



## Jabra PanaCastのご紹介

GN Audio Japan Ltd.  
August 2019

PanaCastは人々やシステム（機械）の環境をリアルタイムで  
理解・判別することを可能にします

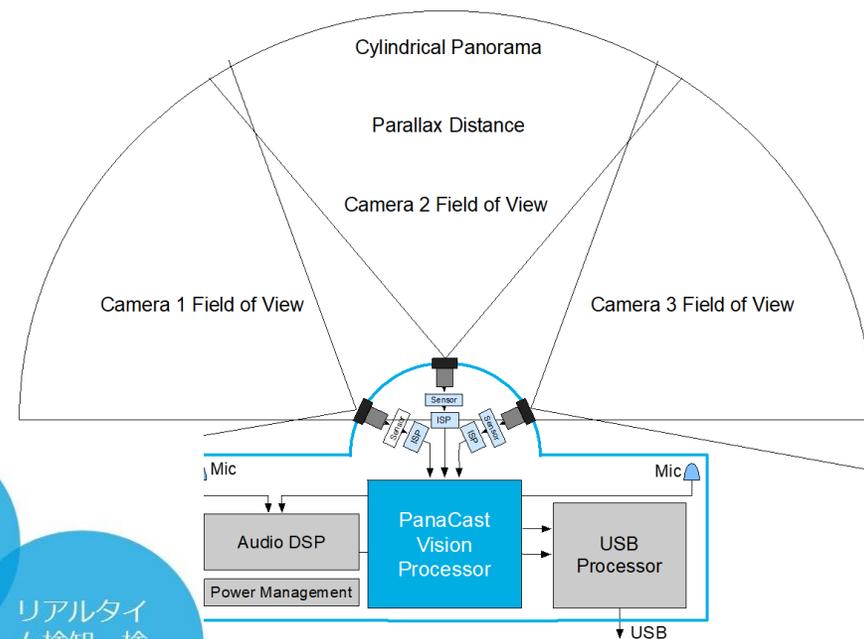
# PanaCast 3の紹介

**PanaCast®3 - 13メガピクセルカメラ3台を搭載した世界初のインテリジェントパノラマビデオコラボレーションデバイス - CES 2019でデビュー**

- 内蔵型Intelligent Visionソフトウェアを搭載した、PanaCast 3は180°ビデオ、音声、AI /データの範囲のPanaCastの基本構成をわずか895米ドルで提供
- 国内では¥108,000(税別)で、提供開始



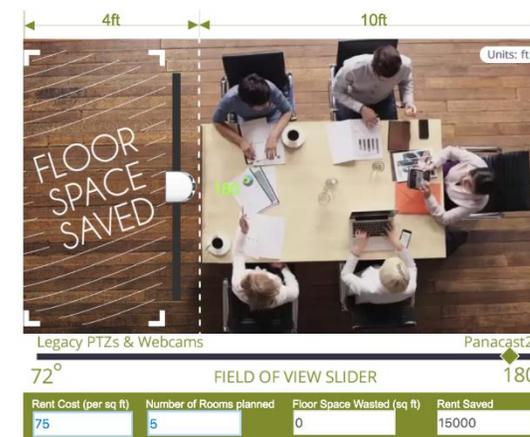
**PanaCastは、“インテリジェントビジョン”**  
と呼ぶAIを搭載しており、リアルタイムにカメラを通じて、人やシステム（機械）の環境を認識し、自動的にズームやパンを実施します



- リアルタイムで臨場感のある180°ビデオ (2D, 3D)
- リアルタイム検知、検知、学習
- リアルタイムに接続を体感

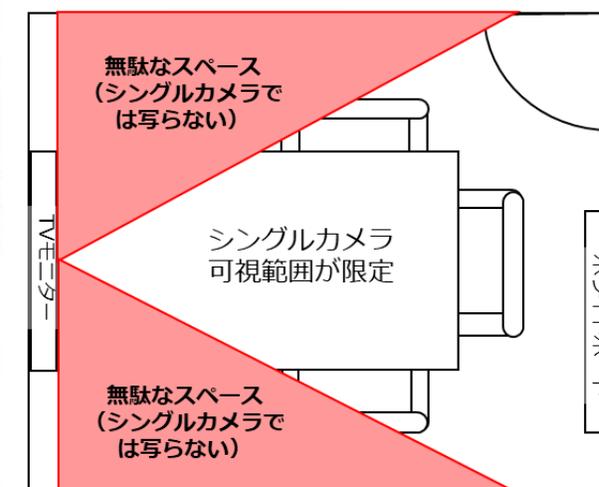
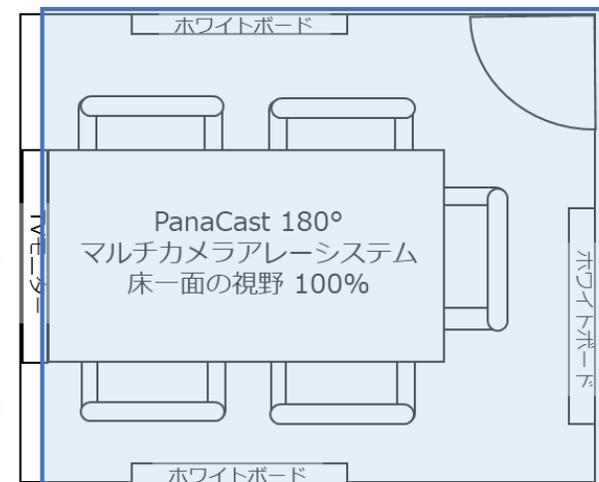
# Jabra PanaCast の特徴とメリット

- **180°の広角視界の実現によるカンファレンススペースの有効活用**
  - カンファレンススペースのデッドスペースの有効活用
  - 発表者を含む、参加者の大半を撮影可能
  - AI機能をもつインテリジェントズームで、撮影時の自動調整実現
- **4Kパノラマビデオの実現**
  - 高精細な映像を撮影可能
  - パノラマビューでの臨場感を実現
- **USB プラグアンドプレーによる設置の容易さ**
  - プラグアンドプレーによる、カメラの迅速な接続実現
  - ラップトップのみならず、Nuc PCを利用してルームシステムを実現
  - Windows/ Macをサポート
- **各カンファレンスサービスで利用可能**
  - グローバルで利用されている、ほとんどのカンファレンスサービスで利用可能
  - マイクロソフト Skype for Business, Teams, zoom, Cisco WebEx, Google hangoutsなど
- **GN Audioのスピーカー(Jabra SPEAK シリーズ) との組み合わせで、音声機能の拡張可能**
- **既に全世界1,600社、200大学で採用実績あり**
- **拡張利用として、映像のデータ化を実現**
  - IoTの映像スキャナー/センサーとしての利用も可



# ハドルルームやそのスペース向けのユニークなバリュー

- 180° 視野の重要性: 見えないものは、見つけることはできません。
- 最も低いコスト/座席数 (5/5 で PanaCast vs. 3/5 で シングルカメラ); 緻密な AI



Skype for Business

Skype /O365

MS Teams



Google Hangouts



# PanaCast®: Be There From Anywhere®

PanaCast は、自然な臨場感のあるエクスペリエンスを提供します



- グループの誰もが平等に参加し、ディスカッションできる機会を提供します
- 自然な対話が信頼を築き、エンゲージメントを高めます。より良いビジネス成果をより早く達成します
- お客様からのフィードバック：ビデオ会議の4倍の成長、～20%以上の短い会議、積極的な参加者増による評価

# インテリジェントズーム (Industry-first, February 2017)



Full 180° View



Automatic Zoom In on 1 Participant



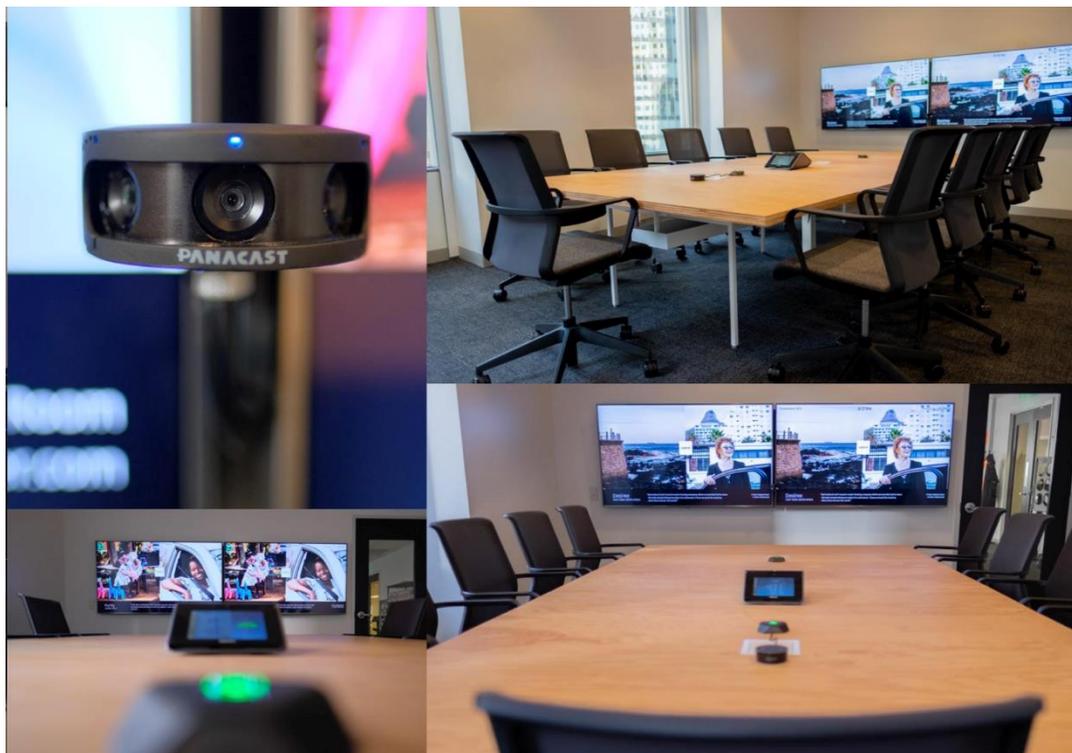
Automatic Zoom In on 2 Participants



Automatic Zoom In on 3 Participants



# PanaCast ユーザー事例



@Uber

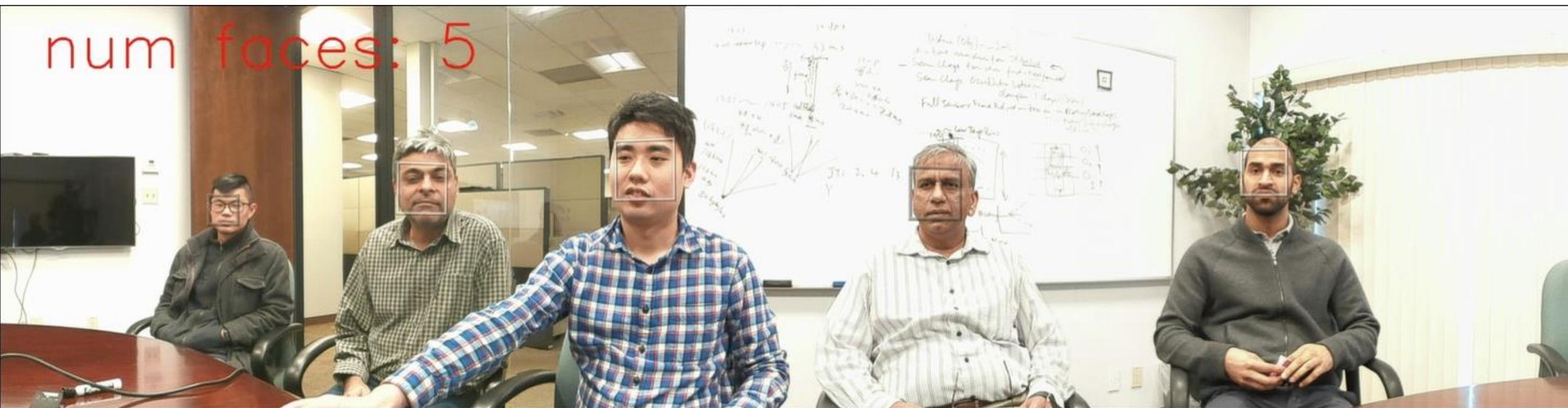
1,600社、200大学で採用、様々な賞の受賞



@“カーネギーメロン大学

# PanaCast®: Be There From Anywhere®

PanaCast は、100% ビデオ, 音声および、データ(同時インテリジェントセンシング)を提供します



- 検知、人数のカウント：顔の正面/側面の表示、最大12インチ離れた場所での動作、最大40人の人数カウント
- 自律的動作：視野の調整、使用状況データの生成、在席者検知（カレンダー管理）
- 同時インテリジェントセンシングとビデオ配信

# Technical Specification

- 180° (H) x 54° (V)
- Panoramic-4K: 3840 x 1080 @ 30fps
- 1080 Full HD: 1920 x 1080 @ 30fps
- 720p HD: 1280 x 720 @ 30fps
- Up to 6x lossless digital zoom at 720p
- Adjustable FOV through UVC PTZ command set
- Motion JPEG built-in
- Auto 50/60 Hz Detection
- Built-in stereo microphones with audio DSP USB Plug-and-Play connectivity
- Individualized control: ePTZ controls, camera presets, color controls and more
- Enterprise class tools for firmware updates



# GN Jabra + Altia Systems / PanaCast: 業界をリードする UC ソリューション



- **GN Audio**

- 卓越した事業成長と財務実績
- ユニファイドコミュニケーションオーディオデバイスのリーダー、CES : AI対応のインテリジェントオーディオ
- 2019年 2月にAltia Systems社を買収

- **Altia Systems / PanaCast**

- 業界初のマルチカメラアレイシステム、1,600社、200大学で採用、様々な賞の受賞
- PanaCastの基礎 : 100%ビデオ、オーディオ、データ/ AI

こちらのサイトをご参照ください

<https://www.jabra.jp/business/video-conferencing/jabra-panacast>

