

ORICS

multimediální a interaktivní komunikační systém na operačním sále



- sdílení, diskutování a vyhodnocování nálezů, zásahů a operačních technik s experty, kolegy, studenty přes multimedia
- pro experty porada a podpora na OP sále
- umožňuje medicínská nebo organizační rozhodnutí na základě ověřených dat
- umožňuje snadnější přístup k informacím
- zvětšená účinnost práce, snížení vedlejších nákladů
- uchovávání všech dat pro další vzdělávání a výzkum, zlepšení kvality, tvorba reportů, nebo pro náhradu, popř. právní náhradu
- možnost projednání operačních procesů s pacienty

Multimediální a interaktivní přenos

Používáním jednoduchých nástrojů nabízí systém ORICS možnost multimediální, interaktivní teleprezentace a účinnou a prakticky orientovanou vědomostní výměnu. ORICS používá pro přenos vnitřní síť, v živé a televizní kvalitě, jak z videokamery operačního svítidla, tak i z endoskopů a podobných videozařízení.

Jednoduchá instalace, intuitivní ovládání

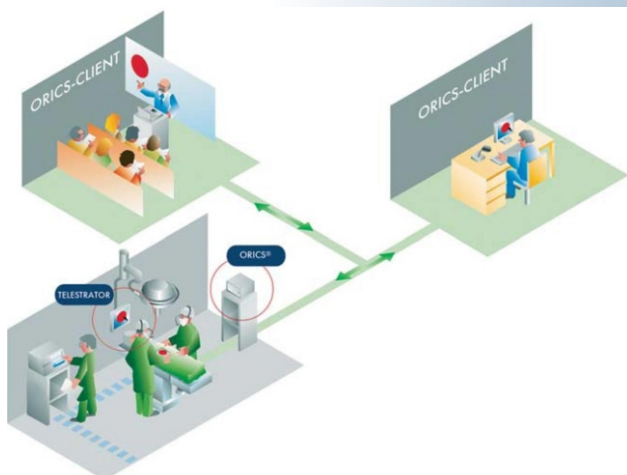
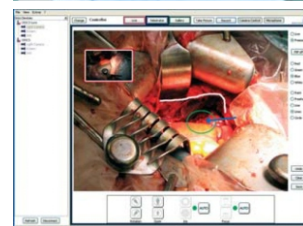
Nejnovější systém ORICS je obzvláště spolehlivý a svým ovládáním intuitivní. Je efektivní, rychlý, nízkonákladový. Může se instalovat na běžná, současná PC, bez nutnosti složitých modifikací. Je přizpůsobitelný pro jakoukoliv síť. Díky telestrátoru můžete pomocí jakékoliv vybavené PC stanice přímo sledovat zákroky na operačním sále a přímo -interaktivně- komunikovat s operačním týmem. Pokud dojde k nějaké neočekávané situaci, můžete rychle a přímo za pomoci dalších kolegů - expertů tuto situaci řešit v reálném čase.

Zajištění kvality

ORICS nabízí komfortní řešení zajišťující bezpečnost jak pro pacienta, tak pro samotnou kvalitu operačních zákroků. Nabízí nové možnosti pro výuku a průběžné vzdělávání. ORICS mimo jiné také zjednodušuje administrativní povinnosti. Všechny aktivity multimediálně ukládá na datová média, externí datové úložiště a nebo servery. Takto jsou tyto data k dispozici kdykoliv.

ORICS je flexibilní systém, který se jednoduchým způsobem rozvíjí v závislosti na požadavcích a počtu připojených uživatelů. Touto technologií může být dle potřeby dovybavena jakákoliv místnost v nemocnici.

Prostřednictvím upgradu softwaru a hardwaru, drží krok s nejnovějšími technologiemi .



Technická data

vstup video
audio
výstup audio
video
serial
video formáty
síť
standartní rozlišení
příkon
systémové nároky
(klient)

BNC, composit video, Y/C(S-VHS), DVI
stereo 3,5 mm jackplug, 1 Vrms
stereo 3,5 mm jackplug, 1 Vrms
MPEG 2/4 přes Rj45
RS-232
NTSC/PAL/VESA (DVI)
10/100 MB/s Ethernet, Ipv4
(ne Ipv6, ne NAT, ne firewall)
PAL: 720x576 px, 25obr/s (fps)
NTSC: 720x480 px, 30 fps
VESA(DVI): 1280x1024 px, 60 fps
40 VA, 100-240 V(+10%), 50/60 Hz
Win XP, 3Ghz PIV nebo Core2Duo
1 GB RAM, audio a síťová karta, sluch.