



HDL410 system

HDL410系统具有卓越的专业音频性能，与传统专业音视频系统相比，性价比更高、使用更方便。HDL410系统具有卓越的专业音频性能，与传统专业音视频系统相比，性价比更高、使用更方便。HDL410系统由两个集成了麦克风的条状音箱组成，能够满足10.7x16.8m的大型空间的听音、拾音需求。

下一代麦克风拾音技术

与所有Nureva®系统一样，HDL410采用了专利的Microphone Mist™技术，该技术通过数以千计的虚拟麦克风覆盖整个空间，实现真正的全室麦克风覆盖。由于HDL410的连接模块具有更强的处理能力和更大扩展的内存，因此具备更多高级的音频功能，包括：同时处理来自两个条状音箱的物理麦克风的拾音数据，从而提供更清晰、更一致的麦克风拾音效果。

安装方便

安装HDL410系统非常简单，整个安装时间约60分钟：使用两颗螺丝将每个单元固定在墙上，然后使用两条线缆，就能完成单元、连接模块(connect module)和计算机或其他联网设备之间的系统连接。相比之下，传统的多组件系统安装过程繁复，涉及到多种麦克风、扬声器、线缆、处理器等的选择与安装，甚至可能需要聘请专业的技术人员花费大量时间进行调试。

集中管理

HDL410及其他Nureva音频会议系统都可以通过云平台Nureva Console进行集中管理。您可以远程安装固件更新、检查设备状态、分析房间数据、访问开发者API等。有了HDL410，您无需室内专用电脑即可管理设备。Console Direct让您安全、持续地连接到您的帐户，无需下载软件。

产品特性

统一的覆盖范围让两个集成了麦克风的条状音箱协同工作，形成一个巨大的麦克风阵列

智能声音定位(Intelligent Sound Targeting)采用自适应学习算法，可以预先忽略持续的不需要的声音，如暖通及空调的噪声

基于位置的增益控制单独地为空间中的部分区域进行增益调节，使得系统整体的听音体验更为自然

同时拾音处理系统会在同一时间处理所有的虚拟麦克风的拾音数据，即使有多人同时发言，听起来也十分自然

语音放大模式(Voice Amplification Mode) (听众静音) 主讲人可以使用头戴式麦克风提高音量

摄像追踪 (即将上线) 通过精确的声源追踪数据来控制并切换第三方摄像机

集成处理将所有的处理过程集成在设备中，无需专用的DSP处理设备

Console Direct提供与Nureva Console的安全、24/7全天候连接，无需室内电脑

HDL410 system – 适用于10.7 x 16.8m大型空间

HDL410

技术特点

先进的Microphone Mist技术处理平台
统一的覆盖范围
实时自动校准
基于位置的增益控制
声学回声消除
内置动态声掩蔽
即插即用，无需其他软件和驱动
以太网电缆连接集成了麦克风的条状音箱
音源适用于视频播放
集成多色LED状态显示灯

麦克风

24 x 低噪声全指向麦克风MEMS
(每个条状音箱模块内含12个)
频率响应: @94 dB SPL 100Hz to 7 kHz
总谐波失真 (THD): 0.25% (标准)

扬声器

4 x 4英寸20W铝制锥形扬声器
(每个条状音箱模块内含2个)
声学输出 (硬件能力): 91 dB-SPL @ 1m
总谐波失真(THD) : 0.25% (标准)

连接模块

1 x USB 2.0接口 (type B) 用于连接计算机或协作中枢
1 x 立体声3.5mm辅助输出
1 x 立体声3.5mm辅助输入
2 x RJ45端口用于连接单元
Console Direct RJ-45用于连接网络
1 x 电源输入接口

互联互通

即插即用地与UC&C平台容，包括Microsoft® Teams、Zoom、Google Meet™、GoToMeeting®、Cisco Webex®、Blue Jeans、Lifesize®、RingCentral等

便于第三方解决方案进行集成，如Barco ClickShare、录播系统、支持语音放大模式(Voice Amplification Mode)的头戴式麦克风

操作

操作系统

Windows® 8、10
Mac® OS X® 10、11
(Big Sur and Catalina)

电源

额定功率: 通用开关
100-240V AC, 50-60Hz
功耗: <30W

环境

运行温度:
0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
存储温度:
-20° C ~ 70° C (-4° F ~ 158° F),
湿度: 5-90% (非冷凝)

易于管理

包括Console Direct，提供与基于云的设备管理平台Nureva Console的持续安全连接

Console Direct的安全特性

使用设备专用的X.509证书和256位安全传输层协议(TLS)加密的外部服务来保护物联网操作系统和系统软件

符合ISO27001的信息安全管理体系(ISMS)
使用Microsoft Azure构建，所有静态数据都使用256位AES加密，传输中的数据使用TLS 1.2协议

Okta身份云用于所有身份和访问管理(IAM)服务，采用OAuth2协议来识别和授权用户

认证与合规

电磁

FCC Part 15, Class A; ICES-003, Class A; CISPR 32 (EN55032), Class A; CISPR 35 (EN55035); CISPR24 (EN55024)

安全

UL 62368; CAN/CSA-C22.2 NO.62368; IEC/EN62368; AS/NZS 62368; UL 60950; CAN/CSA-C22.2 NO.60950; IEC/EN60950; AS/NZS 60950

合规

RoHS, REACH, PoP (Persistent Organic Pollutants), WEEE compliance, California Proposition 65, EPA (TSCA-Toxic Substances Control Act) Restrictions

HDL410 system – 适用于10.7 x 16.8m大型空间

尺寸

集成了麦克风的条状音箱 (每个)

宽: 60.0" (152.4 cm)
高: 5.91" (14.9 cm)
深: 3.5" (9.0 cm)
重量: 18.0 lb. (8.2 kg)

连接模块

宽: 8.7" (22.2 cm)
高: 1.46" (3.7 cm)
深: 5.91" (15.0 cm)
重量: 0.97 lb. (0.44 kg)

装运 (盒1)

宽: 64.75" (164.4 cm)
高: 10.63" (27.0 cm)
深: 9.5" (24.1 cm)
重量: 28.0 lb. (12.7 kg)

装运 (盒2)

宽: 64.75" (164.4 cm)
高: 10.63" (27.0 cm)
深: 9.5" (24.1 cm)
重量: 22.0 lb. (10.0 kg)

系统包含

2 x 集成了麦克风的条状音箱
连接模块 (深灰色)
连接模块安装支架 (深灰色)
国标电源线
2 x 以太网线, CAT6 SSTP, 15m,
Class 3 rated (黑色)
USB Type A-B线, 3m,
VW-1 rated (黑色)
红外遥控器, 带2 AAA电池
说明书

部件型号

黑色: **HDL410-B**

白色: **HDL410-W**

订购Nureva Pro(3年): **NP-3Y**

订购Nureva Pro(5年): **NP-5Y**



官方微信



官方微博

易科

EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166
济南 136 0105 2610

www.ezpro.com
info@ezpro.com