

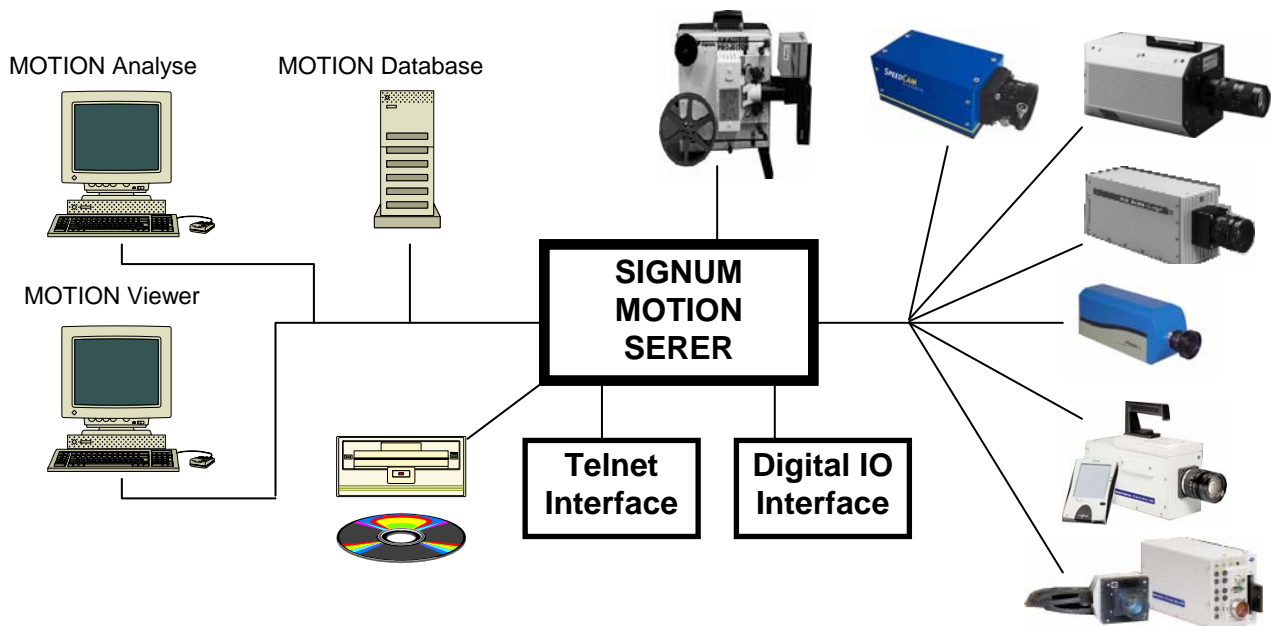
MOTION

Viewer

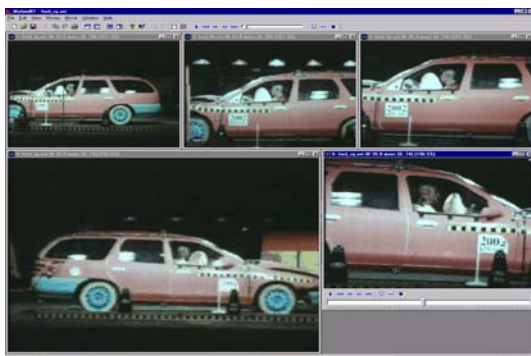
Sequenzdarstellung

Server

Sequenzaufbereitung und Darstellung
Multikamerainterface



Die Bilddatenserver-Software SIGNUM MOTION ist die zentrale Software zur Bearbeitung und Darstellung der digitalen Bilddaten. Alle Roh-Daten (z.B. der NAC GX-1, HS-4540, Weinberger, Photosonics) werden von dieser Software aufbereitet und für die weitere Verarbeitung zusammengestellt.



Es ist möglich, einzelne Bilder der Sequenz zu betrachten, aufzubereiten, darzustellen und komplette Sequenzen in Sequenz-File Formate (z.B. AVI) und beliebige andere Einzel File-

Formate umzuwandeln.

Informationen über einen Versuch können in das Multimediaexchange-Format MME eingetragen und die Daten damit für andere Anwender zugänglich gemacht werden. Der Imageserver ist auch in der Lage, spezielle Funktionen zur synchronen Darstellung von Bildsequenzen und Diagrammen von extern ermittelten Messwerten und aus der Bildanalyse zu nutzen.



Der integrierte Echtzeit-Fileplayer ermöglicht die sofortige Wiedergabe einer Sequenz nach dem Download, ohne vorher erst eine AVI-Sequenz generieren zu müssen!

