



Deutsche Telekom Messestand - Mobile World Congress, Barcelona, Spanien

Beim Branchentreff präsentierte die Telekom Neuigkeiten zum Kommunikationsstandard „5G“. Wir waren für die gesamte Betreuung der Audio-, Licht- und Videotechnik sowie für das Rigging verantwortlich.

Auf einem 65" PAN-NET Touchtable in 4K-Auflösung und mit Tangible Object Recognition konnten die Messebesucher physische Objekte platzieren und in die interaktive Applikation einbinden. Der vom Studio in Dresden programmierte „Smart City Guide“ bot eine interaktive Übersicht des Messestands inklusive aller Exponate und Stationen. Die „Security Net“-App simulierte einen Hackerangriff, eine weitere App „Seamless Connectivity“, wodurch Smartphones zuverlässiger mit dem Internet verbunden bleiben.

Das von uns entwickelte Content Management System ermöglichte die zentrale Steuerung aller Exponate, so dass „Content Deep Dives“ ausgeführt werden konnten, wodurch der Live-Zugriff auf veränderbare Inhalte möglich war.

Deutsche Telekom Fair Stand - Mobile World Congress, Barcelona, Spain

At this industry gathering, Deutsche Telekom presented new products relating to the “5G” communication standard. We were in sole charge of the audio, lighting and video systems and were also responsible for the rigging.

Using Tangible Object Recognition attendees were able to position physical objects and integrate them into the interactive application on an 65" PAN-NET touch table featuring 4K resolution. The “Smart City Guide” programmed by our studio in Dresden provided an interactive overview of the exhibition stand, which included all of the exhibits and stations. The “Security Net” app simulated a hacker attack while another app demonstrated “Seamless Connectivity”, which enables smartphones to maintain a reliable connection to the internet.

The content management system developed by our team allowed central control of all the exhibits. This enabled “Content Deep Dives” to be performed, thus permitting live access to variable content.



NEUMANN & MÜLLER
digital media



■ **Auftraggeber:** Mutabor Design GmbH

■ **Kunde:** Deutsche Telekom AG

■ **Niederlassungen:** Leipzig, Studio Dresden

■ **Projektleiter:** Stephan Müller, Daniel Zoschke

■ **Location:** Fira de Barcelona, Spanien

■ **Projekt-Zeitraum:** 27. Februar bis 2. März 2017

■ **Gewerke:** Rigging, Lighting, Audio, Event-IT (Netzwerk), Video (Kamera), Content Production

■ **Besonderheiten:**

- Touchtable mit Tangible Object Recognition (TOR)
- Programmierung der interaktiven Steuerung von Exponaten sowie von Apps mit VVVV, Watchout, C#, XML
- Realisierung der Netzwerkinfrastruktur mit entsprechender Hardware
- 30 x 5 m umfassende LED-Displays für den Messestand

■ **Erfahren Sie mehr online:**



■ **Commissioned by:** Mutabor Design GmbH

■ **Client:** Deutsche Telekom AG

■ **Branch offices:** Leipzig, Studio Dresden

■ **Project managers:** Stephan Müller, Daniel Zoschke

■ **Location:** Fira de Barcelona, Spain

■ **Project period:** 27th February to 2nd March 2017

■ **Services:** Rigging, Lighting, Audio, Event IT (Network), Video (Camera), Content Production

■ **Special features:**

- touch table with Tangible Object Recognition (TOR)
- programming of the interactive control of exhibits and apps with VVVV, Watchout, C#, XML
- realisation of the network infrastructure with appropriate hardware
- 30 x 5 m LED displays for the exhibition stand

■ **Learn more online:**

