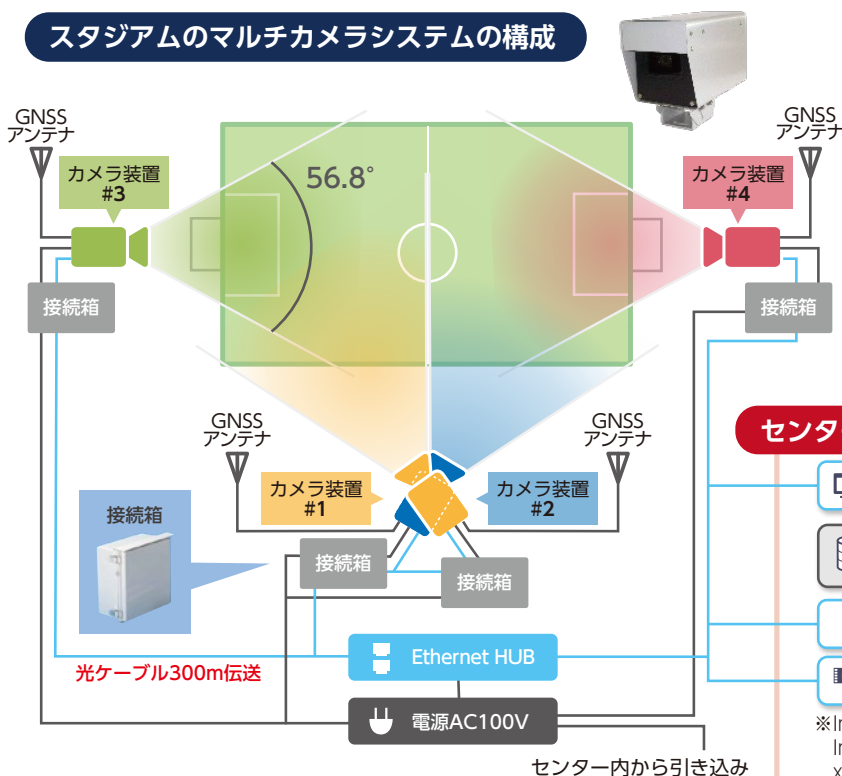


複数視点のビデオカメラを用いた 映像表示及びヒト・モノ・コトの統合的な解析システム

Intelligent Multi-Camera System for Stadium

インテリジェントマルチカメラシステム「Intelligent Multi-Camera System」を使えば、スタジアムの多視点の映像を表示することで直観的な状況把握が可能。さらに、ヒト・モノ・コトの検出・追跡・認識することで統合的な解析を実現！

スタジアムのマルチカメラシステムの構成



- ① スタンド側に2台、全景をこの2台で撮影。
- ② 左右エンドライン側に各カメラを配置。
- ③ 各カメラにGNSSレシーバを搭載し、時間情報からカメラ間の時刻同期を実現。
- ④ LAN経由でセンター設備へ映像配信し、映像表示・蓄積、クリップファイル生成。
- ⑤ 各装置はAC100V電源で稼働。
- ⑥ クリップファイルの再生で、合成・解析システムへ映像を提供。
- ⑦ 可搬型カメラの取り込みも可能。

センター設備

映像表示・処理PC

クリップファイル
モバイルSSD

録画サーバ

Intelligent Movie System®



※Intelligent Time Synchronization, Intelligent Panorama®, Intelligent View®, Intelligent Switching™ and Intelligent Annotation®. xG-1 produced by xSENSING Company.

ライブ & 録画 ビューア



スタジアムの平面図にカメラを配置してカメラ選択が可能。全カメラの同時分割表示や任意選択カメラの個別表示が可能。

「Intelligent Multi-Camera System for Stadium」は、三菱電機エンジニアリング社との共同研究です。