tussen Premium Audio en standaard audio in meeting rooms

8 Premium & standaard Pro Audio oplossingen van Yealink

INLEIDING

STANDAARD AUDIO EN PREMIUM PRO AUDIO

De kwaliteit van audio is ten alle tijden noodzakelijk voor effectieve meetings, zowel op locatie als hybride. Premium Pro Audio (Premium Professional Audio) zorgt ervoor dat de boodschap, spraak zuiver over komt bij de deelnemers.

Premium Pro Audio richt zich op kernaspecten zoals audio kwaliteit, betrouwbaarheid, schaalbaarheid en geavanceerde functionaliteiten. Waardoor de kern van de boodschap beter overkomt. Terwijl de standaard systemen wel voldoende geluidskwaliteit bieden, wordt dat met Premium Pro Audio overtroffen.



Het primaire doel is het bieden van heldere, verstaanbare en natuurlijke geluidswaergave, zodat alle deelnemers, zowel ter plaatse als op afstand, zonder ruis goed zuiver kunnen communiceren. Dit is cruciaal in een tijd van hybride werken en veelvuldige videoconferenties.

Premium Pro Audio omvat onder andere:

- **Hoogwaardige microfoons:** die een reallife experience bieden. Zo voelt het alsof je echt naast elkaar zitten
- **Hoogwaardige luidsprekers:** zijn voor een zuivere waergave van de boodschap van de gene die in de ruimte of op afstand zitten.
- **Akoestische optimalisatie:** communiceren zonder ruis en galm.
- **Compatibiliteit:** Naadloze koppeling met platforms zoals Microsoft Teams, Zoom en Webex.

In deze whitepaper lees je waarom Premium Pro Audio van belang is, hoe je het kan inzetten in meetingrooms, en hoe Yealink met innovatieve oplossingen bijdraagt aan een probleemloze Premium Pro Audio ervaring.

MEETING ROOMS

WAT ZIJN DE VALKKUILEN BIJ HET INRICHTEN VAN MEETING ROOMS

Een goed ingerichte meeting room is essentieel voor effectieve communicatie, vooral in de moderne hybride werkcultuur. Premium Pro Audio tilt de geluidskwaliteit naar een premium niveau, waardoor vergaderingen niet alleen productiever, maar ook aangenamer worden. Zo kan iedereen zich gehoord en begrepen voelen, ongeacht of je fysiek aanwezig bent of op afstand deelneemt. Toch zijn er (facilitaire) valkuilen die je moet vermijden om de maximale kwaliteit uit je meeting room te halen.

1. Plaatsing van microfoons en luidsprekers

Een onjuiste plaatsing van microfoons en luidsprekers kan ervoor zorgen dat het geluid onaangenaam wordt. Microfoons moeten nooit in de buurt van storende factoren worden geplaatst. Denk aan een airco en luidsprekers. Gebruik voor het juiste advies altijd de configurators van het specifieke merk, en laat een geluidsmeting doen door een erkende geluidstechnicus. Zo krijg je de ultieme advies voor jouw premium meeting room.

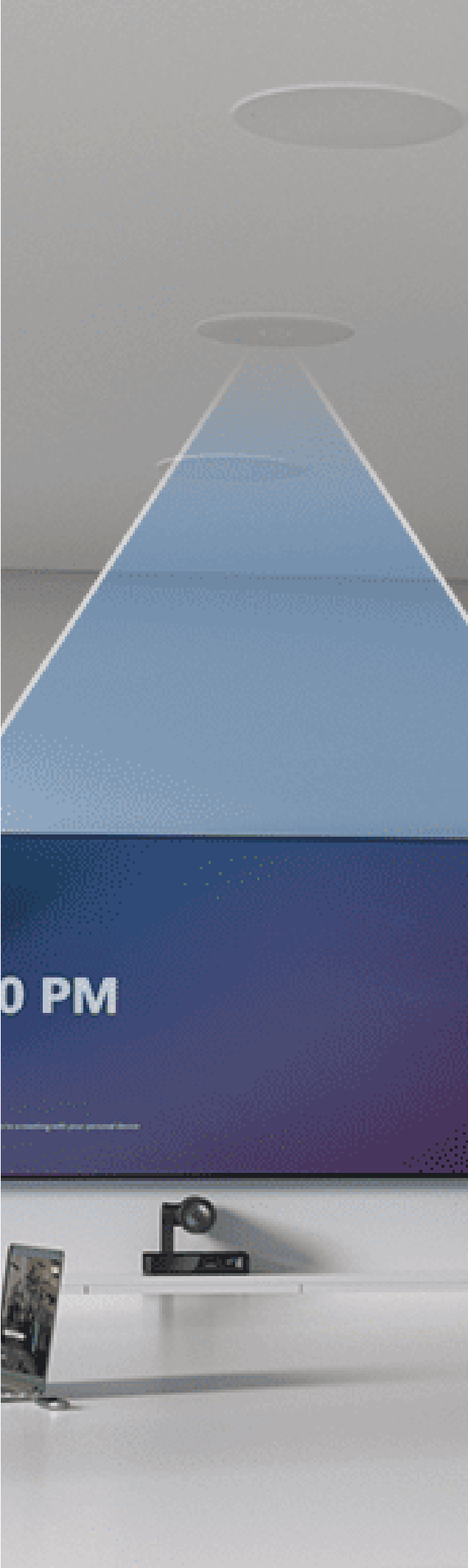
2. Akoestiek in de ruimte

Ruimtes met harde oppervlakken, zoals glas, beton of metaal, versterken galm, veroorzaken echo's en maakt luisteren voor deelnemers vermoeiend. Laat dan ook in dit geval een erkende geluidstechnicus een meting uitvoeren. In een akoestisch geoptimaliseerde meeting room maak je optimaal gebruik van je premium hardware.

3. Meten is weten

Doe een locatie bezoek, registreer de ruimte en laat een meting uitvoeren door een erkende geluidstechnicus. Met deze gegevens kun je het optimale advies aan jouw klant geven en heb je nagenoeg geen kans op falen.





PREMIUM PRO AUDIO

VERDIENT ELKE MEETING ROOM

Zuivere audio is de kern van effectieve communicatie. Matige geluidskwaliteit leidt tot frustratie, misverstanden en verminderde betrokkenheid. In vergaderruimtes waar elk woord telt, is zuiver en kraakhelder audio onmisbaar.

Technologie die je niet in de steek laat

Premium Pro audio oplossingen van Yealink, Biamp en Shure, werken op basis van IP en netwerk kabels. De technologie in deze hardware is betrouwbaar, secuur, schaalbaar en uitwisselbaar met elkaar. Door gebruik van deze technologieën is de hardware universeel uitwisselbaar met andere AV in een meeting room denk aan een videoconferentie oplossing, room controlling en bijvoorbeeld een laptop van een deelnemer.

Skysound van Yealink

De Skysound collectie van Yealink, voldoet aan de hoogste normen op het gebied van Premium Pro Audio. De CS10D, CM50 en de AP08 zijn de nieuwste toevoegen, aan het assortiment. Deze werken op basis van het Dante Protocol. Daarmee voldoet de Skysound lijn nu aan het industrie standaard.

**MEER WETEN OVER ONZE PREMIUM PRO
AUDIO OPLOSSINGEN? STUUR DAN EEN
MAIL NAAR ADVIES@LYDIS.COM**

3:20 PM



Hans Zeng
Add this room to a meeting with your personal device

HET VERSHIL

TUSSEN PREMIUM PRO AUDIO EN STANDAARD AUDIO IN MEETING ROOMS

In vergaderruimtes is geluid een cruciale factor voor effectieve communicatie. De keuze tussen Premium Pro Audio en standaard audio, kan een groot verschil maken in hoe duidelijk de totale audio beleving is. Premium Pro Audio is speciaal ontworpen voor professionele en zakelijke omgevingen, terwijl standaard audioapparatuur vaak geschikt is voor alledaags gebruik. We bekijken vier essentiële verschillen tussen deze twee soorten audiosystemen.



Geluidskwaliteit:

Premium Pro Audio biedt betere ervaring dan standaard audio.

Premium audio is beter te configureren waardoor je altijd de beste setting hebt in elke meeting room.



Prijs:

Dankzij de geavanceerde technologie en superieure kwaliteit van Premium Pro Audiosystemen geniet je van een uitzonderlijke luisterervaring, wat ze tot een waardevolle investering maakt ten opzichte van standaard systemen.



Functionaliteit:

Premium Pro Audiosystemen zijn uitgerust met geavanceerde functies zoals echo-, galm- en ruisonderdrukking. Premium audio gaat verder waar standaard audio stopt en biedt meer mogelijkheden op het gebied van schaalbaarheid.



Installatie en configuratie:

Bij standaard audio wordt alles automatisch geregeld, terwijl Premium Pro Audio een technicus met gespecialiseerde kennis vereist voor de installatie.

Premium audiosystemen bieden geavanceerde mogelijkheden en vereisen vaak professionele installatie en configuratie, terwijl standaard audio meestal direct gebruiksklaar is.

PREMIUM AUDIO OPLOSSINGEN VAN YEALINK

SKYSOUND PRO AUDIO STANDAARD

Yealink SkySound Pro Audio biedt hoogwaardige audiotechnologie voor elke vergaderruimte. De collectie bestaat uit een Standaard Pro Audio en Premium Pro Audio lijn, waarmee je de perfecte oplossing kiest op basis van je behoeften. De Standaard collectie levert betrouwbare en heldere geluidsweergave, ideaal voor dagelijkse meetings. De Premium-collectie gaat nog een stap verder met uitgebreide configuratiemogelijkheden en schaalbare opties, waardoor een optimale audio-ervaring gegarandeerd is.

Yealink CM20 – AI-gestuurde plafondmicrofoon

- 16 omnidirectionele microfoons voor optimale spraakopname.
- 8 onafhankelijke opneemzones voor heldere en nauwkeurige geluidsregistratie.
- AI-gestuurde ruisonderdrukking en galmreductie voor consistente audiokwaliteit.
- Full-duplex audiocaptatie binnen 3 meter, dekking tot een straal van 4 meter.
- Ideaal voor middelgrote tot grote vergaderruimtes.



Yealink CS10 – Plafondluidspreker

- 2-weg coaxiaal ontwerp voor gebalanceerde audioweergave.
- GeluidsPremiumfiel geoptimaliseerd voor videoconferenties, met nadruk op spraakhelderheid.
- Ondersteunt Dante-audio-overdracht, voor naadloze AV-integratie.
- Afneembare magnetische afdekking voor eenvoudige installatie en onderhoud.
- Geschikt voor Premiumfessionele vergaderomgevingen.



Yealink AVHub – Audio- en videoprocessor

- Voor grote conferentieruimtes: Ondersteunt meerdere camera's, microfoons en speakers.
- Eenvoudige installatie: PoE-kabels houden de ruimte georganiseerd.
- Breed compatibel: Werkt met MTR en BYOD setups.
- Krachtige AV-verwerking: Unieke prestaties in zijn klasse.
- Naadloze samenwerking: Hoogwaardige audio- en videokwaliteit.



PREMIUM AUDIO OPLOSSINGEN VAN YEALINK

SKYSOUND PREMIUM



Yealink AP08– Digitale signaalprocessor

- Geschikt voor grote ruimtes: Ondersteunt 16x16 Dante-audiokanalen voor diverse vergaderruimtes.
- Eenvoudige installatie: CAT-kabels en geïntegreerde DANTE-switch vereenvoudigen implementatie.
- Krachtige geluidsverwerking: Geavanceerde AEC, ruis- en nagalmonderdrukking zonder extra IT-kennis.
- Veelzijdige aansluitingen: Externe microfoons, audiobronnen, analoge en USB 3.0 interfaces.
- Slim beheer: Room Designer-software en integratie met YMCS en Teams Admin Center.

Yealink CM50– DANTE-audio-oplossing

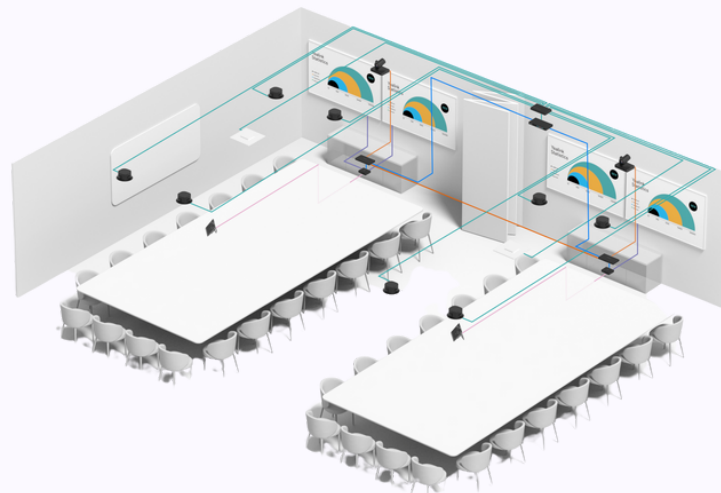
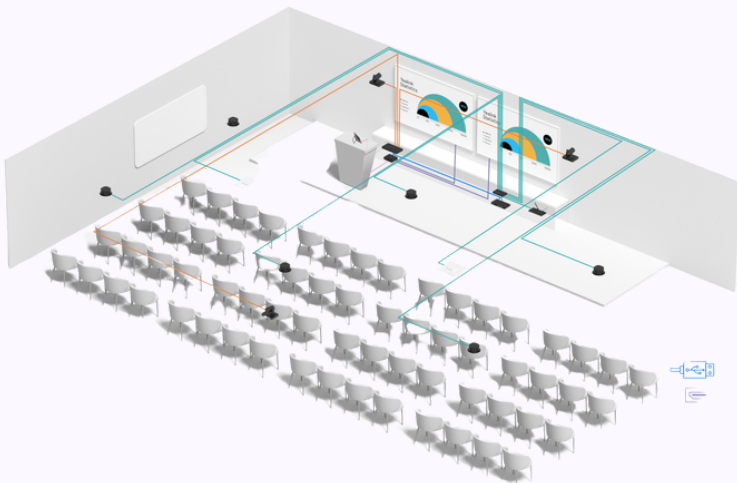
- Krachtige audio: oplossing voor grote ruimtes – 127 beamforming microfoons en 8 pick-up zones voor optimale geluidsdekking.
- Eenvoudige installatie: Slechts één CAT6-kabel nodig voor voeding en dataverkeer via PoE+ en Dante Control.
- Naadloze integratie: Werkt met Yealink AP-08, CS10-D en third-party AV-oplossingen via Dante-technologie.
- Flexibele montage: Geschikt voor systeemplafonds (60x60 cm) en aanpasbaar voor hoge plafonds.
- Schaalbaar en veilig: Dante-ondersteuning biedt uitbreidingsmogelijkheden en verbeterde netwerkbeveiliging.

PREMIUM AUDIO OPLOSSINGEN VAN YEALINK

SKYSOUND PREMIUM

Yealink CS10-D– Netwerk plafondluidspreker DANTE editie

- Kristalheldere audiokwaliteit: Ontworpen voor moderne vergaderruimtes met hoogwaardig geluid.
- Flexibele installatie: Elegant, onopvallend design met diverse montage mogelijkheden.
- Breed compatibel: Werkt met Yealink MVC-systemen, Zoom Rooms, Teams Rooms en third-party oplossingen.
- Dante-ondersteuning: Naadloze integratie met Biamp, Shure, QSC, Extron en meer.
- Efficiënt beheer: Compatibel met RCH40 E2 PoE hubs en Netgear AV Line switches voor optimale prestaties.



Wil je Skysound Pro Audio aanbieden?
Behaal dan eerst de Pro Audio Designer en Pro Audio Technician Certification.

Zo regel je het:

1. Neem contact op met je accountmanager
2. Registreer bij Yealink Academy
3. Volg de trainingen en behaal je certificaten
4. Na goedkeuring van Lydis & Yealink kun je Skysound Pro Audio aanbieden

ONZE EXPERTS STAAN VOOR JOU KLAAR!

Is nog niet alles duidelijk, spreek je ons liever persoonlijk of heb je vragen die niet beantwoord zijn in het whitepaper?

Neem dan contact op met Lydis op en laat je adviseren door een van onze Premiumduct experts.



MAIL NAAR ADVIES@LYDIS.COM



lydis

JOOL-HULSTRAAT 16
1327 HA ALMERE

WWW.LYDIS.NL
ADVIES@LYDIS.COM
SALES@LYDIS.COM
036-202 0120