

Dual 4K カメラ搭載 AI ビデオサウンドバー

Insta360 Connect

— インスタ 360 コネクト —



会議をよりスピーディ&アクティブに
ビデオ会議の革新を1台に集約



Insta360 は、アクションカメラなど 世界的シェアを持つポータブルカメラメーカーです。

● Insta360 とは・・・

2015年の創立以来、360度カメラの開発からアクションカメラなど高品質なVR映像や広角撮影が可能な製品を提供しており、世界的なシェアを持つポータブルカメラメーカーへと成長しました。



常にポータブルカメラの革新を追求してきた Insta360 が、その先進技術を会議用ビデオサウンドバーに投入。

従来製品では実現できなかった4K 解像度のワイドアングルカメラと、

被写体を自動追尾する PTZ タイプカメラを業界で初めて 1 台に搭載し、圧倒的な映像美を実現します。

独自開発の AI 技術による高精度なスピーカートラッキングは、会議参加者の動きを正確に捉え、

常に最適な映像を提供。音声面でも、最多となる 14 個のビームフォームマイクと

AI ノイズリダクション技術の組み合わせにより、従来にない明瞭な音声収集を可能にしました。

Insta360 Connect は、ビデオサウンドバーの常識を覆す、新次元の会議体験をもたらします。

Advanced Imaging

2つの高性能 4Kカメラ搭載

●4K ワイドアングルカメラ

グループをシームレスに捉える 110 度広角レンズ、1/1.3 インチ CMOS センサーを搭載。

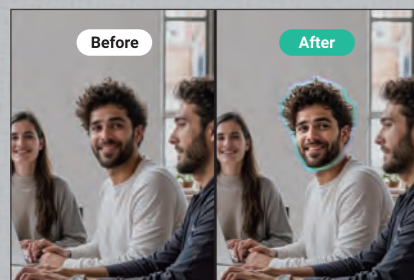
●4K PTZ 型トラッキングカメラ

48MP 望遠レンズの超小型 PTZ カメラにより部屋の奥にいる人も、その場にいる人と同じように映ります。



AI Resolution+ 機能

より高画質でリアルな遠隔通話のために独自の AI Resolution+ は画像学習機能により話者の解像度をさらに 2 倍に向上して伝送することができます。

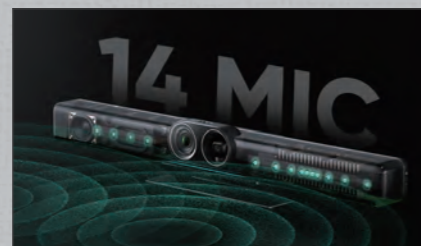


14個のビームフォームマイクとAIノイズキャンセリング

●14 個におよぶ多数のマイクアレイにより部屋の隅まで正確な指向性で收音することができます。

●最先端の 3A アルゴリズムが不要なノイズやエコーを除去し、バランスの取れた音量、最高の明瞭度、自然で臨場感のあるサウンドで、最大 10m 先の声まで拾います。

●アクションカメラの技術を踏襲した AI ノイズキャンセリング機能でリアルタイムに部屋の音響環境を分析し、バックグラウンドノイズやリバーブを除去します。



ホワイトボードモード

室内のホワイトボードをキャプチャーして資料共有画面のように表示できます。カメラ映像とホワイトボードを透過映像でミックスすることができます。プレゼンテーションや遠隔授業に有効なユニークなモードです。



AIフレーミング

グループ、ギャラリーモード

スピーカートラッキング以外に 2 つのフレーミングモードを選択できます。

●グループモード
出席者全体を自動的にフレーム

●ギャラリーモード
出席者の個別ウィンドウを自動作成



AIトラッキング スピーカートラッキング

会議中の話者に AI 機能でカメラを自動追尾

●複合認識 (Face, Lip, Body, Voiceprint, Sound Location) により話者を正確に捉えます。

●PTZ 型カメラによる滑らかなトラッキング。動きながらの発言中も正確に話者を画面中心に映します。

●マルチモニター画面：発言の有無で全体フレームとトラッキング映像を切り替えます。



Insta360 Connect アクセサリー



Touch Panel



Wall Mount



TV Mount

その他のアクセサリ

● リモートコントローラー

● HDMI ロングケーブル (10m、30m)

● USB-C ロングケーブル (10m、30m)

● USB-A to C ロングケーブル 10m

Insta360 Connect 製品仕様

ワイドアングルカメラ

| | |
|---------------|-----------|
| 最大解像度&フレームレート | 4K30fps |
| 視野角 | 110° HFOV |
| デジタルズーム | 3x |
| CMOSピクセル | 48MP |
| CMOSセンサーサイズ | 1/1.3" |

PTZ型カメラ (ジンバル)

| | |
|---------------|----------------------------|
| 最大解像度&フレームレート | 4K30fps |
| 視野角 | 40° HFOV |
| デジタルズーム | 3x |
| CMOSピクセル | 48MP |
| CMOSセンサーサイズ | 1/2.8" |
| Pan-Tilt 幅 | Pan: +/- 35° Tilt: +/- 20° |

Video

| | |
|-----------|--|
| ビデオコーディング | H.265, H.264 SVC, H.264 High profile, H.264 AVC |
|-----------|--|

Audio

| | |
|-----------|-----------|
| マイクロフォン | 14 マイクアレイ |
| 收音範囲 | 10m |
| スピーカー | 1 |
| スピーカー最大出力 | 25W |
| スピーカー定格出力 | 20W |

Network and Connection

| | |
|-------------|---------------------------|
| LAN | 10/100/1000 Mbps Ethernet |
| Wi-Fi | 2.4 GHz, 5 GHz |
| ネットワークプロトコル | IPv4, IPv6 |
| Bluetooth | Bluetooth 5.1 |

Ports

| | |
|-------------|----------------------|
| HDMI Input | 1 |
| HDMI Output | 2 |
| USB-A | USB-A 2.0, USB-A 3.0 |
| USB-C | USB-C 3.0 |
| 電源 | DC Port 12V/7A |
| Ethernet | Gigabit Ethernet |
| セキュリティスロット | 1 |

Basics & Environment

| | |
|----------------|-------------------|
| 寸法 (W × H × D) | 685 × 77 × 86.1mm |
| 重量 | 2.27kg |
| 動作温度 | 0°C-40°C |
| 保管温度 | -40°C - 70°C |
| 湿度 | <90% |

問い合わせ先



株式会社エミライ emilai,inc

〒135-0091 東京都港区台場二丁目3番2号 台場フロンティアビル4階

Mail: businessav@emilai.co.jp Tel: 03-6878-4273 (代表)