

ORISTIC



Plataforma modular concebida para se adaptar à
nova era digital nos blocos operatórios.

Solução completa
**Bloco operatório
digital avançado**



Solução de integração que proporciona ao bloco operatório uma gestão audiovisual dinâmica e uma comunicação com o exterior.



Solução **completa** e
profissional



**Conceção, implementação,
manutenção e formação**



Baseado em **tecnologia
de ponta**



Em parceria com
grandes marcas



O que é que a Ditec Medical oferece?



Através de uma interface de ecrã tátil, o utilizador pode **transportar sinais de vídeo e áudio** do bloco operatório, **controlar o equipamento audiovisual** e **gerir os diferentes serviços**.



Conceção

Recolha de dados sobre as necessidades do cliente e desenvolvimento do projeto



Implementação

Instalação, programação e colocação em funcionamento



Manutenção

Suporte, manutenção e gestão remota

Características



Qualidade de imagem

Imagens da mais alta qualidade.
Vídeo sobre IP Rede de fibra
de 10 GB



Utilização simples e intuitiva

Interface tátil desenvolvida pelo
próprio



Comunicação interior e exterior

Comunicação fácil dentro e fora
do bloco operatório



Baixa latência

Sinais não comprimidos, latência
mínima



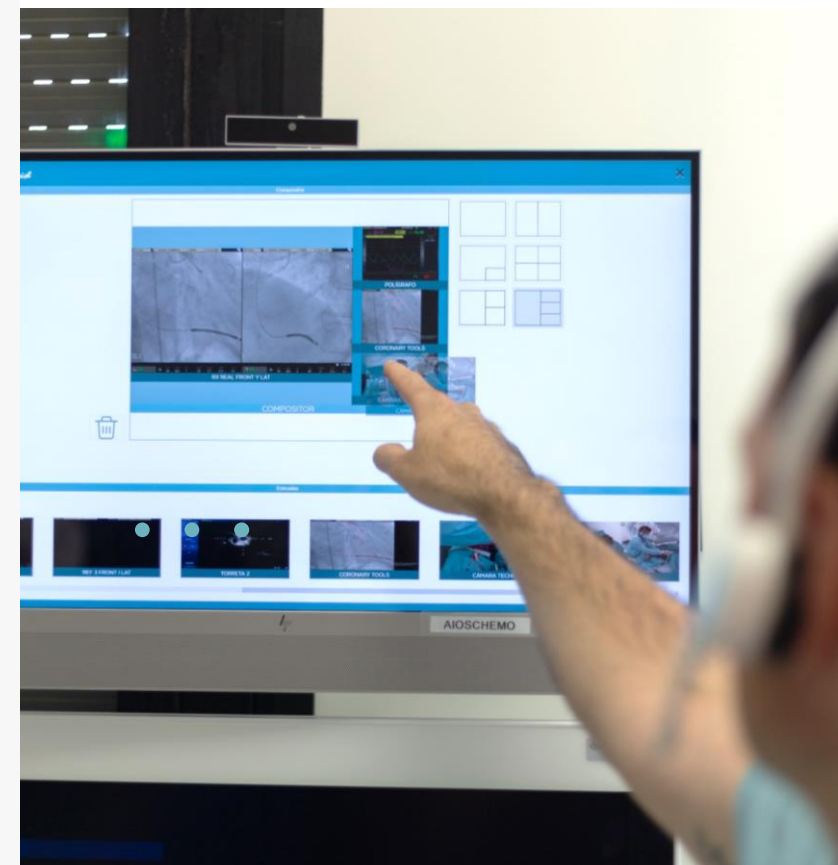
Solução transversal e aberta

Sistema aberto, transversal,
modular e escalável



HIS/PACS

Integração com os sistemas
HIS/PACS do hospital



Uma revolução na
imagem digital

Funcionalidades do Oristic Pro

Comutação

Encaminhamento dinâmico dos diferentes sinais dentro do BO.

Controlo

Controlo remoto de dispositivos audiovisuais integrados.

Gravação

Serviço de gravação e/ou difusão de conteúdos.



Videoconferência

Sistema de videoconferência multiutilizador e multiplataforma.

Comunicação interna

Partilha de imagem e áudio entre blocos operatórios no mesmo bloco operatório.

Comunicação exterior

Interligação do bloco operatório com outros espaços, Salas de Formação, Auditórios, outras zonas exteriores do Hospital.



Plataforma avançada de integração audiovisual para salas de operações inteligentes

Funcionalidades Oristic Híbrido

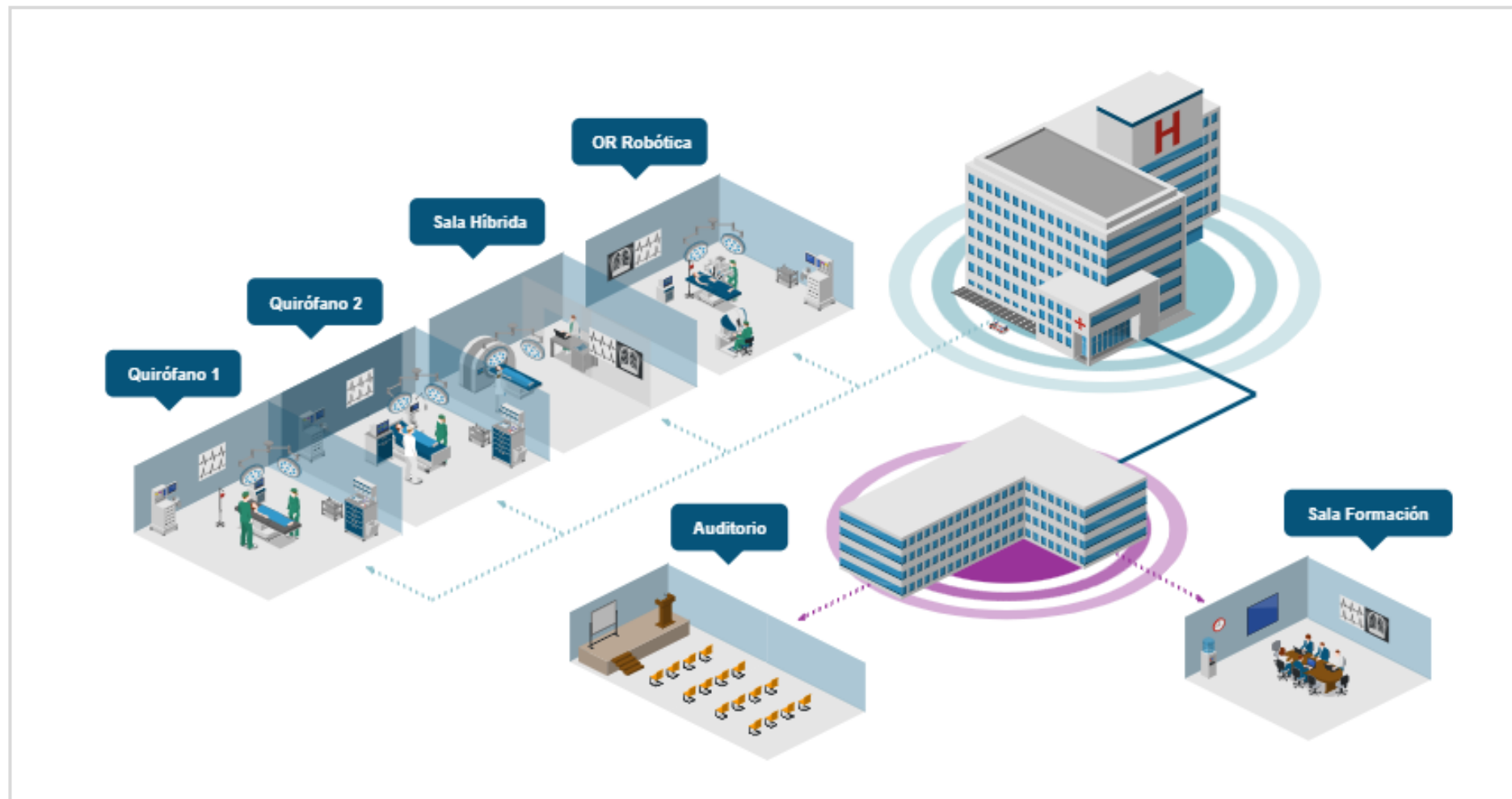


Tipos de soluções Oristic

		Basic	Pro	Hybrid	Evolution	Móvel
Comutação e encaminhamento de vídeo	Encaminhamento básico de vídeo	✓				✓
	Encaminhamento de vídeo avançado		✓	✓	✓	
	Integração com salas de formação y auditórios		✓	✓	✓	✓
	Controlo do sinal			✓	✓	
	Gestão de sinal 3D				✓	
Encaminhamento e comutação de áudio	Encaminhamento de áudio básico	✓				✓
	Encaminhamento de áudio avançado		✓	✓	✓	
	Integração de intercomunicadores			✓	✓	
	Controlo de integração por voz				✓	
Retransmissão & Streaming	Na rede local do Hospital		✓	✓	✓	
	Fora da área do Hospital			✓	✓	
Sistema de gravação	Gravador de grau médico no bloco operatório		✓	✓	✓	
	Sistema de gravação centralizado		✓	✓	✓	
	Sistema de gravação através de software	✓				✓
	CMS – Gestão básica de conteúdos	✓	✓			✓
	CMS – Gestão avançada de conteúdos			✓	✓	
Sistema de videoconferência	Videoconferência ponto a ponto		✓	✓	✓	✓
	Videoconferência multiponto		✓	✓	✓	
	Videoconferência centralizada Rede Hospitalar		✓	✓	✓	
	Plataforma de videoconferência em software	✓	✓	✓	✓	✓
Integração HIS/PACS	Recuperar informações PACS do doentes		✓	✓	✓	
	Recuperar e publicar informações doentes no PACS/HIS			✓	✓	
Navegação	Software Smart Tools			✓	✓	
Manutenção	Preventiva e correctiva no local	✓	✓	✓	✓	✓
	Preventiva e correctiva à distância	✓	✓	✓	✓	

Funcionalidades

> Bloco Cirúrgico



Delegacia
do Hospital

Cirurgiões

- 01. Ambiente multimédia**
Evolução do bloco operatório
- 02. Visualização em tempo real**
Alta qualidade de imagem
- 03. Personalização dos layouts**
Intuitivo para o utilizador
- 04. Vídeo e áudio bidirecional**
Comunicação em tempo real com salas de formação ou de visionamento
- 05. Videoconferência**
Sistema pré-configurado, sem suporte técnico

Vantagens

> Equipa de cuidados

Enfermagem

- 01. Aprendizagem rápida**
Plataforma única, intuitiva e de fácil utilização
- 02. Limpeza**
Limpeza fácil do monitor de controlo tátil Classe 1
- 03. Adaptabilidade**
Solução adaptável à ergonomia e ao equipamento cirúrgico

Vantagens

> Engenharia e Sistemas (IT)

01.

Plataforma Oristic

Software de gestão desenvolvido pela própria empresa

02.

Chave na mão

De acordo com as necessidades de cada cliente

03.

Fácil integração

Com novas tecnologias: IA, robótica e sinais 3D

04.

Sistemas múltiplos

Videoconferência e streaming

05.

Sistema seguro

Alto desempenho para ambientes cirúrgicos

06.

Compatibilidade

Sistema adaptável a todos os equipamentos

07.

Manutenção fácil

Planos personalizados; no local e à distância

08.

Formação

De utilizadores a diferentes níveis

Vantagens

> Equipa de gestão

Administração,
finanças, etc.

• • •

01. **Tecnologías de prestígio**
Melhora da visibilidade do hospital
02. **Cursos e conferências**
Participação ativa nos mesmos
03. **Qualidade dos cuidados de saúde**
Melhorar qualidade dos cuidados e a produtividade por uma larga margem

04. **Segurança dos doentes**
Assistência remota de mãos especializadas ou especialista ou segunda opinião
05. **Solução adaptada**
Para novas tecnologias com um longo período de amortização





ORISTIC

By Ditec Medical