



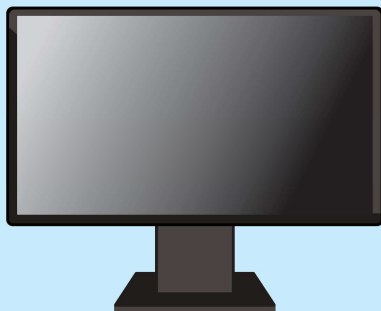
簡易XRスタジオ ターンキーシステム

当社で開発を進めているバーチャルプロダクションシステムではインカメラVFXに対応、またグリーンバックを利用したクロマキー合成の利用が可能です。位置情報検知デバイスと3D空間に配置した仮想カメラが連携し、カメラを動かすと背景も連動して動き、より現実世界に近い合成が可能となります。

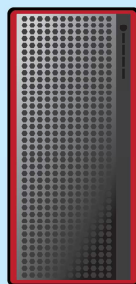
システム概略図



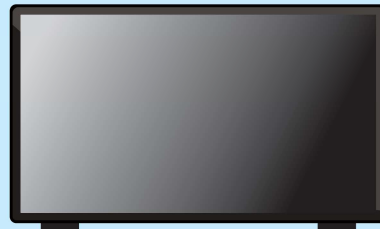
PCモニター



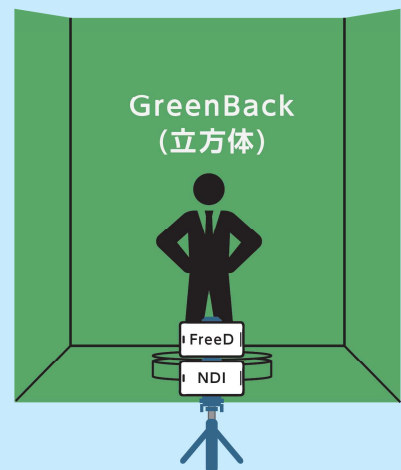
CGPC



確認用モニター



制御用
タッチパネル



システムの概要

背景CG

- ・Unreal Engine 5を採用。

位置情報検知デバイス

- ・LiveLinkやFreeDを利用し位置情報を検知。
- ・iPhoneやiPadで利用可能。またFreeDを備えたカメラとの連動も可能。



特徴

- ・現実世界と仮想世界をリアルタイムで合成し、結果を即プレビュー。
- ・Unreal Engine 5内に仮想カメラを設置し、複数カメラスイッチングが可能。
物理的なカメラは1台での運用が可能。
- ・位置情報検知アプリとバーチャル用カメラアプリ(iPhone)を自社開発。
- ・タッチパネルを利用した外部制御により、少ない人数での運用が可能。(オプション)

簡易XRスタジオ ターンキーシステム



参考スペック

2024年11月現在

CPU: インテル® Xeon® w5-2445

MEM: 64GB DDR5-4800MHz

GPU: NVIDIA RTX™ A4500 20GB GDDR6

OS: Windows 11 Pro for Workstations 64bit

5年間のプレミアサポートプラス

(レスター保守は別途)

ターンキー機器構成

No	製品名	
ターンキーシステム		
1	LENOVO ThinkStation P5	
	モニター	
	DeckLink 8K Pro	
	BMD Ultimatte 12 HD	
	BMD Mini Converter UpDownCross HD	
	MAGEWELL Pro Convert for NDI® to SDI	
	位置情報検知アプリ / iPhone撮影アプリ	
	Wi-Fi Router	
外部制御		
2	外部制御機器(PC)	オプション
	タッチパネル/制御アプリ	オプション

※iPhone、iPad携帯はご支給ください。

お問い合わせ先

各営業担当 または
右記 までお願いいたします。



info_mk@restargp.com

