



# Control Unit

## Softwareunterstützung und Visualisierungen

### Hardware im Dienste der Software



Die Wahl der Computerunterstützung richtet sich hauptsächlich nach der verwendeten Software. Einige Software ist ressourcenintensiv und kann den Einsatz geeigneter Hardware nicht vermeiden. Unsere Auftragseinheiten werden bei uns im Haus getestet und mit der erforderlichen Software validiert. Alle diese Produkte sind mit Tastatur, Maus und Windows 10 als Betriebssystem ausgestattet.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über unsere Produktpalette:

N°	Bildschirm	Bildschirmauflösung [Pixel]	VESA	Typ des PCs
MCA-191-100	10" touchscreen	1280x800	75	Mini-PC
MCA-191-015	15" touchscreen	1366x768		AIO « All-In-One »
MCA-191-024	24"	1920x1080	-	Mini-PC
MCA-191-240				
MCA-191-241		1920x1200	100	Tower

## Auswahlkriterien für die Auswahl eines geeigneten Steuergerätes

- Software; Hardware-Ressourcen müssen den Software-Anforderungen entsprechen.
- Bildauflösung; der Bildschirm muss eine Anzahl von Pixeln aufweisen, die gleich oder größer als die der Kamera sind.
- Platzsparendes Design; Mini-PC und AIO (All-In-One) sind sehr kompakt.
- Montage; auf Stativ oder auf der Rückseite des Bildschirms nach VESA 75 oder 100 Standard.
- Langlebigkeit; ein Turm ist reparierbar und skalierbar. Auf der anderen Seite sind Mini-PC und AIO es nicht.
- Budget; ein Mini-PC ist finanziell attraktiv.

## Adäquanz zwischen Hard- und Software in Bezug auf die Ressourcen:

Kompatibilität	VideoCAD EVO	VideoRET	VideoMES	VideoDOC	M3	VideoPIC	VideoGEN	VideoSYMBOL	VideoDYN
Tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
All-In-One (AIO: der PC ist im Bildschirm enthalten)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini-PC (Größe einer externen Festplatte)	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-

## Abmessungen :



Breite eines Bildschirms 10'' = ~26 cm



Breite eines Bildschirms 15'' = ~38 cm



Breite eines Bildschirms 24'' = ~56 cm

Diese Produkte können sich ohne Vorankündigung ändern, wenn sich die Technologie weiterentwickelt.