

OMI-Vista | OMI-Mobii



Die Stimulation von visueller und auditiver Sensorik hat einen starken Einfluss auf die Erhaltung und Verbesserung von

- neurologischen Bahnen
- Sprache und Kommunikationsfähigkeit
- Koordination und physische Fähigkeiten
- emotionale Gesundheit und allgemeines Wohlbefinden

Es ist wichtig, Menschen in Pflegesituationen regelmäßige Aktivitäten anzubieten damit

- sie teilhaben können anstatt passiv zuzusehen
- sich sozialisieren können und Freude an gemeinsamen Aktivitäten haben
- sie Anregung bekommen, ihren Horizont zu erweitern, im Wettbewerb sind, zum Nachdenken bewegt werden und Herausforderungen haben
- sich bei physischer, beruhigender Aktivität entspannen können

Care

Diese Anwendung wurde speziell für den Pflegebereich entwickelt und enthält Elemente, die für die Bereiche Stimulation, Teilhabe und Entspannung unerlässlich sind und einfach Freude bereiten. Die Anwendungen können individuell angepasst werden, zum Beispiel mit alten Familienfotos, um über die eigenen Erinnerungen sprechen zu können. Weitere Anwendungsbeispiele sind: Interaktive Quizfragen, Szenen und Geräusche aus der Natur, Spiele, nostalgische Themen und Musik zur Gesprächsanregung und Gedächtnisarbeit.

Optisch motivierte Interaktion: Verstreuen Sie Sterne im Kosmos

Unsere interaktive Projektion befähigt Anwender, durch minimale Bewegung Effekte auszulösen und zu kontrollieren.

Ärzte, Pflegepersonal, Therapeuten und Erzieher nutzen unsere Systeme mit großem Erfolg. Viele Fachleute haben erkannt, welche Leistung interaktive Gesundheitstechnologie zu Rehabilitation, alltäglichen Fähigkeiten, sensorischer Stimulation und Pädagogik beiträgt. Sie fördern Unabhängigkeit, stärken das Selbstvertrauen, ermutigen Interaktion und stimulieren das eigene Bewusstsein.





Wer spielte die Hauptrolle in „Shanghai Express“?



Zara Leander



Marlene Dietrich



Funktionsweise

OMI-Vista erzeugt sensationelle visuelle Effekte. Die Projektionen von dynamischen Bildern auf unterschiedliche Oberflächen wie Wände, Böden, Tische oder Therapietische an Rollstühlen macht es möglich. Wellen kräuseln sich, während sie Wasser berühren; durch die Bewegung Ihrer Hand lösen sich Bilder in wirbelnde Farbmuster auf; die Zuschauer jubeln, wenn sie virtuelle Fußballtore schießen.

OMI-Vista ermöglicht Menschen jeden Alters und mit unterschiedlichen Möglichkeiten den Zugang zu sinnvollen, interaktiven Erfahrungen. Das System kann an Wünsche und Bedürfnisse angepasst werden. Lehrer, Therapeuten und Betreuer können Bilder, Klänge und Videos nach Bedarf einfügen, und so ihre eigenen Anwendungen für individuelle Anforderungen erstellen.

Vorlagen

Standardmäßig besitzt das System drei Effekt-Vorlagen mit jeweils mehr als 20 interaktiven Anwendungen. Benutzer können Wiedergabelisten mit Ihren Favoriten erstellen, und durch Einfügen ihrer eigenen Bilder, Klänge und Videos eigene interaktive Schauplätze erschaffen. Es stehen zur Zeit 10 interaktive Vorlagen zur Auswahl, die mit Bild-, Klang- und Videodateien aktualisiert werden können. Die Vorlagen erzeugen unterschiedliche Effekte bei der Interaktion. Parameter wie Sensibilität, Geschwindigkeit, Intensivität, Richtung, Verzögerung und viele mehr können variiert werden und so eine unendliche Anzahl von individuellen Effekten erzeugen.

Wischen: Freilegen eines Bildes durch Bewegung der Hände.

Splat: Ausweichende Objekte durch Interaktion animieren.

Wasser: Bei Berührung kräuselt sich die Oberfläche – das darunterliegende Bild verschwimmt.

Kacheln: Memory Spiel Effekt.

Smash: „Zerschmettern“ eines Bildes mit Bewegungen

Streuung: Einzelbilder, die mit der Hand zerstreut werden können

Jagd: Objekte folgen dem Spieler dorthin, wo er auf der Projektionsfläche agiert

Spur: Objekte erscheinen bei Bewegung und hinterlassen eine „Spur“, die nach und nach wieder verblasst.

Fußball: Hier können zwei Spieler mit einem virtuellen Ball Tore erzielen.

Fangen: Der Spieler muss versuchen, Objekte zu fangen und Punkte zu erzielen, bevor die Zeit abläuft.

Humanelektronik GmbH
Spezial- und Rehabilitationselektronik

Weinsheimer Straße 57a
67547 Worms
fon 06241.49691-0
fax 06241.49691-69

info@humanelektronik.de
www.humanelektronik.de