

neat.bar

Generation 2



The power of simple.



Neat Bar Generation 2は、ZoomやMicrosoft Teamsのミーティングスペースに、次世代レベルのオーディオとビデオ品質を提供するシンプルかつ高性能なビデオデバイスです。小規模から中規模のミーティングスペースに最適で、どのようなインテリアスタイルにもシームレスに溶け込み、タッチスクリーンを持つNeat Padと組み合わせてミーティングをコントロールできます。

neat.

卓越したビデオ品質

広角・高ダイナミック50MPカメラは、会議スペース全体をとらえ、一度に複数の人をズームアップし、フレームに収め、フォローすることができます。超高速ビデオ処理により、カメラアングルのどこにいても、全員が同じ比率で映し出され、グループビューと参加者ビューのダイナミックな切り替えが可能です。

クリスタル・クリアなオーディオ

Neat Bar Gen 2は、5つのマイクロホンエンドファイアアレイ、4つのセンサーおよび音声追跡マイク、音声強調、エコーキャンセル、ディープノイズ抑制、残響除去などの高度なアルゴリズムにより、不要なノイズを低減し、空間感と明瞭な音声を維持します。その結果、より自然な会話の流れを実現します。また、Neat Bar Generation 2には、音声に最適化されたサウンドシステムも搭載されています。対向ドライバーのデュアルスピーカーは、振動を打ち消し、音域を最大化し、歪みを最小限に抑えるため、チームメンバーがお互いの声を自然に聞くことができます。

データ分析とコントロール

Neat Bar 2は、部屋にいる人数や照明を追跡するリアルタイムセンサーを備えています。会議をコントロールするNeat Pad では、空気の質、温度、湿度のリアルタイム・センサーを提供します。これらのデータはすべて、IT管理者がNeat Pulseプラットフォームからアクセスできるようになっており、Neat Bar 2は一元化された安全な方法で管理・監視されます。

エレガントでスリムなデザイン

そのスリムな外観の内部には、マイク、スピーカー、カメラ、センサー、電源、プロセッシングが巧みに配置されています。部屋中にケーブルを引き回すような複雑さや煩雑さを伴うことなく、会議スペースのあらゆるニーズに確実に対応します。Neat Bar Gen 2は、テーブルの上、1台または2台のモニターの上または下、壁掛けで設置でき、第一世代のNeat Barマウントにもそのままアタッチできます。Neat Bar 2は、ダイナミックなタッチスクリーン会議コントローラー、Neat Padと連動し、簡単なセットアップと会議室のコントロールが可能です。入念に設計されたテクノロジー・コンポーネントにより、薄型スクリーンに適したスリムさを実現しています。Neat Bar Gen 2は、最大2台の4Kスクリーンをサポートします。

知的で魅力的な会議

Neat Bar Gen 2は、より直感的で自然な会議体験のため、部屋の音響や雑音、光の状態、レイアウト、人の動きなどを継続的に学習し、適応させる機械学習アルゴリズムを使用しています。

直感的な共有とBYOD

Neat Bar Gen 2は、Microsoft Teams と Zoom向けにシンプルなワイヤレス共有と近接参加機能を提供します。Neat Bar Gen 2では、HDMIケーブルまたはUSB-Cを使用して資料共有することもでき、特に負荷の高いメディアファイル再生やWiFiアクセスのない訪問者に便利です。USB-Cは、他のビデオ会議サービスに接続するためのシングルケーブルBYODとしても機能します。



113° FOV

広角カメラ

50 MP

キャプチャ解像度

4x

デジタルズーム

5マイクアレイ

対向ドライバー

WiFi



デュアルスクリーン対応

センサー

自動ウェイクアップ、環境光、設置向き

詳細は neat.no/bar-2をご覧ください。

Neat Bar Generation 2

一般

カメラLED
システムLED
方位センサー（加速度センサー）
環境光センサー
三脚マウント対応（1/4-20 UNCネジ）
デュアルスクリーンサポート
セキュリティロックスロット（ケンジントン対応）
セキュアブート
BYODモード（USBパススルー）
Zoom Rooms ネイティブサポート
Microsoft Teams Rooms on Android ネイティブサポート
テーブルスタンド、ウォールマウント、スナップオンマウント
スクリーンマウント(別売)

ビデオ

4倍デジタルズーム
固定レンズ、無限焦点
ワイドカメラ：50 MP、 $f/2.8$ 絞り、113°水平視野角
歪曲補正
ノイズ低減
色収差補正
自動ホワイトバランスと色補正
自動人物フレーミング
ハードウェアアクセラレーションによるビデオエンコードとデコード
ビデオ解像度最大 1080p / 30
コンテンツのビデオ解像度：720p/60、1080p/30

オーディオ

最小限の歪みで最大限の音域を実現するスピーカーボックス
振動キャンセルのための対向フルレンジドライバー
ワイヤレスコンテンツ共有のための超音波サポート
ファイアアレイで角度をつけた5個のマイク
4個のセンサーおよびトラッキングマイク
ハードウェア・アクセラレーションによるオーディオ処理
エコーキャンセル
ノイズ抑制
オートゲインコントロール
残響除去

電気的および環境的要件

動作周囲温度 0°～35°C
保管温度：-20°～60°C
相対湿度：10%～90
内蔵電源 100-240V ~ 50/60Hz 0.5A
ネットワークスタンバイ: <8W (20分後)

消費電力

アイドル時: 6W
通話中: 10-13W

Neat Pad

Neat Bar 2は、セットアップとルーム・コントロールのためにNeat Padと組み合わせます。Neat Padの詳細については、neat.no/padをご覧ください。