

neat.bar pro



Go up a notch.



Neat Bar Proは、シンプルでエレガントなデバイスの中に、様々な技術を詰め込んでいます。3つの大画面を駆動することができ、ZoomやMicrosoft Teamsのミーティングで、より高品質で臨場感のあるリモート側参加者の映像とコンテンツを体験することができるようになります。

Neat Bar Proは、特に大規模な会議スペースに最適です。2台の高解像度カメラと先進の画像深度センサーを搭載し、16倍ズームを実現しているため、部屋のどこにいても全員の顔をフルクローズアップで見ることができます。

neat.

Symmetry(対称性)を復元する。

このユニークな機能により、より生身の対面に近い感覚が生まれ、ビデオ会議が対面での会議とほぼ同じような臨場感を持つようになり、会議室にいる人と遠隔地にいる人の間の空間の対称性が見事に復元されます。従来のビデオ会議ではこのような感覚を生むことはありませんでしたが、「Neat Symmetry」によって、遠隔地の同僚は、会議室にいるチームの残りのメンバーを、これまでとは違い、スクリーン上で間近に見ることができるようになります。さらに、会議室内の参加者一人ひとりを自動的にフレームに収め、追跡することができます。その結果、参加者はより長い時間、活力と集中力を維持し、生産性を向上させることができます。

よりクリアな音声、より少ないノイズ

Neat Bar Proは、広い部屋でもクリアな音声を拾えるマルチマイクアレイと、部屋を包み込むような優れた立体音響を生み出す3つのフルレンジスピーカーを搭載しています。さらに、Neat Audioは、人の声を拾いやすくし、扇風機やエアコンの音などの雑音を取り除く高度な音声処理を施しています。

同時に、Neat Boundary機能は、会議スペースの幅と奥行きを設定することで、ビデオ通話に参加していない人をカメラが誤って検出し、自動フレーム化し、追跡してしまうことを防ぎます。そのため、ガラス張りのオフィスにいるときに、外の人が通り過ぎたり、人が立っていたりしても、カメラはその存在を無視します。同様に、オープンスペースのオフィスであれば、周囲で起きている他のアクティビティにデバイスが惑わされることはありません。その代わりに、事実上閉ざされた空間を作り出すことができます。

管理とサポート

Neatのセキュアな専用ハードウェアデバイスによって、複雑な操作やセキュリティの不安を解消しました。パスワードやパッチに関するストレスもありません。加えて、ワンクリックするだけで最新のアップグレードをすべてインストール可能です。

簡単セットアップ

スクリーンマウントをはじめ、必要なものはすべて箱に入っているため、誰でも簡単に設置・設定ができます。2本のケーブルを接続するだけで、Neat Bar Proに同梱されているダイナミックコントローラーとスケジューラーであるNeat Padと自動的にペアリングされます。Neat Bar ProとNeat Padは、有線または無線でネットワークに接続することができ、無線またはHDMIケーブルでオーディオとビジュアルコンテンツをシームレスに共有することができます。また、Neat Bar Proは将来的にオーディオの拡張も可能です。既存の天井マイクやスピーカーシステムとの接続も可能です。また、Neat Padのコントローラーを追加して、会議開始やミュートなどの権限を追加したり、Neat Padのスケジューラーを追加して、すべての入室者をカバーすることも可能です。

会議室をより健康的に

Neat Sense*の機能により、従業員の健康管理に役立つ情報を提供することができます。安全対策がますます求められる今日のハイブリッドな労働環境において、これは大きな安心感につながります。Neat Senseは、空気の質、湿度をモニターすることができます。(感染症は、室内の湿度が低いと広がりやすくなります。)また、CO2、室内の有機化学物質レベル(香り、においなど)などもモニターすることができます。更に、部屋に人がいるかどうか、いるとすれば何人か。そうすることで、常に安全な距離を保つことができます。

70° to 113°

Horizontal field of view

50 MP

Capture resolution

16x

Digital zoom



16 mic array



Opposing drivers

3

Full-range speakers



Triple screen support



WiFi

Sensors

Depth, wakeup, light, orientation, temperature, humidity and air quality

より詳細な情報は neat.no/bar-proをご参照下さい

Neat Bar Pro

製品概要

- ウェイクアップセンサー(レーザー)
- 深度センサー(Time of Flight VGA 60° FOV)
- 方位センサー(加速度センサー)
- アンビエントライトセンサー
- 温度・湿度・空気質センサー(*)
- カメラLED
- システムLED
- 三脚座対応(1/4-20 UNCネジ対応)
- テーブルスタンド、ウォールマウント、スクリーンマウント
- トリプルスクリーン対応(*)
- 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
- Zoom Roomsのネイティブサポート
- Microsoft Teams Rooms on Androidのネイティブサポート

Video

- 広角カメラと望遠カメラを搭載したプロ100MPカメラシステム
- 広角カメラ 50MP、開口部φ2.8、水平視野113°。
- 望遠カメラ 50MP、開口部f/1.8、水平視野角70°。
- 最大16倍のハイブリッド・ズーム
- 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/デコード
- 自動人物フレーミング
- 歪み補正
- ノイズリダクション
- 色収差補正
- 自動ホワイトバランス補正、色補正
- 人物映像の解像度 最大1080p / 30
- コンテンツビデオの解像度 720p / 60、1080p / 30

* Microsoft Teamsでは未対応の機能です。

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
- 指向性とステレオサウンドに対応した3つのフルレンジスピーカー
- 振動キャンセルに対応した2つの対向ドライバーを持つウーファー
- 4つのトラッキングマイク
- 16個のマイクによるビームフォーミングアレイ
- 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
- 超音波による近接対応フルレンジトランスデューサー
- エコーキャンセル
- ノイズサプレッション
- 自動ゲインコントロール
- 残響除去

電氣的・環境的要件

- 内蔵電源
- 100-240V~50/60Hz 1.2A
- 動作周囲温度: 0°~35°C
- 保管温度: -20°~60°C
- 相対湿度: 10%~90%

Neat Pad

- Neat Pad(1台)同梱
- Neat Padの詳細は neat.no/pad