



## cinneo™ Control Panel

Bedien- und Steuerungssoftware

cinneo™ Control Panel ist die universelle Bedien- und Steuerungssoftware für alle Robotiksysteme der cinneo™-Reihe. Es bietet eine Shot-basierte Bedienoberfläche, ergänzt durch das multifunktionale Joystick Pad. Detaillierte Informationen zum Joystick Pad finden Sie auf der cinneo-Homepage.

Die Hauptansicht des Control Panels enthält die aktuelle Szene, in der alle verfügbaren Robotiksysteme, wie etwa Manipulatorarme, Track Dollies oder Schwenk-Neige-Köpfe, erfasst sind. Für jedes System kann eine beliebig große Anzahl Shots gespeichert werden, die als Miniaturansichten dargestellt werden. Im Sendebetrieb können über diese Shots die zugrunde liegenden Kamerapositionen wieder angefahren und über das Joystick Pad bei Bedarf angepasst werden.

Das cinneo™ Control Panel führt mehrere innovative Funktionen ein wie etwa Schnittstellen zu externer Automatisierungssoftware, „Run Lists“ und Shot Sequenzen.

## Funktionen

### Bedienoberfläche

Die Bedienoberfläche stellt jede Kamera als Symbol mit einer zugehörigen Liste an Shots dar. Als Kamera kann dabei jedes Gerät der cinneo-Reihe angesprochen werden, egal ob Schwenk-Neige-Kopf oder Roboterarm. Die Verwendung der Software, das Aufrufen von Shots, Konfiguration und Diagnose sind einfach zu lernen und die Bedienung per Touch Screen und Joystick Pad geht leicht von der Hand. Spezialfunktionen wie *Focus* zum schnellen Einstellen des Fokus oder *Hold* zum einfachen Anfahren von Shots machen die Arbeit mit dem cinneo Control Panel besonders effizient und angenehm.

### Run Lists

Im Sendebetrieb mussten Bediener bisher Shots verschiedener Kameras in der gesamten Szene suchen und zur richtigen Zeit den richtigen aktivieren. Die Abfolge von Shots, Kameras und Zeiten ist dabei jedoch für jedes Format verschieden. Mit „Run Lists“ ist es nun möglich, für beliebig viele verschiedene Sendungen die jeweils geplante Abfolge geordnet und übersichtlich aufzulisten. Die zu aktivierenden Shots liegen als Referenzen in einer einfach zu bedienenden Liste vor und müssen nur noch zum richtigen Zeitpunkt nacheinander aktiviert werden. Durch diese klare Vorgehensweise bleibt das gewohnte Bedienkonzept unangetastet während die Planungsmöglichkeiten steigen und die Fehlerquote sinkt.

### Shot Sequenzen

Cinneo bietet Ihrer Kreativität neue Möglichkeiten. Mit Shot Sequenzen lassen sich einzelne Shots zu eleganten, durchgehenden Kamerafahrten ohne Zwischenstopps verbinden. Die Ausführungszeiten lassen sich sowohl für die einzelnen Segmente, als auch für die gesamte Sequenz einstellen. So entstehen sehr viel beeindruckendere Bilder als durch einzelne Shots.

### Automatisierungsschnittstellen

Die offenen Automatisierungsschnittstellen des Control Panels erlauben die einfache Interaktion mit externer Software zur Studioautomatisierung.



# cinneo™ Control Panel



Alle Robotiksysteme der cinneo Reihe werden per Ethernet angebunden. Der zentrale Arbeitsplatz ist ein PC mit Joystick Pad, optionalem CamMatching RCP und Schnittstellen zu anderen Geräten.

## Technische Daten

Betriebssystem	Windows
Unterstützte Geräte	cinneo PT (Schwenk-Neige-Kopf) cinneo E (virtuelle Erweiterung für manuelle Stative) cinneo Track cinneo R6 & MR8 (Roboterarm, opt. mit mobiler Basis)
Innovative Funktionen	Automatisierungsschnittstellen „run lists“ Shot Sequenzen integriertes Kamera Matching unbegrenzte Anzahl von Kameras und Shots
Eingabegeräte	cinneo Joystick Pad cinneo CamMatching RCP Maus, Tastatur Touch Screen optional

