

魚眼レンズの平面展開ソフトウェア 「AVS-FishEye-B」

元画像
(視野185度)

当社
ソフトウェア
処理

<AVS-FishEye-B サンプル画面>

歪みの強いところも
精密に補正

もちろんリアルタイムで
の表示可

ご要望に合わせたGUI構成
や機能を追加できます。

【任意ポイントの切り出し表示】
平面化表示

【画像中心に拡大縮小表示】
マウスポイント設定

■魚眼レンズ画像の平面展開ソフトウェア

ステレオ画像計測でコアとなる高精度キャリブレーション技術を活用して、魚眼映像の補正システムを開発しました。

※本商品はおお客様のご要望に合わせたカスタマイズ商品となっております。

■特長

1. 魚眼映像特有の歪みがどの部分もフラットに表示
2. お客様の要求に応じたシステム開発が可能
⇒機能追加や様々なカスタマイズが可です。
3. ソフトウェアでの提供ですので、PCとカメラさえあれば簡単に導入可能
⇒PC設置環境であれば、どこでもOK (ハードウェア組込みは応相談)

■用途

- TV会議システム
- ボアスコープ、内視鏡の補正表示
- 監視カメラ
- 複数カメラ画像の貼り合せによる高精細表示



株式会社 アブライド・ビジョン・システムズ

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-5-1 つくば市産業振興センター205

TEL:029-855-7652 FAX:029-855-7659 URL: <http://avsc.jp>

お問い合わせ先: 企画部 営業担当 avsc-sales@avsc.jp