

A.I.S®

Ambient Imaging System

Healthcare Humanization

Catalogo





Il sistema di personalizzazione degli ambienti **A.I.S.** si concentra sui valori e le esigenze sia dei pazienti che del personale medico. Integra l'architettura e la tecnologia per creare un ambiente che migliora l'esperienza del paziente e la qualità delle cure aumentando l'efficacia operativa delle strutture. Il sistema integrato ha come scopo principale **la sedazione psicologica** del paziente infatti è frequente la paura di sottoporsi a qualsiasi tipo di intervento anche se pur di semplice imaging ricognitivo (TC, RM ecc.) e spesso, accade che, prima ancora di essersi sottoposto a tale trattamento, si è impauriti, o comunque agitati, alla sola vista. Il sistema integra sia effetti visivi che audio ricreando atmosfere "rilassanti" che aiutano ad ottenere i risultati sopra esposti. Dalla camera singola al reparto completo, ogni spazio può essere personalizzato per soddisfare le esigenze specifiche dei clienti. L'applicazione innovativa delle tecnologie offre un'esperienza piacevole per i pazienti e per i professionisti della salute. Ogni ambiente va studiato specificatamente seguendo le esigenze del tipo di paziente a cui è destinato infatti è l'integrazione dei sistemi nel suo complesso che ottiene dei risultati. Non è da sottovalutare inoltre, in un'era di forte concorrenza tra le strutture sanitarie, il valore aggiunto che un ambiente accogliente e rilassante può generare nelle scelte di un potenziale cliente.



Sistemi Integrati AIS®



Personalizzazioni



Video Audio System

Come funziona

A valle di una visione dei luoghi di un nostro tecnico verrà redatto un visual project come da esempio di seguito che permetterà una completa visione di quanto proposto dando la possibilità di verificare gli effettivi benefici del sistema A.I.S. in fase progettuale relativamente anche alla scelta dei materiali. **Il sistema A.I.S.** è espandibile anche con diverse tecnologie come la proiezione 3D, pannelli retroilluminati (in ambienti non interventistici), i materiali utilizzati sono sempre conformi alle normative vigenti in relazione agli ambienti di utilizzo. Il sistema A.I.S. può essere realizzato con due diverse tipologie di materiali **A.I.S. Pol** di maggiore qualità e durata ed indicato in ambienti dove è maggiore l'uso e soprattutto dove è necessario ottenere una maggiore igienizzazione degli stessi.

Realizzato con lastre compatte in policarbonato di spessore variabile da 2 ai 6 mm aventi caratteristiche di sicurezza, leggerezza, durata, resistenza al fuoco e resistenza agli agenti chimici. **A.I.S. For** caratterizzato da un minor costo è indicato per ambienti con basse esigenze igienico- sanitarie . Esso non è adatto ad essere utilizzato in luoghi dove non vi è protezione agli agenti meccanici (urti, strisci ecc.)

Realizzato con pannelli in materiale leggero a bassa densità di spessore variabile da 3 ai 8 m



Proiettore sala RM

Le sale di Risonanza Magnetica devono ancora diventare zone di comfort per il paziente. I video Comfortig vengono proiettati su superfici RM, considerando che il 12% degli esami viene annullato a causa dell'ansia del paziente. Miriamo a prevenire tale perdita fornendo un ambiente confortevole. Il proiettore MR essere completamente controllato dalla scrivania del tecnico tramite un PC dedicato o un iPad il quale puo scegliere tra rilassanti video sulla natura e animazioni. Il software dedicato funziona su PC e iPad ed fa trasmettere in tempo reale dei contenuti audiovisivi, esso controlla il proiettore, display MR in camera da 32 pollici, il suono ambientale e l'illuminazione della stanza ed include oltre 300 animazioni, video e immagini.

Il proiettore compatibile è l'unità principale della soluzione e proietta contenuti video animazione sul viso dello scanner RM o sulle pareti laterali.

Risoluzione Full HD 1920-1080 –
Collegamento in fibra ottica –
Altoparlante integrato da 40 W –
Dimensioni dello schermo 30-300
– Luminosità massima di 5000 lumen



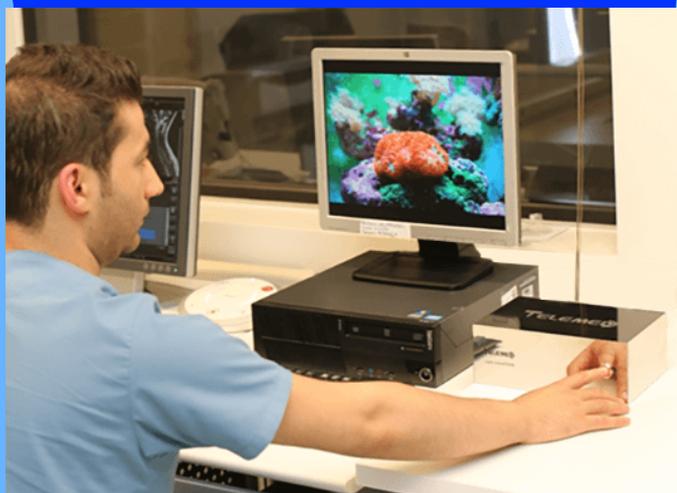
Monitor Sala RM

I pazienti si sentono per lo più preoccupati di entrare nel foro della Risonanza per lunghi tempi di scansione. Ecco perché tutti gli scanner RM devono disporre di sistemi di intrattenimento dedicati.

Il monitor compatibile con la RM da 32 pollici è posizionato dietro il magnete, i pazienti guardano i video tramite lo specchio sulla bobina per la testa o attraverso occhiali prismatici. Lo schermo è certificato per uso in Risonanza Magnetica. Non viene influenzato dal magnete e non ha alcuna interferenza con la scansione.

UTILE PER SCANSIONI PEDIATRICHE

L'ambiente della RM è frustrante per i bambini. Per alleviare l'ansia, i pazienti pediatrici sono per lo più sedati e anestetizzati prima della scansione. D'altra parte, quando i bambini sono stati in grado di guardare i cartoni animati numerose scansioni sono state completate senza sedazione o anestesia. Evitare l'anestesia è più sicuro per i bambini e meno stressante per la famiglia. I pazienti rilassati collaborano meglio con il tecnico durante la scansione, ciò porta a un miglioramento della qualità dell'immagine e alla riduzione del numero di scansioni ripetute.



Con l'ottenimento dell'Attestato di registrazione del Marchio d'Impresa per il nostro sistema A.I.S. ® si conclude il processo di attestazione e certificazione.

Il sistema di personalizzazione degli ambienti A.I.S.® si concentra sui valori e le esigenze sia dei pazienti che del personale medico. Integra l'architettura e la tecnologia per creare un ambiente che migliora l'esperienza del paziente e la qualità delle cure aumentando l'efficacia operativa delle strutture.



Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione generale per la tutela della proprietà industriale

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Attestato di registrazione per Marchio di Impresa

Primo Deposito

Il presente attestato viene rilasciato per il marchio di impresa oggetto della domanda

Numero deposito/Numero registrazione: 302020000033499

Titolare: • Boggia S.r.l. 100.0%

Data deposito: 04/05/2020

Mandatario/Rappresentante:

Indirizzo: Cozzolino Alessandro
Via Vesuvio 1 80030
Castello di Cisterna

Titolo del marchio:

Immagine del marchio



Classi

- Classe 44 - declaratoria: Servizi medici; servizi veterinari; cure d'igiene e di bellezza per l'uomo o per gli animali; servizi di agricoltura, orticoltura e silvicoltura.
Prodotti/servizi oggetto di protezione:
 - 440087: servizi medici
 - 440059: servizi ospedalieri
- Classe 11 - declaratoria: Apparecchi di illuminazione, di riscaldamento, di produzione di vapore, di cottura, di refrigerazione, di essiccamento, di ventilazione, di distribuzione d'acqua e impianti sanitari.
Prodotti/servizi oggetto di protezione:
 - 110202: proiettori
 - 110369: proiettori di luce
- Classe 42 - declaratoria: Servizi scientifici e tecnologici e servizi di ricerca e progettazione ad essi relativi; servizi di analisi e di ricerche industriali; progettazione e sviluppo di computer e di programmi per computer.
Prodotti/servizi oggetto di protezione:
 - 420237: architettura di interni
 - 420048: decorazione interna
 - 420064: ingegneria
 - 420011: servizi di architettura

ENJOY THE MRI
EXPERIENCE

MRI Ambiance Solutions

Video Projection on the MR Surfaces

© 2022 Telemed



www.telemed.solutions

CE

TELEMED

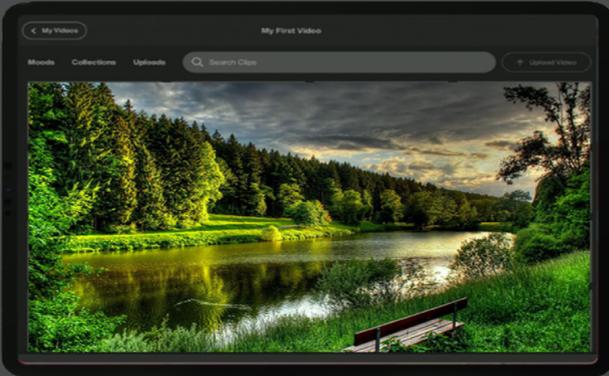
Telemed is the global manufacturer of the MR Compatible projector.

MR In-Room Projector can be fully controlled from the technician desk by a dedicated PC or an iPad®. The technician chooses to play between relaxing nature videos and animations.

The projector can be used along with Telemed MR In-Room Display and other products. This combination provides a complete relaxation experience for the patient before and during the scan.

12% of MRI examinations are cancelled because of patient anxiety. We aim to prevent that loss by providing a comfortable MR environment.

MRI Ambiance Solutions



Telemed MRI Ambiance Software

Runs on PC and iPad. Real-time streaming of patient experient content.

Runs the Telemed MR In-Room Projector, 32" MR In-Room Display, ambient sound, MR In-Bore Audio and the rgb room lighting.

Includes over 300 animations, videos and images.



Telemed MR In-Room Projector

MR In-Room Projector is the main unit of the MRI Ambiance Solution. It projects video/animation content to the MR scanner face or to the side walls.

- 1920-1080 Full HD
- Fiber optic connection
- Integrated Speaker 40W
 - 30-300" screen size
- Brightness: 5000 Lumens max

Telemed Bilisim Elektronik San. ve Tic. A.S

Bogazici Universitesi Teknopark,
Rumeli hisari mah., Bebek yolu sok. No:2/5
34342 Sariyer – Istanbul / Turkey
Office: +90 5056639482
info@telemed.solutions



GETTING FREE OF MR CLAUSTROPHOBIA

Patient Comfort for MR Imaging

Audio and Visual Hardware for Patient
Comfort

© 2022 Telemed



www.telemed.solutions

CE

TELEMED

Telemed Vision 32" can be fully controlled from the technician desk by a dedicated PC and the control box.

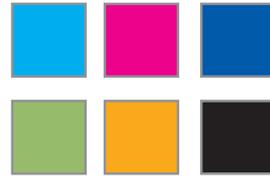
On the dedicated PC, the technician chooses to play between movies, relaxing nature videos, sports videos, cartoons, TV shows etc. Online streaming sites like Youtube© and Netflix© are popular among patients. Some patients prefer bringing their own CD's to accompany their MR scanning.

Studies reveal that about 12% of MRI examinations are cancelled because of patient anxiety. We aim to prevent that lost by providing a comfortable MR environment.

Patient Comfort for MR Imaging



32" MRI Vision



Color Options



Optional Audio Set



- Usefull for Pediatric Scans
- Improves Patient Cooperation
- Easy to Use For the Technician
- 32", Full HD, Height Adjustable, Portable Display Unit
- Fully MR Compatible. Free of any kind of image interference
- One push-button control from the console room.

Telemed Bilisim Elektronik San. ve Tic. A.S

Bogazici Universitesi Teknopark,
Rumeli hisari mah., Bebek yolu sok. No:2/5
34342 Sariyer – Istanbul / Turkey
Office: +90 505 6639482
info@telemed.solutions



