



Distribuitor autorizat SONY

**Telefon:** 0720-549-186

**Telefon:** 0737-022-112

**Fax:** 021323-92-79

**E-mail:** [contact@e-biotec.ro](mailto:contact@e-biotec.ro)

**Site web:** [www.e-biotec.ro](http://www.e-biotec.ro)

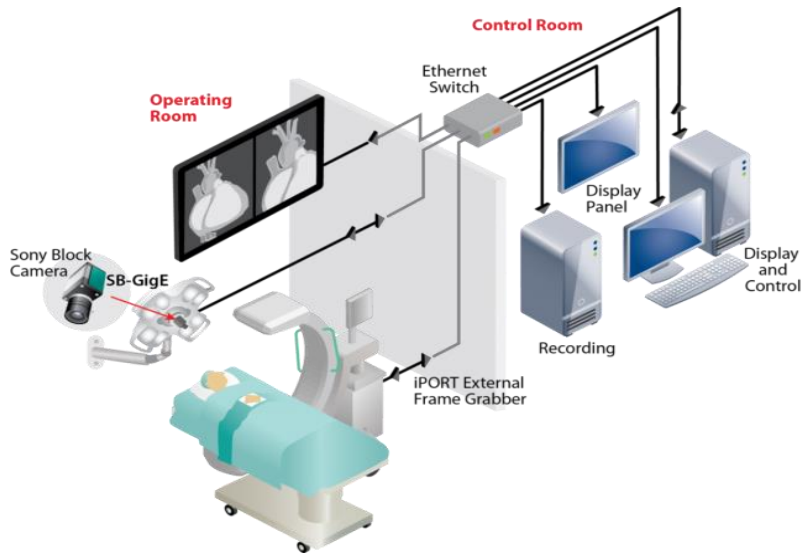
# SISTEME VIDEO MEDICALE SONY PT. TOATE COMPARTIMENTELE SPITALULUI



- pt. a avea calitatea de "medical" un sistem sau componentele sale trebuie să îndeplinească anumite norme tehnice



# SISTEME VIDEO MEDICALE SONY PT. SALA DE OPERAȚIE



Telemedicină / Transmisii în timp real / Instruire la distanță / Constituire de arhivă medicală / Materiale pentru studii de caz / afișarea investigațiilor (Rx, Angio) în timpul intervenției / Diferențierea mai bună a planurilor de secțiune / Diminuarea oboselii.

# SISTEME VIDEO SONY HD: 2D / 3D COMPONENTE

- HighDefinition - Înaltă Definiție : >1920 x 1080-1200 pixeli
- Sistem Video : 2D - imagini bidimensionale,  
3D - imagini tridimensionale/stereoscopice



cameră video



înregistrator



Accesorii pt. complementarea imaginilor video : microfon pentru introducerea de comentarii audio / tastatură pentru comentarii text / pedală pentru comenzi start/stop etc.

# SISTEME VIDEO SONY HD : 2D / 3D COMPONENTE



# MONITORE 3D SONY

Monitor 3D individual



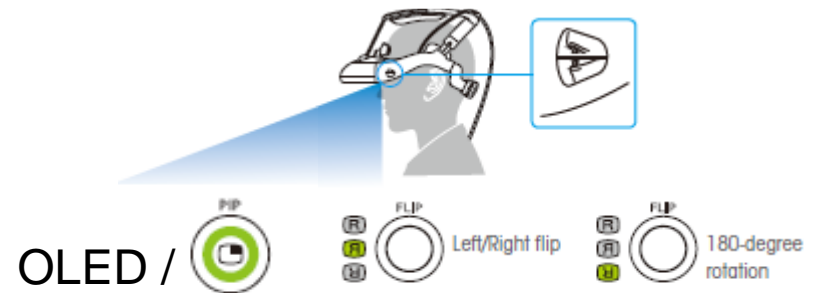
Monitor 3D

(necesită ochelari speciali pt. vizionare)

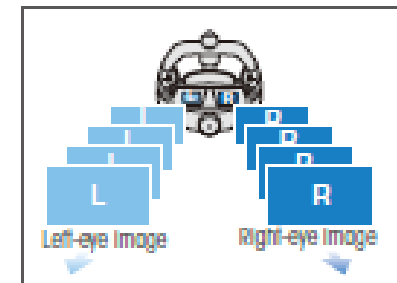


# MONITOR INDIVIDUAL 3D

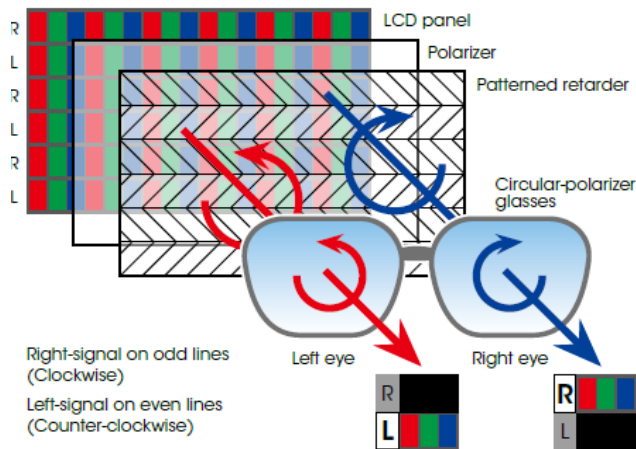
- pt. fiecare ochi există câte un ecran ce afișează imaginea videocamerei corespondente
- imaginile se pot roti, răsturna...



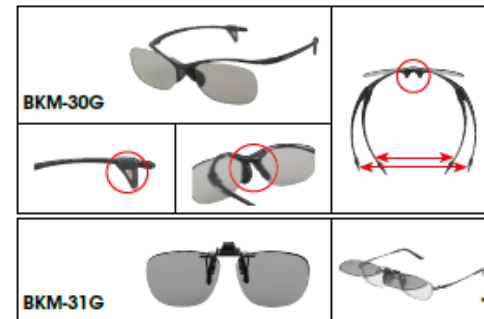
- ideal pt. laparoscopie / endoscopie,
- câmpul operator se poate privi și direct prin orientarea în jos a ochilor,



# Monitoare SONY HD 2D / 3D

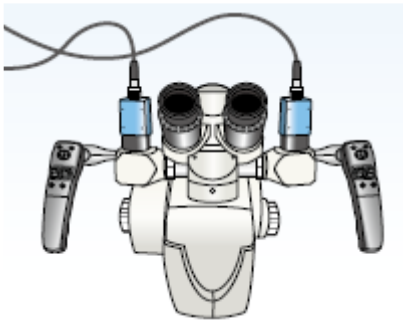


- Monitoarele pot fi LED sau OLED
- Monitoarele OLED asigură o calitate mai bună a imaginii,
- HD: 1920 x 1200-1080 pixeli
- Ochelari polarizați necesari pt. vederea în 3D a imaginilor.





# Camere video medicale SONY HD 2D / 3D



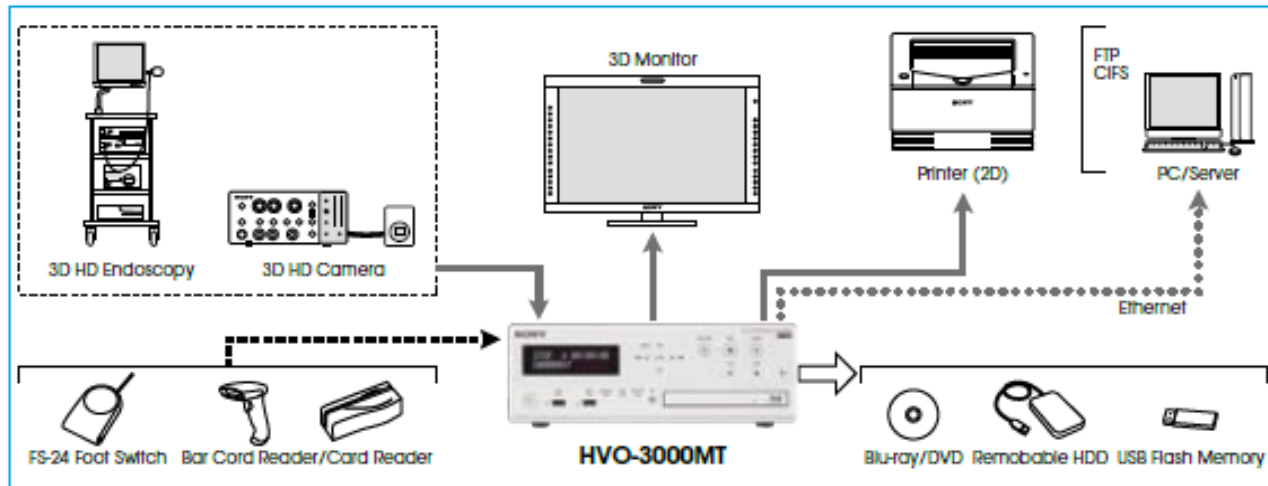
- sunt necesare 2 video camere pt. a genera imagini 3D
- video camerele cu 3 senzori dau imagini mai bune față de camerele cu 1 senzor
- videocamerele se pot monta pe microscopul operator, laparoscop / endoscop...
- mod "Reverse" – util în microchirurgie
- înghețare imagine ( freeze)

# Înregistratoare medicale SONY

- Înregistratoare HD 2D / HD 3D,
- Înregistratoare pt. orice tip de camere video
- Înregistrare pe DVD, USB, PCuri, etc.
- comandarea de la distanță a înregistratoarelor
- transmiterea imaginilor înregistrate la imprimante



## Înregistrator integrat în sistem video medical



# Imprimante medicale SONY

- Imprimante alb/negru termice analog/digitale,
- Imprimante color analog/digitale,
- Diverse dimensiuni A7, A6, A5, A4.
- Imprimante radiologice pe film și hîrtie
- Conectabilitate la:
  - sisteme video,
  - ecografe,
  - Rx, CT, RMN

