

ChromoVision® & ORICS

Kompletní systém nebo moduly, s firmou BERCHTOLD máte na výběr



Nová generace kamer ChromoVision® a multimediálního a interaktivního komunikačního systému ORICS poskytuje excelentní zobrazování obrázků. Intuitivní uživatelské rozhraní umožňuje operačnímu týmu se plně soustředit více na pacienta než na zařízení. Systém ORICS může být umístěn jako samostatné zařízení nebo může být integrován do kamerové kontrolní jednotky ChromoVision® 1C a 3C. Tato nabídka dává uživateli skvělý set příslušenství a vysoký stupeň flexibility.

ChromoVision® 1C: 1 čipová CCD kamera vysoké úrovně

- navržena pro univerzální aplikace a vynikající obrazovou kvalitu při dodržení posledních průmyslových standardů s přihlédnutím na optický zoom, rozlišení a funkčnost
- malá minimální pracovní vzdálenost při zachování efektivity výkonného Optického zoomu



ChromoVision® / ORICS ovládací jednotka, ChromoVision® zabudovaná kamera.

ChromoVision® 3C: High-end 3 čipová CCD kamera

- 3 čipová CCD technologie nabízí vynikající kvalitu videa a obrázků díky rozlišení a pokročilého zobrazení barev
- stejné vlastnosti jako ChromoVision® 1C a nízká minimální pracovní vzdálenost zajišťuje výborné ovládání

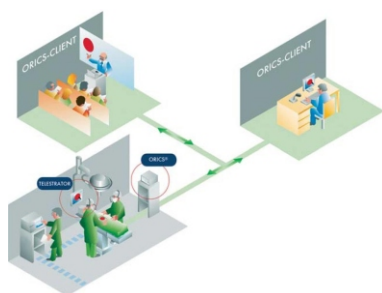
Příprava kamery a ovládací jednotky ChromoVision® 1C a 3C je kompatibilní s oběma typy kamer. Zákazník si tedy může zvolit mezi dvěma systémy, aniž by byla potřeba jakéhokoli přídatného upgrade.

ORICS - multimediální a interaktivní komunikační systém pro OP sály

- snadné ovládání, samostatný komunikační systém
- ORICS klient software s profesionálními doplňky na míru, dle aktuálních potřeb
- výborná schopnost síťového přizpůsobení, přenos videosignálu v reálném čase mpeg2 nebo mpeg4
- funkce telestrator pro podporu konzultací, vzdělávání a dokumentování



ChromoVision® Eco - externí verze



Technická data zobrazovací senzor

video standard
počet pixelů
stabilizátor obrazu
rozlišení
min pracovní vzdálenost
min světelnost
optický zoom
digitální zoom
vyvážení bílé
fokuse
video výstup signálu

sériové rozhraní
umístění

ChromoVision® ECO 1/4 typ super HAD CCD

PAL nebo NTSC
cca 440.000 px
ne
460 linek (PAL), 470 (NTSC)
10 - 800 mm
1,0 lx
18x, f = 4,1 - 73,8 mm
4x (72x s opt. Zoomem)
auto
auto
Y/C out, 1,0 Vp-p
synchronizace negativní
ne
ve svítilně / externí

ChromoVision® 1C 1/6 typ super HAD CCD

PAL nebo NTSC
cca 800.000 px
ano
35 - 800 mm
2,5 lx
25x, f = 2,4 - 60 mm
12x (300x s opt. Zoomem)
man./ Auto
man./ Auto
Y/C out, 1,0 Vp-p
synchronizace negativní
ano
ve svítilně / externí

ChromoVision® 3C 3čip 1/4,7 typ IT pokročilý HAD CCD

PAL nebo NTSC
cca 1.070.000 px
ne
530 linek (PAL a NTSC)
10 - 800 mm
1,0 lx
12x, f = 3,6 - 43,2 mm
4x (48x s opt. zoomem)
man./ auto
man./ auto
Y/C out, 1,0 Vp-p
synchronizace negativní
ve svítilně