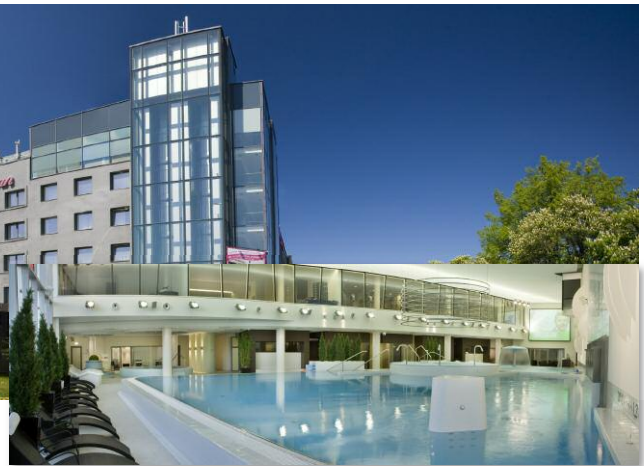


## AVIT und iPod touch als Konferenzraumsteuerung im Meriton Grand Hotel in Tallinn, Estland

Im Mai 2009 eröffnete das neue Meriton Grand Hotel mit insgesamt 301 Hotelzimmern im Herzen von Tallinn in Estland. Neben sieben unterschiedlichen Gastronomieeinrichtungen und großzügigen SPA-, Wellness- und Poolbereichen verfügt das Top-Business-Hotel auch über sieben Konferenzräume, von denen vier zu einem großen Konferenzsaal zusammengefasst werden können.



Bei Installationen solcher Größenordnungen ist selbstverständlich eine ausgeklügelte Mediensteuerung gefragt. Da eine flexible Lösung nach Industriestandard sowie ein mobiles Bedienkonzept gefragt waren, arbeitete der estnische Systemintegrator Digital Emotions eine Lösung mit AVIT Control aus. Als mobile Bedienstellen sollten in den Konferenzräumen jeweils ein iPod touch zum Einsatz kommen.



Im großen Konferenzsaal (teilbar in vier Räume) sind unter anderem vier Sanyo 4500 ANSI XGA-Projektoren, entsprechende Deckenlifte sowie vier elektrische COMM-TEC Screens 120" Bildwände im Einsatz. Die drei zusätzlichen kleinen Räume wurden jeweils mit einem Sanyo 3000 ANSI XGA Projektor sowie mit COMM-TEC Screens 100" Bildwänden ausgestattet. Der Ton kommt von einer Biamp AudiaFLEX. Alle Signale werden von einer 16x16 Video- und einer 8x8 VGA-Kreuzschiene von COMM-TEC geroutet. Die Verteilung der Video- und VGA-Signale erfolgt über Cat5; dabei werden Distanzen von mehr als 30 m überbrückt.

Herzstück der Steuerung ist ein AVIT Control System, das das technische Equipment über Global Caché IP Bus Devices per RS-232, Infrarot und Relais steuert. Die Technik im großen Konferenzsaal wird komfortabel über einen 15"-Touch-Screen bedient. In allen sieben Konferenzräumen steht jeweils ein iPod touch als mobile Bedienstelle zur Verfügung. Der iViewer von CommandFusion ist dabei die Schnittstelle zwischen AVIT und dem iPod.

Durch die TCP/IP-basierende AVIT Lösung mit seiner Steuerungssoftware Stardraw Control 2007 konnten alle geforderten Bedienszenarien problemlos realisiert werden. Besonders hervorzuheben ist dabei die extrem kurze und sehr kostengünstige Realisierung des Projektes. Das Hotelmanagement zeigt sich bezüglich der einfachen und flexiblen Bedienung sowie wegen der ausgezeichneten Zuverlässigkeit der Steuerung überaus zufrieden.

### Steuerung auf offener Plattform

AVIT verschmilzt die AV- mit der IT-Welt. Durch Nutzung von IP-Netzwerken und ITHardware ist AVIT eine auf Industriestandards basierende, kostengünstige und zukunftssichere Lösung mit dem vollen Funktionsumfang einer professionellen Mediensteuerung.

### Fakten

<b>Endkunde:</b>	Meriton Grand Hotel, Tallinn/Estland
<b>Integrator:</b>	Digital Emotions, Tallinn/Estland
<b>Steuerungssystem:</b>	AVIT Control mit AC30 Controller, 15" Tisch Touch Panel im großen Konferenzraum und sieben iPod touch als mobile Bedieneinheit in jedem Konferenzraum
<b>Gesteuerte Komponenten:</b>	Projektoren (Sanyo) Bildwände (COMM-TEC) Projektorlifte Kreuzschienen (COMM-TEC) Audioanlage (Biamp AudiaFLEX) Jalousien