

# IntelliSHOT

**Auto-Tracking Camera**

高性能オートフレーミング機能搭載 ePTZ カメラ

## IntelliSHOT

CAM-IS30-B (黒)

CAM-IS30-W (白)

30 倍ズーム

視野角 70.2°



- IntelliFrame テクノロジーにより、スムーズで正確かつ信頼性の高いオートフレーミングを実現
- 4K 映像から HD サイズで切り出す ePTZ 機能
- ふたつのビームフォーミングマイクを内蔵
- USB3.0 接続で簡単なセットアップ&操作を実現
- 視野角 70.2° の 30 倍ズーム
- サードパーティ製品との組み合わせも可能なため、最適なシステムをより柔軟に構築可能
- Microsoft teams や Zoom, Google meet をはじめとするウェブ会議サービスにも対応

## ◆ IntelliFrame テクノロジーによる高性能オートフレーミング機能

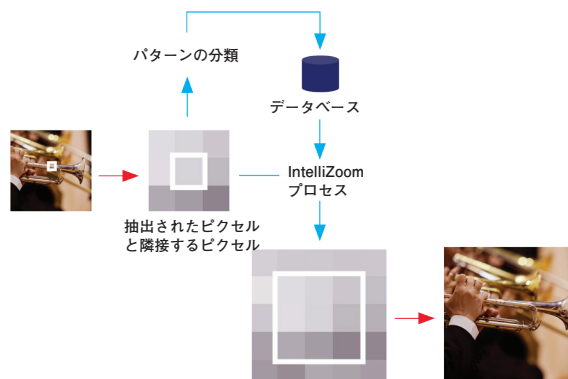
IntelliSHOT は、高性能オートフレーミング機能を搭載した ePTZ カメラです。被写体の動きに追従するだけでなく、独自の IntelliFrame テクノロジーにより、被写体の動きや人物の出入りに合わせて表示領域を適切にズームイン / アウトします。非表示エリアの設定や、被写体の出入りを認識する速度など環境や用途に合わせて柔軟に設定可能。セミナーや講義の受講者をマスキング領域に指定することで、対象者にフォーカスした最適なフレーミングを実現します。



## ◆ 滑らかで明瞭な映像

### ● IntelliZoom イメージプロセッシング

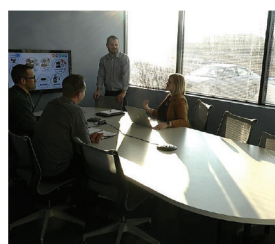
IntelliSHOT は 30 倍ズーム（20 倍光学ズームと IntelliZoom 画像処理テクノロジー\* を使用した 10 倍ズーム）を提供します。一般的なデジタルズームとは異なり画像の解像度を維持したままデジタルズーム可能な IntelliZoom テクノロジーにより、クリアでよりリアルなズーム画像を実現します。



### ● ワイドダイナミックレンジ（WDR）

裏面照射技術を採用した ExmorR CMOS イメージセンサーにより、優れた画像信号処理（ISP）を実現。薄暗い照明条件においても、ノイズが少なく鮮明でクリアな映像を可能にします。

さらに高性能 WDR により、明るさが異なる環境でも各所のバランスを調整することで均一な映像を提供します。WDR 機能はウェブインターフェース経由でオンとオフを切り替え可能です。



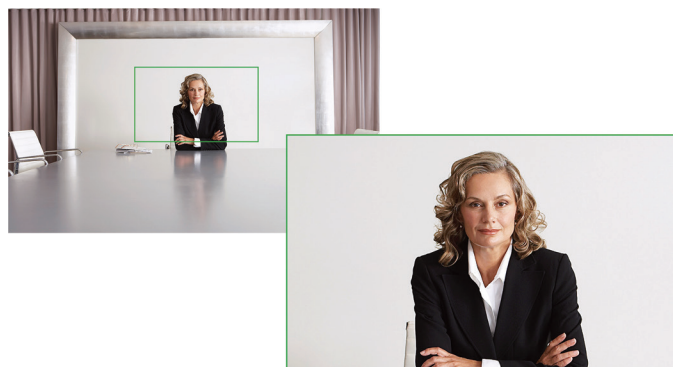
WDR オフ



WDR オン

## ◆ 4K 映像から HD サイズで切り出す ePTZ 機能

IntelliSHOT は、UHD/4K(3840 × 2160) の映像から HD サイズで表示エリアを切り出し、デジタルでパン・チルト・ズーム操作を行う ePTZ カメラです。70.2 度の水平視野角により部屋全体を確実にキャプチャー。IntelliZoom Image Processing 技術を活用した 30 倍ズーム機能によりホワイトボードの小さな文字も明瞭に表示するなど、常にハイクオリティな映像を提供します。



## ◆ ふたつのビームフォーミングマイク内蔵

また IntelliSHOT 本体にはふたつのビームフォーミングマイクを内蔵しています。エコーキャンセル機能を搭載し明瞭な音声を提供します。一方でバランス型オーディオ入出力ポートを使用して外部のオーディオシステムとも簡単に連携が可能。サードパーティ製品と組み合わせが容易なため、より柔軟に最適なシステムを構築することができます。



## ◆ USB3.0 搭載で簡単なセットアップ&操作を実現

IntelliSHOT はプラグアンドプレイで動作し、特別なドライバやソフトウェアは不要。電源は PoE+ で駆動します。無料の Vaddio Deployment tool アプリケーションを使用すれば、遠隔制御やファームウェアアップデート、カメラとストリーミングのステータス確認、再起動などが可能。H.264 RTSP/RTMP ストリームを使用して YouTube や Panopto、Facebook Live などクラウド型サービスに接続することもできます。



## ■仕様

ズーム	30 倍（20 倍光学ズーム + 1.5 倍 Intelli ズーム）
最大解像度	1080p/30fps
画素数	8.51 メガピクセル（8.57 トータル MP）
カメラタイプ	固定（オートトラッキング機能搭載）
水平視野角	70.2°（Wide 端）～ 4.1°（Tele 端）
手動チルト	－ 20° ～ + 30°
フォーカスシステム	自動、手動
ゲイン	自動、手動
イメージセンサータイプ	1/2.5 – type Exmor R CMOS sensor
反転機能	あり
最小照度	1.6 ルクス（100 ルクス以上推奨）
ホワイトバランス	自動、手動、ワンプッシュ
プリセット	16 個
制御方法	Telnet、ワイヤレスリモコン、Web インターフェース
対応環境	小中規模会議室
入力ポート	オーディオ、ネットワーク、USB3.0
出力ポート	オーディオ、HDMI、ネットワーク、USB3.0(Type B)
信号タイプ	オーディオ（ラインレベルアナログオーディオ）、HDMI IP ストリーミング（H.264）、USB2.0、USB3.0
本体色	白または黒
電源供給	PoE+
寸法・質量	W152.4 × H212.7 × D114.3mm、約 1.93 k g
動作 / 保管温度	0℃～ 40℃
動作 / 保管湿度	20% ～ 80% RH（結露なきこと）

## ■梱包内容

- ・ IntelliSHOT オートフレーミング機能搭載 ePTZ カメラ本体（黒または白）× 1
- ・ 壁面取付金具一式（カメラと同色）
- ・ ケーブルカバー（カメラと同色）× 1
- ・ USB 3.0 ケーブル（1.8m、Type A-B）× 1
- ・ PoE+ パワーインジェクター × 1
- ・ ワイヤレスリモコン × 1
- ・ Cat-5e ケーブル（1m）× 1

- このカタログに掲載されている製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- 仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- このカタログに記載されている商品名、会社名等は、各社の登録商標または商標です。