

# TESI GROUP

a company of GPI

TECHNOLOGY FOR BETTER CARE AND BETTER LIFE

## Le nostre Sedi

### TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A.

Via privata Oslavia, 17  
20134 Milano - ITALIA

+39 02.217.119.22

tesitalia@tesigroup.tech

### TESI BRASIL LTDA

Av. Paulista, 2073 - Conjunto Nacional Horsa II  
23° Andar Cj. 2302  
São Paulo - SP - BRASIL

+55 11.328.608.76

tesibrasil@tesigroup.tech

### TESI DE MEXICO S.A. DE C.V.

Bosque de los Ciruelos, No. 168  
Colonia Bosques de las Lomas,  
11700 Ciudad de México - MÉXICO

+52 55.5596.6616

ventas@tesigroup.tech

### TESI COLOMBIA S.A.S.

Calle 74 / 15 - 80 Int. 2 Ofi 520  
Bogotá DC, COLOMBIA

+57 31.341.79.49

tesicolombia@tesigroup.tech

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)

# ImageSI

TESI GROUP  
a company of GPI

**ImageSI** è un sistema progettato e realizzato **ad-hoc** per le esigenze specifiche di ciascuna sala e di ciascun blocco operatorio; consente di **digitalizzare, processare, acquisire, trasmettere** e **archiviare** i segnali video e audio prodotti all'interno delle sale operatorie.

Le principali funzionalità di **ImageSI** sono:

- **GESTIONE** dei flussi Audio e Video
- **ACQUISIZIONE** di immagini, filmati e dati
- **ARCHIVIAZIONE** dei contenuti per la creazione di Archivio Multimediale
- **CONTROLLO** delle apparecchiature presenti in sala
- **DISTRIBUZIONE** dei flussi A/V in Streaming e Videoconferenza

**ImageSI** è un sistema aperto per l'acquisizione e il controllo delle apparecchiature e tramite un'interfaccia **touch** semplice ed intuitiva permette un'esperienza **facile** e di **estrema praticità**.

**ImageSI** consente di realizzare un **archivio immagini centralizzato** del blocco operatorio accessibile tramite la rete ospedaliera. Nell'ottica dell'accessibilità del patrimonio documentale è stato creato **ImageSI Viewer**, un'applicazione Web che fornisce l'accesso via intranet/internet all'archivio documentale.

**ImageSI** è un **dispositivo medico** di classe IIA secondo la Direttiva 93/42/CEE.

## Suite completa di prodotti e servizi

- Visualizzazione su monitor di sala operatoria di flussi A/V e dati
- Integrazione con i sistemi informativi aziendali compatibile con gli standard HL7, DICOM, IHE
- Archivio multimediale per attività didattiche
- Distribuzione dei flussi A/V
- Integrazione con PACS per visualizzazione immagini radiologiche
- Integrazione con sistemi di controllo dei parametri vitali
- Sessioni Live Streaming e Videoconferenza
- Servizi di supporto per congressi ed eventi didattici

