



# NUST (MISIS), Moskau, Russland: Cynap: Herzstück des Besprechungsraumes



Multifunktionaler Tagungsraum an der Nationalen Technischen Universität in Moskau.

Foto: Copyright NUST MISIS | misis.ru

Die Nationale Universität für Wissenschaft und Technologie in Moskau, früher bekannt als das Moskauer Institut für Stahl und Legierungen (MISIS), ist Russlands führende Universität in den Bereichen Naturwissenschaften, Metallurgie und Bergbau. Im Jahr

2018 wurde die Universität von Forbes als vierthöchste russische Universität eingestuft. Es handelt sich dabei um ein sich dynamisch entwickelndes Wissenschafts- und Bildungszentrum und einen der führenden Anbieter technologischer Bildung in Russland. Die Universität beschloss,

einen flexiblen Tagungsraum zu schaffen, in dem verschiedene Veranstaltungen wie Konferenzen, Kongresse, Tagungen des Akademischen Rates und Empfänge für ausländische Delegationen abgehalten werden können. Der WolfVision Distributor für Russland, Delight 2000, ein

Unternehmen, das sich auf die Schaffung integrierter audiovisueller Räume zur Verbesserung der Kommunikation spezialisiert hat, wurden beauftragt, einen neuen multifunktionalen Besprechungsraum im High-Tech-Multimedia-Komplex von NUST MISIS zu entwerfen und zu



installieren. Delight 2000 entwarf eine Lösung auf dem neuesten Stand der Technik, die alle Anforderungen der Universität erfüllte und schuf einen komplexen, aber benutzerfreundlichen, multimedialen Raum für den Wissensaustausch. Dieser erleichtert die Anzeige von Informationen, Audio, synchronisierte Übersetzungen, Video-konferenzen, drahtlose Präsentationen mit den eigenen Geräten, Aufzeichnungen, Videoübertragungen, Umschaltung

und Steuerung. Eines der wichtigsten Produkte des neuen Komplexes ist ein WolfVision Cynap Präsentations- und Kollaborationssystem, welches im Gegensatz zu den Lösungen anderer Hersteller, die Möglichkeit bietet, Dateien aller Art von allen persönlichen Mobilgeräten schnell auf dem Hauptbildschirm anzuzeigen, ohne dass die Teilnehmer eine App oder Software herunterladen und installieren müssen. Besprechungs- teilnehmer teilen Inhalte

auf dem Hauptbildschirm mit Unterstützung der AirPlay-, Miracast- oder Chromecast-Spiegelungstechnologie, die bereits in Laptops, Tablets und Smartphones der Benutzer integriert ist. Besprechungsinhalte werden aufgezeichnet, und die Webcasting-Funktion ermöglicht das Online-Streaming von Präsentationsinhalten auf YouTube, sodass Besprechungsmaterialien auch bequem von räumlich entferntem Publikum eingesehen werden kön-

nen. Eine wichtige Voraussetzung war auch die Möglichkeit, die Raumaufteilung an eine Vielzahl von Veranstaltungen anzupassen. Es werden beispielsweise mobile Sitze bereitgestellt, diese können in beliebiger Reihenfolge neu angeordnet werden, nur teilweise genutzt oder vollständig entfernt werden. Das Cynap System stellt sicher, dass das Publikum unabhängig von der Raumkonfiguration immer drahtlos eine Verbindung herstellen und Inhalte



Inhalte aus mehreren Quellen können problemlos auf dem Hauptbildschirm angezeigt werden.



freigeben kann. Das Projekt bietet verschiedene Möglichkeiten, um flexibel mit Informationen zu arbeiten. Informationen aus mehreren Quellen können gleichzeitig auf der großen Leinwand angezeigt und auch auf den Monitoren der Kongresssystemkonsolen dupliziert werden, die sowohl an den Hörertischen als auch im Präsidium an der Vorderseite des Raums installiert sind. Konsolen können zum

Abstimmen, zur elektronischen Verteilung von Dokumenten, zum Anzeigen und Bearbeiten von Arbeitsmaterialien und sogar zum Überprüfen der Sitzungsagenda verwendet werden. Veranstaltungsteilnehmer können per Videokonferenz mit Teilnehmern, die nicht räumlich anwesend sind, kommunizieren und über die in den Kongresskonsolen integrierten Mikrofone Fragen an die Vortragenden stellen.

Die Informationen werden auf dem Bildschirm mithilfe einer übergangslosen 7,2 x 2,7 Meter großen Leyard TVF LED-Videowand mit einer Auflösung von 2880 x 1088 Pixel angezeigt. Die bogenförmige Installation des Bildschirms ist die weltweit erste ihrer Art, die mithilfe eines einzigartigen Systems von Befestigungselementen ermöglicht wird. Geräte von Taiden, Extron, Creston, Meyer Sound, Bi-

amp, LifeSize und Sonic Foundry sind ebenfalls installiert. Valery Prokudin, Leiterin der Informationstechnologie Abteilung, sagte: „Unsere Hauptanforderungen an den neuen Besprechungsraum waren höchste Qualitätsstandards und die Bereitstellung einer vielseitigen Lösung. Beide Bedingungen wurden von Delight 2000 auf höchstem professionellen Niveau erfüllt.“



Mit Cynap können Inhaltmaterialien auf YouTube gestreamt und somit auch von räumlich nicht anwesendem Publikum angeschaut werden.