



EMERGENCY HOSPITAL BUCHAREST



CUSTOMER SUCCESS STORY

L' Emergency Hospital di Bucharest sceglie la tecnologia Aethra per la formazione a distanza

L'Emergency Hospital Bucharest è il più importante ospedale nel campo della medicina d'urgenza in Romania e all'avanguardia nell'utilizzo delle innovazioni tecniche nel settore della medicina. E' stato il principale promotore del National Trauma Network, un importante progetto nazionale per collegare in videocomunicazione ospedali d'emergenza regionali e fornire un servizio di primo intervento e un più tempestivo soccorso dei pazienti con traumi multipli. Nel gennaio 2002, l'Emergency Hospital Bucharest ha ottenuto un finanziamento pubblico per effettuare un progetto di ricerca "L'ottimizzazione dell'uso delle tecnologie avanzate per la cura di pazienti critici in condizioni di calamità" e ha scelto di utilizzare i fondi per finanziare un progetto di telemedicina, con la successiva installazione di un sistema di videoconferenza nell'ospedale.

Grazie al rapporto costo/prestazioni e al supporto tecnico fornito, l'Emergency Hospital Bucharest ha scelto di affidarsi alla tecnologia Aethra e di utilizzare il set top Vega Star Silver, combinazione di ottima qualità e facilità d'uso. Il sistema di videocomunicazione è utilizzato dall'ospedale romeno principalmente per la formazione a distanza, all'interno della biblioteca dell'ospedale: dalla sala operatoria la videoconferenza permette di trasmettere immagini in tempo reale alla biblioteca dove medici interni e studenti di medicina possono studiare gli interventi chirurgici in diretta. Il sistema è in grado di catturare e inviare tre diverse immagini contemporaneamente grazie agli ingressi multipli video disponibili, utilizzando la telecamera del sistema, la telecamera del sistema di illuminazioni e il sistema endoscopico.

Oltre a questo uso costante della videocomunicazione nella biblioteca dell'ospedale, una volta la settimana il più importante istituto di medicina d'urgenza in Romania, il SMURD (Medical Emergency Resuscitation and Descarceration Unit) organizza corsi di formazione a distanza in videoconferenza per i medici dell' Emergency Hospital Bucharest. Le sessioni di formazione portano non solo un risparmio di tempo e denaro in termini di viaggi e costi associati, ma consentono una maggiore partecipazione a livello numerico degli studenti durante le sessioni di formazione a distanza. Secondo il coordinatore del progetto di videocomunicazione dell'ospedale, il Dott. Marian Radu, l'utilizzo della piattaforma di videoconferenza è stata accolta con notevole consenso e partecipazione all'interno dell'ospedale, non solo per le sessioni di formazione ma anche per collegarsi con altre sedi esterne per meeting nazionali dedicati alla medicina. Grazie alla videoconferenza, durante le riunioni le immagini sono inviate in diretta dalla sala operatoria alla sala di conferenza per essere visualizzate sullo schermo del proiettore e su un palmare. "Questa esperienza ha dimostrato chiaramente quanto le immagini siano più efficaci delle parole, specialmente se ricevute in diretta" sottolinea il Dott. Marian "Poter disporre di immagini direttamente dalla sala operatoria ha un impatto molto forte, molto più di una serie di diapositive, ad esempio".

Inoltre, con cadenza trimestrale, la videocomunicazione è utilizzata dall'Emergency Hospital anche per riunioni a distanza con altri ospedali in Romania, tra i quali il County Hospital Targu Mures, il County Hospital Timisoara e altre piccole strutture ospedaliere. "La videocomunicazione in questi casi

ci consente un notevole risparmio di denaro in termini dei costi di viaggio”, sottolinea il Dott. Marian, “ma è soprattutto l’uso più efficace del nostro tempo e la maggiore efficienza delle nostre riunioni ad essere determinanti per noi”, spiega Dr. Marian. “In videoconferenza i partecipanti sono molto più focalizzati sulle immagini e grazie alla possibilità di condividere anche documenti, le riunioni sono sempre altamente interattive”.

Anche i trasferimenti via elicottero tra Bucharest e Targu Mures sono organizzati via videoconferenza.

Emergency Hospital Bucharest	Aethra SpA
www.urgenta.ro	www.aethra.com
Dr. Radu Marian	Jenny Flack
Tel. +40 722 322 982	Tel. +39 071 2189 745
rcm@zappmobile.ro	jenny.flack@aethra.com