



Un'esperienza di formazione chirurgica in realtà aumentata, dove la visualizzazione del campo operatorio e la comunicazione in tempo reale arricchiscono l'apprendimento e la collaborazione tra professionisti sanitari

Progettato per operare in un ambiente digitale sicuro e controllato, con accessi riservati ai soli professionisti sanitari e protezione dei flussi audio-video



Un ambiente digitale progettato per la formazione chirurgica avanzata.

Piattaforma cloud per la formazione chirurgica in tempo reale

- Visualizzazione live del campo operatorio
- Audio bidirezionale per comunicazione interattiva
- Mentoring e coaching clinico avanzato
- Monitoraggio e proctoring per training professionale
- Sicurezza, compliance e esperienza multi-utente

Condividi on line qualsiasi
telecamera Full HD - 4K - 3D

Affidabilità
Protezione
Controllo



338 38 57 750



info@iarvomed.net



www.agero.online



by - iARVOmed
viale Isonzo 8 - Milano IT

BASIC	TRAINING	MENTORING	ADVANCED
sessione chirurgica live essenziale	Formazione chirurgica interattiva	Supporto formativo avanzato e confronto	Ambiente completo per la formazione
1 - Operating Surgeon (Host) 1 - Surgical Field – Live Feed 1 - Invited Physicians	1 - Operating Surgeon (Host) 1 - Surgical Field – Live Feed 1 - Co-Host – Moderator 2 - Invited Physicians	1 - Operating Surgeon (Host) 3 - Surgical Field – Live Feed 1 - Co-Host – Moderator 1 - Observers 5 - Invited Physicians	Include tutte le funzionalità precedenti Configurazione avanzata dei ruoli Gestione flessibile delle sessioni Massimo controllo e scalabilità della piattaforma
NO audio Trasmissione solo video in real time	Audio solo in uscita nessun talk back per il chirurgo Trasmissione video in real time	Audio bidirezionale Trasmissione video in real time	
home page basic	home personalizzata	grafica home personalizzata	4 campi chirurgici live
indirizzo URL basic	indirizzo URL basic	indirizzo URL personalizzata	grafica home personalizzata
gestione flussi video fino Full HD	gestione flussi video fino Full HD	gestione flussi video fino Full HD	indirizzo URL personalizzata
Ideale per: osservazione e monitoraggio da remoto del campo chirurgico	Ideale per: attività di training strutturato, formazione clinica, sessioni educative	grafica home page basic Ideale per: mentoring, coaching e proctoring remoto non interventistico	gestione flussi video fino Full HD - 4K - 3D numero esteso dei partecipanti Ideale per: reti formative, centri di riferimento, programmi strutturati multi-sessione

AGERO offre diversi profili attivabili, progettati per adattarsi a differenti esigenze di formazione e collaborazione chirurgica.

Il profilo Basic consente la trasmissione in tempo reale del campo chirurgico con i ruoli essenziali per una sessione controllata. Il profilo Training amplia l'esperienza formativa permettendo la partecipazione di più professionisti sanitari in un contesto interattivo. Con il profilo Mentoring, AGERO abilita un confronto professionale strutturato, favorendo attività di mentoring, coaching e proctoring remoto non interventistico. Il profilo Advanced completa l'offerta con un ambiente digitale flessibile e scalabile, pensato per reti formative, programmi strutturati e sessioni complesse con gestione avanzata dei ruoli e delle funzionalità.

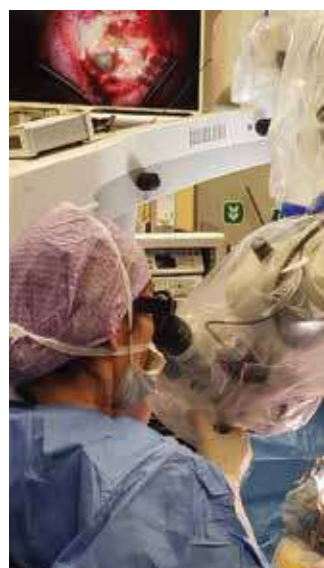
Direttamente dalla tua sala operatoria



- ✓ Collabora in modo efficiente con gli esperti tramite teleconferenza
- ✓ Coinvolgi i tuoi studenti attraverso il telementoring
- ✓ Gestisci facilmente procedure e apparecchiature tramite telemonitoraggio
- ✓ Mostra i tuoi interventi a un pubblico mondiale

Per collaborare, formare e fare dimostrazioni

Agero assicura un'esperienza immersiva grazie alla possibilità di inviare più flussi video contemporaneamente, consentendoti di accedere tramite un collegamento live ad altissima risoluzione



Connetti la tua rete formativa

in pochi secondi da un PC in sala operatoria, direttamente tramite browser. Le telecamere si collegano con semplicità e il campo chirurgico è subito condiviso. Gli specialisti remoti partecipano in tempo reale, ovunque si trovino. Nessuna installazione, nessuna configurazione complessa per i partecipanti. Basta un dispositivo connesso a Internet per entrare in sala. Meno tecnologia da gestire, più focus sull'atto chirurgico.

Collaborazione, formazione e valore clinico senza barriere.

L'Hub Digitale della Sala Operatoria: Integrazione e Streaming Multi-Sorgente

Nel contesto della sala operatoria moderna, la capacità di condividere informazioni visive in tempo reale è fondamentale per la formazione e la collaborazione tra professionisti. Il software Agero si distingue per la sua architettura aperta, capace di trasformarsi in un vero e proprio hub di aggregazione video. A differenza dei sistemi di comunicazione standard, questa piattaforma è progettata per gestire, sincronizzare e trasmettere simultaneamente una pluralità di flussi video provenienti da sorgenti eterogenee già presenti nell'ambiente chirurgico. La peculiarità tecnologica risiede nella capacità del software di mettere online contemporaneamente diverse sorgenti video, offrendo al fruitore remoto una visione multiprospettica dell'intervento.

Le sorgenti che il sistema può integrare e trasmettere in parallelo includono:

Sistemi Endoscopici e Laparoscopici: Acquisizione diretta del segnale video dalla testata della telecamera per una visione dettagliata del campo operatorio interno. **Telecamere Pan-Tilt-Zoom (PTZ) Medicali:** Flussi video ambientali per monitorare l'ergonomia della sala, il posizionamento dei carrelli e le dinamiche del team chirurgico. **Telecamere Indossabili (POV):** La prospettiva in prima persona del chirurgo, essenziale per comprendere la coordinazione manuale e l'angolo di approccio. **Sorgenti di Diagnostica per Immagini:** Integrazione dei segnali provenienti da ecografi, archi a C (fluoroscopia) o monitor di sala che visualizzano esami radiologici pre-operatori. **Microscopi Operatori:** Trasmissione della visione ad alto ingrandimento utilizzata nelle procedure di microchirurgia o neurochirurgia.

AGERO – Piattaforma cloud per la formazione e la collaborazione chirurgica

Formazione chirurgica • Mentoring • Coaching • Proctoring
Infrastruttura cloud sicura • Comunicazione audio-video cifrata • Accessi controllati
Software Dispositivo Medico – Classe I (Regolamento UE 2017/745 – MDR) • Conforme GDPR