

PRESSEINFORMATION

Videowall-Systeme für gezielte Botschaften

LevelOne mit netzwerkfähiger Digital Signage-Lösung

Dortmund, 29. März 2012. LevelOne, Handelsmarke der Digital Data Communications GmbH aus Dortmund, setzt mit neuen Komponenten für die Errichtung von Videowall-Lösungen auf das aktuelle Trendthema Digital Signage. Für den flexiblen Einsatz von kleineren Installationen bis hin zu großen Werbeanwendungen konzipiert, kommen die Komponenten-Serien HVE-6601 und HVE-6501 in Einsatzgebieten wie beispielsweise Shoppingcentern, Bahnhöfen, Fabriken, Schulen und Wartebereichen aller Größenordnungen zur Anwendung.

Videowall-Lösungen mit der HVE-6601-Serie

Die LevelOne HVE-6601-Serie ist eine HDMI-over-IP Videowand-Distributionslösung. Entwickelt mit Sende- (HVE-6601T) und Empfangseinheiten (HVE-6602R), ist sie besonders skalierbar und bietet Kombinationsmöglichkeiten bis hin zu einem 9 x 9-Matrix-Videowand-Arrangement. Die HVE-6601-Serie bietet mit seiner Videowand Anbindungsmöglichkeiten für öffentliche Räume wie Sportbars, Kinos, den ÖPNV oder stark nachgefragte Orte wie Notfallzentren, Sicherheitsorganisationen oder Verkehrsüberwachungssysteme.

Innerhalb des Systems wird das Videosignal verteilt, indem der HDMI-over-IP Videowand-Transmitter (HVE-6601T) mit der HDMI-Videoquelle verbunden wird. An jeden Monitor wird eine Empfangsstation (HVE-6601R) angeschlossen, um das System zu vervollständigen. Die Lösung ist hochflexibel, so dass Point-to-Point- oder Point-to-Many-Technologien bequem eingerichtet werden können. Um eine größere Bandbreite an Anforderungen abdecken zu können, ist eine Many-to-Many-Verbindung ebenso einfach zu installieren und zu managen. Dies geschieht über VLAN und IGMP v1/2 mit einem verwalteten Netzwerkschicht, mit dem zahlreiche Videoquellen frei an die notwendigen Monitore verteilt werden können. Das Videoraster-Layout ist mit der dazugehörigen Software anpassbar. Eine erweiterte Broadcasting-Technologie vermeidet, dass die Bandbreite nicht durch die Anzahl der anzeigenden Einheiten überlastet ist.

Die HVE-6601-Serie unterstützt 802.3af PoE und DC5V sowie Remote on/off per PoE-Switch. Der RS-232-over-TCP/IP ist in der Lage, HDMI-Anpassungen bei den Anzeigemonitor-Einstellungen zu zentralisieren, Plug & Play wird mithilfe des DIP-Switches unterstützt. Dies bietet die Möglichkeit, verschiedene Gruppen oder Softwareprogramme jederzeit anzupassen. Ein Controller-PC erlaubt es zudem, das Display-Array per Web einzurichten.

HDMI-over-IP-Distribution mit der HVE-6501-Serie

Die LevelOne HVE-6501-Serie ist eine HDMI-over-IP-Distributionslösung. Entwickelt mit Sende- (HVE-6501T) und Empfangseinheiten (HVE-6502R) bietet sie eine skalierbare Digital-Signage-Distribution und unterstützt dabei HDMI 1.3 mit 1.080p Video-Auflösung und simultanem Audio-Broadcast. Die HVE-6501-Serie erweitert die Möglichkeiten der HDMI-Signal-Broadcasting-Connectivity, angefangen vom kleinen Heimkino über den Einzelhandel bis hin zu öffentlichen Orten wie Verkehrsknotenpunkten, Bildungseinrichtungen oder Firmenstandorten.

Das HVE-6501-System erhöht die Erreichbarkeit von digitalen HD-Inhalten. Mehreren Quellen können sich durch die Kaskadierung von Managed Switches im LAN mit mehr als 200 Remote-Displays verbinden, ohne dabei die an die Grenzen zu stoßen. Point-to-Point-, Point-to-Many- oder Many-to-Many-Verbindungen können auch hier einfach eingerichtet werden.

Die LevelOne HVE-6501-Serie kann per PoE (mit 802.3af Standard) oder eine externe Stromquelle betrieben werden. Durch die Implementierung eines PoE-Web-Smart-Managed-Switches können die Empfangseinheiten außerdem im ein- sowie im ausgeschalteten Zustand von der Kontrollstation aus betrieben werden. Die RS-232-over-TCP/IP-Technology ist in der HVE-6501-Lösung eingebaut, womit HDMI-Anpassungen bei den Anzeigemonitor-Einstellungen zentralisiert werden. Dies ermöglicht auch die Möglichkeit, Strom zu schalten sowie Kontraste und Helligkeit des Monitors per Remote anzupassen (diese Funktion ist je nach Monitormodell verfügbar). Zusätzlich könnten Videoquellen mit einer einfachen, hardwareseitigen Anpassung der DIP-Switches über eine Anzeigegruppe verteilt werden. Alternativ stehen Softwareprogramme für das Distributionsmanagement zur Verfügung.

Komplettlösungen aus einer Hand

Sämtliche Komponenten der HVE-6601- und der HVE-6501-Serie sind mit den LevelOne Managed-PoE-Gigabit-Switches kompatibel. Zudem erhalten Kunden bei der Schwesterfirma equip ergänzende Connectivity-Produkte wie LCD-Wandhalterungen, HDMI-Kabel und Netzkabel zum Aufbau einer Digital-Signage-Komplettlösung aus einer Hand.

Für die Zusendung von Test-Exemplaren wenden Sie sich bitte an den unten stehenden Pressekontakt.

Über LevelOne

Die Premium-Handelsmarke LevelOne der Digital Data Communications GmbH aus Dortmund beinhaltet insbesondere Netzwerklösungen. Hochwertige und zuverlässige Produkte unterliegen ständigen Innovationszyklen und sorgen so dafür, dass sowohl die professionelle Unternehmensanwendung als auch die private IT-Nutzung von effizientem, störungsfreiem Betrieb gekennzeichnet ist. Als weiteres Standbein – mit immer größer werdender Bedeutung – setzt man mit digitalen Security-Lösungen von LevelOne auf eine effiziente und sichere IT-Umgebung.

Pressekontakt

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Sandra Prömel

Spitalstraße 23a

76227 Karlsruhe

Telefon: 0721 / 160 88 -70

E-Mail: sandra@saalto.de

www.saalto.de

Unternehmenskontakt

Digital Data Communications GmbH

Andreas Fieberg

Zeche-Norm-Straße 25

44319 Dortmund

Telefon: 0231 / 90 75 - 223

E-Mail: presse@digital-data.de

www.digital-data.de