

VIDEOKONFERENCIE AKO NÁSTROJ PODPORY VZDELÁVANIA, VEDY A VÝSKUMU

Atraktívne vzdelávanie a kvalitné služby s využitím špičkovej a najmodernejšej multimediálnej komunikačnej technológie.

Jedinečná multimediálna technológia a jej uplatnenie na trhu je veľmi rôznorodé. Či už sa jedná o zdravotnícke a školské zariadenia, výučbové, vedné a výskumné pracoviská. Vzájomné komunikačné prepojenie umožňuje interaktívnu spoluprácu na projektoch bez nutnosti sústredenia sa na jednom mieste.

Videokonferencie v prostredí školstva, vedy a výskumu zabezpečujú dosiahnutie špičkovej multimediálnej komunikácie na všetkých úrovniach.

Dôležitou súčasťou interaktívnych videokonferencií je prenos operácií a vedeckých experimentov pre študentov do rôznych prostredí. Prenášané sú najmä do posluchární, príp. seminárnych miestností. Novinkou je možnosť vytvárania 3D náučných filmov s ich následnou integráciou do výučbového procesu. Veľmi vítanou službou je prístup študentov a vedeckých pracovníkov k zaznamenanému obsahu z operačných zákrokov či odborných konzultácií a prednášok pre študijné účely.



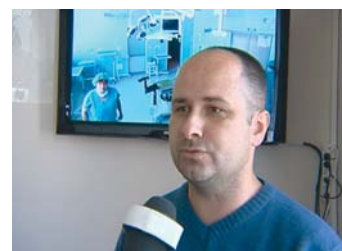
PRÍNOSY PRE ZÁKAZNÍKA

- Poskytnutie špičkovej multimediálnej komunikačnej technológie
- Prenos obrazu, zvuku a prezentácií vo vysokom rozlíšení
- Prostriedok podpory vzdelávania a komunikácie s partnerskými národnými, zahraničnými a nadnárodnými organizáciami
- Vytváranie 3D výučbových filmov a ich následná integrácia do výučbového procesu, vedy a výskumu
- Zabezpečenie plnej integrácie do už existujúceho prostredia, servisná podpora a know how
- Efektívne a pružné vzdelávanie, zdieľanie informačných tokov
- Úspora času a cestovných nákladov

Študenti medicíny a odborníci v zdravotníctve môžu vďaka videokonferenčnému systému priamo z univerzitnej posluchárne sledovať reálne prebiehajúcu operáciu. Vytvorené sú vynikajúce podmienky vizuálnej i zvukovej stránky prenosu.

„Výnimočnosť tejto technológie je založená na tom, že vzdelávací proces je poňatý veľmi interaktívne, študenti môžu komunikovať s operatérskym tímom, ktorý im na praktických príkladoch počas operácie vysvetlí a objasní niektoré špecifické fakty a úkony, ktoré by možno pri bežnom spôsobe výučby prehliadli. Kontakt študentov s vyučujúcim je tak oveľa bližší, naturálnejší a efektívnejší.“

Ing. Martin Šuták, PhD. ,Eurlng.
produktový manažér GiTy – Slovensko, a.s.



VYLADENÉ
KOMUNIKÁCIE

VIDEOKONFERENCIE AKO NÁSTROJ PODPORY VZDELÁVANIA, VEDY A VÝSKUMU

Uplatnenie videokonferenčných technológií v zdravotníctve.



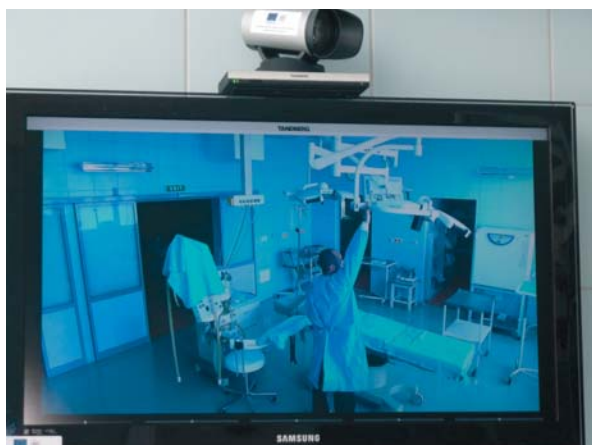
K typickým aplikáciám nasadených videokonferenčných technológií v zdravotníctve, lekárskej vede a výskume patrí najmä okamžitá možnosť konzultácií odborníkov na diaľku. Odborníci zdieľajú znalosti bez ohľadu na ich geografické umiestnenie, odpadá tak potreba cestovania napr. na konziliárne vyšetrenia, na vedecké konferencie, sympóziá a prednášky.

Inštitúcie, ktoré sa rozhodnú aplikovať tieto technológie, zvyšujú svoj kredit odborne uznávaného a inovačného pracoviska.

Pri špecifických, akútnych alebo náročných lekárskech operáciách, ktoré si vyžadujú okamžitý zákrok môžu lekári ku konzultácii prizvať odborníkov z ktoréhokoľvek miesta hneď počas operácie. Samozrejme za predpokladu, že protistrana disponuje podobnými komunikačnými možnosťami.

Aplikovaná **multimediálna technológia** podporuje vzdelávanie, efektívnu komunikáciu a zdieľanie obsahu **modernými komunikačnými technológiami** tak pre lekárov, odborníkov z oblasti lekárskej vedy a študentov medicíny.

Odborníci vo vede, výskume a vzdelávaní neplytvajú časom na cestovanie a pracujú na spoločných projektoch on line, pričom ich participácia je možná vo viacerých virtuálnych tímoch súčasne.



Do priestorov nemocničných oddelení bol implementovaný videokonferenčný systém, ktorý umožňuje konzultácie odborníkov na diaľku bez potreby cestovania.

VYLADENÉ
KOMUNIKÁCIE