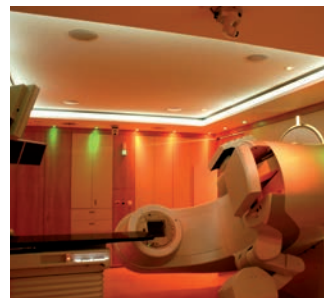




Lichtdesign: Christian Mentrup, NextMove

SHOWCASE

Universitätsklinikum Münster – Münster, Deutschland



Hightech und Raumambiente in den neu gestalteten Behandlungsräumen der Strahltherapeutischen Abteilung der Uni-Klinik Münster, sind Teil einer Philosophie zur erfolgreichen Behandlung von Tumorkranken. Für die vormals ausschließlich zweckgebundenen Räumen ohne Tageslicht und Raumgefüge wurde ein völlig neues Konzept entworfen. In dem modernsten Strahltherapiezentrum Europas wurde im Rahmen des Gesamtkonzeptes von NextMove nicht nur Wert auf innovative und leistungsstarke Strahltherapiegeräte gesetzt. Raumfarbe und Interieur der Behandlungsräume wurden bewusst an ein Wohnraumambiente angelehnt. Ausgebaut wird dieses Raumempfinden durch die Individualisierung der Licht- und Medienanwendung auf Behandlungsabläufe, Vorlieben des Patienten und notwendigen zu schaltbaren Arbeitslichtfunktionen. Liegt der Patient im Tomotherapiegerät, setzen LED-Videopaneln in der Decke sowie Downlights und Voutenleuchten während der langen Behandlungsdauer visuelle Akzente. Darstellungen einfallender Lichtstrahlen durch ein grünes Blätterdach, oder Reflexionen von Meeresbrandung im Zusammenspiel mit frei wählbaren Musik- und Farbsequenzen, sollen dem Patienten ein kleines Maß an Gelassenheit und Vertrauen erlauben. Durch die Steuerung über e:cue Lighting Control Engine und einem Butler XT2, kann die Raumatmosphäre mittels unterschiedlicher Sequenzen farblich als auch akustisch angepasst werden. Um die Behandlungsdauer zu erleichtern, kann der Patient wahlweise zwischen der eigenen Lieblingsmusik auf seinem USB-Stick oder den verfügbaren Radioprogrammen wählen. Im Fall von Notsituationen schaltet die Beleuchtung automatisch auf eine Weißlichtszene um und gewährt die nötigen 500 Lux auf der Behandlungsfläche. Diese energie- und kostenoptimierten Licht- und Medienlösung ist eine am Menschen orientierte Dimensionierung und Ästhetik innerhalb hochspezialisierter Heilbehandlungen.

VERWENDETE PRODUKTE

STEUERUNG

PROJEKT DETAILS



Butler XT2



Lighting Control Engine

Kategorie: Architektur
Standort: Münster, Deutschland
Kunde: Universitätsklinikum Münster
Architekt: Ruge & Göllner Raumconcept GmbH
Generalunternehmer: UKM IM GmbH
Lichtdesign: Christian Mentrup, NextMove
Konzept/Installation: NextMove
Programmierung: NextMove
Fertigstellung: August 2012

Traxon Technologies Europe GmbH

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM
Kontakt: Traxon Europa E: marketing.europe@traxontechnologies.com

Traxon Technologies ist weltweit in 68 Ländern vertreten und zeigt seine globale Präsenz sowohl in Europa, Asien, Amerika und Afrika.