

※表示価格には消費税が含まれておりません



Video Monitoring/Recording

映像記録システム

Chapter 1 ■ 動作解析システム Chapter 11 ■ 行動コーディングシステム 9-07 ■ メディアブレンド

Chapter 15 Video Monitoring/Recording System

映像記録システム

監視カメラの映像をモニタ/録画して観察や分析を行うシステムです。行動コーディングシステムで行動観察記録/集計を行い、ビデオ動作解析システムで移動軌跡を算出します。屋内用と屋外用がありますので、様々な場面に活用することができます。これから建てる建物では、設置に合った寸法や環境を確保するために、設計段階からご相談ください。既設の建物に後からカメラを設置できるケースもありますので、ご相談ください。

屋内2カメラ(プレイルーム/教室など) 15-01

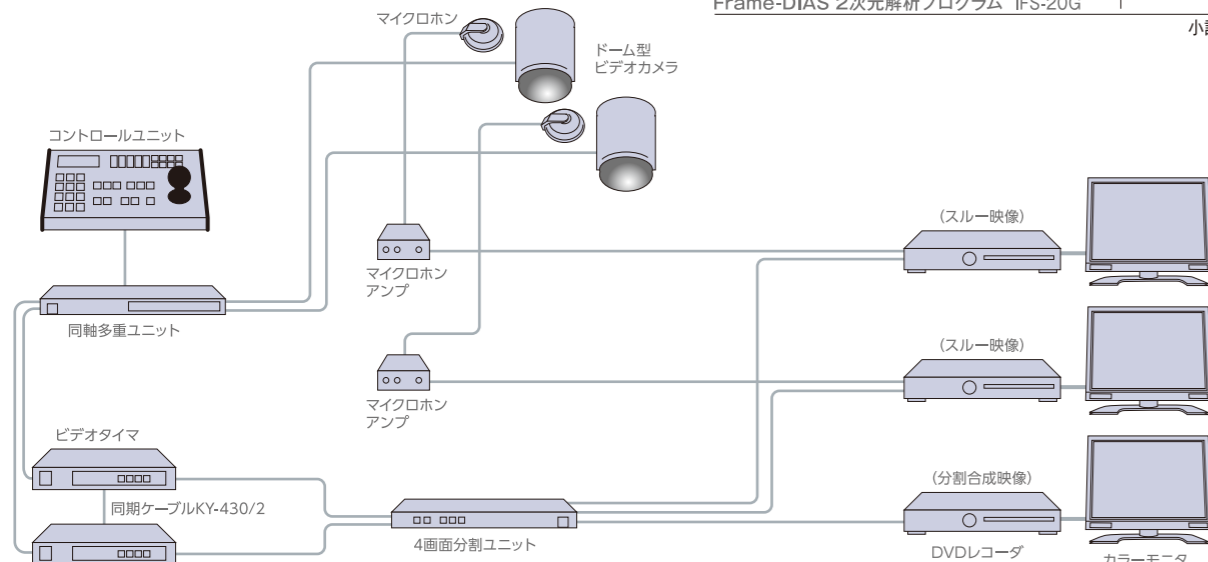
プレイルームでの子どもの遊びを観察したり、教室での授業を収録/観察するのに適した構成です。映像から、観察による量的分析を行います。デジタルプログラム(オプション)では、移動軌跡を算出することができます。スライドショット(オプション)では、任意時点の画像を並べた連続写真を作成します。メディアブレンド(オプション)では、画像上に軌跡や図形を描画したり、4つまでの動画を並べて比較することができます。

屋内用ドーム型カメラ	2	292,000	584,000
スモークドーム	2	12,000	24,000
同軸多重ユニット	1		355,000
コントロールユニット	1		270,000
DVDレコーダ	3	100,000	300,000
カラーモニタ	3	100,000	300,000
4画面分割ユニット	1		210,000
ビデオタイマ	2	80,000	160,000
ビデオタイマ用同期ケーブル(2台用) KY-430/2	1		別途見積
マイクロホン	2	13,000	26,000
マイクロホンアンプ	2	10,000	20,000
工事	1式		別途見積
動画変換ソフトウェア PH-1407	1		29,800
行動コーディングシステム PTS-113A	1		892,000
小計			¥3,170,800

屋内4カメラ(体育館など) 15-02

体育館など屋内の比較的大いスペースでの観察や分析に適した構成です。屋内で行われるスポーツ競技のゲーム分析や、体育授業観察などに活用できます。各カメラ毎の録画に加え、カメラ4台の映像を分割映像に合成して1画面で録画/観察することができます。観察記録による回数と時間の集計や、画像解析による移動軌跡/移動距離/速度等の算出が可能です。スライドショット(オプション)では、任意時点の画像を並べた連続写真を作成します。メディアブレンド(オプション)では、画像上に軌跡や図形を描画したり、4つまでの動画を並べて比較することができます。

屋内用ドーム型カメラ	4	292,000	1,168,000
スモークドーム	4	12,000	48,000
同軸多重ユニット	1		355,000
コントロールユニット	1		270,000
DVDレコーダ	5	100,000	500,000
カラーモニタ	5	100,000	500,000
4画面分割ユニット	1		210,000
ビデオタイマ	4	80,000	320,000
ビデオタイマ用同期ケーブル(4台用) KY-430/4	1		別途見積
マイクロホン	4	13,000	52,000
マイクロホンアンプ	4	10,000	40,000
工事	1式		別途見積
動画変換ソフトウェア PH-1407	1		29,800
行動コーディングシステム PTS-113A	1		892,000
Frame-DIAS デジタルプログラム IFS-25G	1		600,000
Frame-DIAS 2次元解析プログラム IFS-20G	1		500,000
小計			¥5,484,800



※上図は15-01(屋内2カメラ)の接続図です。屋内4カメラの接続もこれに準じます。
※ビデオタイマの台数により、同期ケーブルが異なります。

※表示価格には消費税が含まれておりません

屋外2カメラ(グラウンド/競技場など) 15-03

屋外で行われるスポーツ競技の収録やゲーム分析に適した構成です。グラウンドや競技場に2台のカメラを設置します。競技中のプレイヤーの移動軌跡/移動距離/速度等の算出に加え、パス、ドリブル、シュート等任意のイベントについて、回数や持続時間の集計が可能です。スライドショット(オプション)では、任意時点の画像を並べた連続写真を作成します。メディアブレンド(オプション)では、画像上に軌跡や図形を描画したり、4つまでの動画を並べて比較することができます。

屋外用ドーム型カメラ	2	508,000	1,016,000
同軸多重ユニット	1		355,000
コントロールユニット	1		270,000
DVDレコーダ	3	100,000	300,000
カラーモニタ	3	100,000	300,000
4画面分割ユニット	1		210,000
ビデオタイマ	2	80,000	160,000
ビデオタイマ用同期ケーブル(2台用) KY-430/2	1		別途見積
工事	1式		別途見積
動画変換ソフトウェア PH-1407	1		29,800
行動コーディングシステム PTS-113A	1		892,000
Frame-DIAS デジタルプログラム IFS-25G	1		600,000
Frame-DIAS 2次元解析プログラム IFS-20G	1		500,000
小計			¥4,632,800

共通オプション			
Frame-DIAS デジタルプログラム IFS-25G	1		600,000
Frame-DIAS 2次元解析プログラム IFS-20G	1		500,000
Frame-DIAS 3次元解析プログラム(2次元含む) IFS-23G	1		1,080,000
スライドショット IFS-52A	1		120,000
メディアブレンド IFS-59B	1		250,000

屋外4カメラ(グラウンド/競技場など) 15-04

屋外で行われるスポーツ競技の収録やゲーム分析に適した構成です。グラウンドや競技場に4台のカメラを設置します。各カメラ毎の録画に加え、カメラ4台の映像を分割映像に合成して1画面で録画/観察することができます。競技中のプレイヤーの移動軌跡/移動距離/速度等の算出に加え、パス、ドリブル、シュート等任意のイベントについて、回数や持続時間の集計が可能です。スライドショット(オプション)では、任意時点の画像を並べた連続写真を作成します。メディアブレンド(オプション)では、画像上に軌跡や図形を描画したり、4つまでの動画を並べて比較することができます。

屋外用ドーム型カメラ	4	508,000	2,032,000
同軸多重ユニット	1		355,000
コントロールユニット	1		270,000
DVDレコーダ	5	100,000	500,000
カラーモニタ	5	100,000	500,000
4画面分割ユニット	1		210,000
ビデオタイマ	4	80,000	320,000
ビデオタイマ用同期ケーブル(4台用) KY-430/4	1		別途見積
工事	1式		別途見積
動画変換ソフトウェア PH-1407	1		29,800
行動コーディングシステム PTS-113A	1		892,000
Frame-DIAS デジタルプログラム IFS-25G	1		600,000
Frame-DIAS 2次元解析プログラム IFS-20G	1		500,000
小計			¥6,208,800

ビデオタイマ用同期ケーブル(2台用) KY-430/2	1		別途見積
ビデオタイマ用同期ケーブル(3台用) KY-430/3	1		別途見積
ビデオタイマ用同期ケーブル(4台用) KY-430/4	1		別途見積

15-01-02 屋内カメラ設置例



15-03-04 屋外カメラ設置例

