



neat.board

ボードいっぱいの 創造性

Neat Boardはシンプルでエレガントなオールインワン・デバイスで、ZoomやMicrosoft Teamsによる会議に必要なあらゆる機能を備えたミーティングルームパッケージです。65インチの没入型マルチタッチスクリーン、パワフルなオーディオシステム、汎用性の高い広角カメラを備えたNeat Boardでは、あらゆるものが非常に鮮明かつ間近に見え、聞こえるため、スクリーン上のものがまるで室内に実際にあるかのように感じられます。



ビデオ会議やワイヤレスのコンテンツ共有にとどまらず、Neat Boardでは注釈やホワイトボード機能を使って想像力を自由に羽ばたかせることができます。さらに付属のNeat Markerを使えばスクリーンに指でタッチする必要すらありません。

シンプルなセットアップ

Neat Boardの設置とセットアップは驚くほど簡単です。必要なものはすべて同梱されています。

テーブルスタンド、イーサネットケーブル(5m)、電源コード(3m)とNeat Markerが2本付属しているため、2人で同時にスケッチや書き込みができます。さらに、カスタム対応のNeat壁掛けユニットやフロアスタンドに加え、必要に応じてフロアスタンド用のキャスターも購入可能で、部屋から部屋へと自由に移動できます。

充実した機能

Neat Boardは人の存在に反応し、誰かが入室すると同時に自動で起動します。1回タップするだけで、ワイヤレスで画面を共有して、会議を始めたりメモを残したりできます。大型のマルチタッチスクリーンは、相手との直接対面なのか、ビデオを通してなのか、あるいはその両方でも、メモを取る、考えをまとめる、素早く視覚的なフィードバックを提供するなどの作業に最適です。さらに、コントローラーとしてNeat Padを追加すれば、会議の開始やミュートボタンの操作などで席を立つ必要がなくなり、また、最適な部屋の管理を実現するスケジューラーとしても役立つため、Neat Boardシステムがさらに進化します。それだけでなく、音声と映像のコンテンツをHDMIケーブル経由でシームレスに共有でき、会議が終わる際にはNeat Boardが自動的に部屋をリリースします。

気を散らさない高機能なオーディオ

Neat Boundaryでは、会議スペースの幅と奥行きを設定することにより、カメラが会議参加者以外の人を誤って検知し、自動的にフレーミングして追尾してしまうことを防げます。そのため、オフィスがガラス張りの場合、誰かが外を通ったり、周囲に人が立っていたりしても、カメラは参加者以外の存在を無視します。同じように、パーティションのないオフィスの場合でも、周囲で行われている他の活動にデバイスが感わされることはありません。実質的な閉鎖空間を作ることができるのです。

エンゲージメントが向上

Neat Symmetryでは、会議室内の全員がスクリーン上に均等に拡大表示され、リモートでの参加者もより鮮明な等身大の姿を見ながらコミュニケーションができます。その上、室内のひとりひとりを直感的にフレーミングして追尾する機能により、参加者は会議に完全に集中したまま、立ち上がってストレッチしたり移動したりしてウェルビーイングを保つことができます。その結果、参加者は、より長い時間集中して精力的かつ生産的な活動を継続できます。

完璧なサポートと管理

当社のセキュアな専用ハードウェアデバイスによって、Neatでは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。

室内をより健康的で安全に

Neat Boardには多くのユニークな機能が装備されています。例えば、Neat Senseは、部屋の空気の状態、湿度(健康的な室内の湿度は30~50%。室内の湿度が適正でない場合は風邪のウィルスが簡単に広がります)、二酸化炭素や有機化合物のレベル、臭いなどの制御・モニタリングに役立ちます。さらに、室内に人がいるのか、いる場合は何人いるのかが分かれます。これにより、常にソーシャルディスタンス対策が講じられていることを確認できます。



65"

4K multi-touch LED

120° FOV

Wide angle camera

12 MP

Capture resolution

4x

Digital zoom



5 mic array



Opposing drivers



Wide angle tweeter



WiFi



Air quality sensors

Neat Board

65インチ静電容量式マルチタッチLEDスクリーン
Ultra HD 4K(画面解像度:3840 × 2160)
防眩・耐指紋性コーティング
カメラLED
システムLED
環境光センサー
温度、湿度、二酸化炭素、VOC用センサー
Neat Marker(受動型)x2
テーブルスタンド
フロアスタンド(オプション)
壁掛けユニット(オプション)
Neat Padコントローラー(オプション)
Neat Padスケジューリングディスプレイ(オプション)

4倍デジタルズーム
固定レンズ、無限遠焦点
F値:2.8
キャプチャ解像度:4056 × 3040(12 MP)
水平視野角120°
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
歪み補正
ノイズ低減
色収差補正
自動ホワイトバランスと色補正
人物のビデオ解像度:最大1080p / 30
コンテンツのビデオ解像度:720p / 60、1080p / 30

歪みを最小限に抑えた最大の音域を実現するスピーカーボックス
振動キャンセレーション用の対向ドライバーx1組
専用広角超音波ツイーター
センサーマイクx3
エンドファイアアレイに角度を調整したマイクロフォンx5
ハードウェアアクセラレーションオーディオ処理(NAP)
ビームフォーミング
エコー除去
ノイズ抑制
自動ゲイン制御
残響除去

セキュアブート
アプリロックコードでZoom Roomsアプリを保護
256ビットTLS暗号化により通信を確立
共有コンテンツはAES256で暗号化
Neat BoardはすべてのZoomおよびMicrosoft Teams シグナリングとメディア暗号化プロトコルに対応

内蔵電源
100 - 240V AC、50 Hz~60Hz
動作周囲温度:0° ~35° C
保存温度:-20° ~60° C
相対湿度:10%~90%